

INSTITUTO FEDERAL
Amazonas

SUBSEQUENTE

PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO

**TÉCNICO DE
NÍVEL MÉDIO EM
INFORMÁTICA NA
FORMA
SUBSEQUENTE**



campus Avançado Manacapuru

2022

Jair Messias Bolsonaro
Presidente da República

Milton Ribeiro
Ministro da Educação

Jaime Cavalcante Alves
Reitora do IFAM em exercício

Lívia de Souza Camurça Lima
Pró-Reitor de Ensino

Jucimar Brito
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e
Inovação

Maria Francisca Morais de Lima
Pró-Reitora de Extensão

Josiane Faraco de Andrade Rocha
Pró-Reitora De Administração e Planejamento

Carlos Tiago Garantizado
Pró-Reitor de Desenvolvimento Institucional

Fábio Teixeira Lima
Diretor Geral *pró tempore* em exercício do
Campus Avançado Manacapuru

Lerkiane Miranda de Moraes
Chefe do Departamento de Ensino, Pesquisa e
Extensão
Campus Avançado Manacapuru

COMISSÃO DE ELABORAÇÃO

Servidores designados pela Portaria Nº08 – GAB/DG/IFAM/CAM, de 23/03/2021 para comporem a Comissão responsável pelo planejamento, elaboração e execução as ações para criação do Projeto Pedagógico do Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente no âmbito do IFAM -*Campus* Avançado Manacapuru.

PRESIDENTE	Jaidson Brandão da Costa
MEMBROS	Hilton Castro Barros Walter Claudino da Silva Junior Lerkiane Miranda de Moraes

SUMÁRIO

1	IDENTIFICAÇÃO DO CURSO	4
2	JUSTIFICATIVA e histórico	5
2.1	HISTÓRICO DO IFAM	7
2.1.1	O Centro Federal de Educação Tecnológica do Amazonas e suas UNEDS Manaus e Coari	8
2.1.2	A Escola Agrotécnica Federal de Manaus	9
2.1.3	A Escola Agrotécnica de São Gabriel da Cachoeira.....	10
2.2	O IFAM NA FASE ATUAL	11
3	OBJETIVOS	14
3.1	OBJETIVO GERAL	14
3.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	14
4	REQUISITOS E FORMAS DE ACESSO.....	17
4.1	PROCESSO SELETIVO	17
4.2	TRANSFERÊNCIA.....	18
5	PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO.....	19
5.1	POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO	20
5.2	ITINERÁRIO FORMATIVO	21
6	ORGANIZAÇÃO CURRICULAR	23
6.1	PRINCÍPIOS PEDAGÓGICOS.....	23
6.1.1	Cidadania	24
6.1.2	Formação Politécnica e Omnilateral (Integral e Unitária, Pesquisa Como Princípio Pedagógico, Trabalho Como Princípio Educativo, Trabalho-Ciência-Tecnologia e Cultura).....	25
6.1.3	Interdisciplinaridade e Indissociabilidade entre Teoria e Prática	27
6.1.4	Respeito ao Contexto Regional ao Curso.....	28
6.2	ORIENTAÇÕES METODOLÓGICAS.....	30

6.2.1	Estratégias para Desenvolvimento de Atividades não Presenciais	34
6.3	MATRIZ CURRICULAR	36
6.4	carga horária do curso	40
6.5	Representação gráfica do Perfil de formação	42
6.6	EMENTÁRIO DO CURSO.....	43
6.7	PRÁTICA PROFISSIONAL	49
6.7.1	Atividades complementares.....	50
6.7.2	Estágio Profissional Supervisionado.....	56
6.7.3	Projeto de Conclusão de Curso Técnico - PCCT.....	58
7	CRITÉRIOS DE APROVEITAMENTO DE CONHECIMENTOS E EXPERIÊNCIAS ANTERIORES.....	61
7.1	Procedimentos para solicitação	62
8	CRITÉRIOS E PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO.....	64
8.1	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	67
8.2	NOTAS.....	68
8.3	AVALIAÇÃO EM SEGUNDA CHAMADA	69
8.4	PROMOÇÃO NOS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NAS FORMAS SUBSEQUENTE.....	70
8.5	REVISÃO DA AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	72
9	CERTIFICADOS E DIPLOMAS.....	74
10	BIBLIOTECA, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS.....	75
10.1	BIBLIOTECA.....	75
10.2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS.....	79
11	PERFIL DO CORPO DOCENTE E TÉCNICO ADMINISTRATIVO.....	82
11.1	CORPO DOCENTE	82
11.2	CORPO TÉCNICO ADMINISTRATIVO	83
	Referências	86

1 IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

NOME DO CURSO:	Curso Técnico de Nível Médio em Informática
NÍVEL:	Educação Profissional Técnica de Nível Médio.
EIXO TECNOLÓGICO:	Informação e Comunicação
FORMA DE OFERTA:	Subsequente
TURNO DE FUNCIONAMENTO:	Noturno
REGIME DE MATRÍCULA:	Semestral
CARGA HORÁRIA TOTAL DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL:	1200h
CARGA HORÁRIA DO ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO ou PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO TÉCNICO:	300h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES:	100h
CARGA HORÁRIA TOTAL:	1.600h
TEMPO DE DURAÇÃO DO CURSO:	1 ano e 6 meses
PRAZO MÁXIMO DE INTEGRALIZAÇÃO	No máximo, o dobro do número de anos ou de módulos/semestres.
PERIODICIDADE DE OFERTA:	Semestral
LOCAL DE FUNCIONAMENTO:	Campus Avançado Manacapuru situado na Estrada Manoel Urbano s/n, Novo Manacá, CEP: 69401-830 , Manacapuru-AM.
DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS:	30 vagas

2 JUSTIFICATIVA E HISTÓRICO

Segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Confederação Nacional dos Municípios (CNM), Manacapuru é um município brasileiro do Estado do Amazonas pertence à Mesorregião do Centro Amazonense e Microrregião de Manaus, localizado ao sul de Manaus, capital do Estado e distanciando, desta cerca de 84 quilômetros.

O Município de Manacapuru ocupa uma área de 7.329,234 km² e sua população, estimada pelo IBGE em 2014, era de 92.996 habitantes. Nesse senso, Manacapuru é o quarto município mais populoso do estado do Amazonas, superado por Manaus, Parintins e Itacoatiara e é o segundo de sua microrregião. Juntamente com outros sete municípios, Manacapuru integra a Região Metropolitana de Manaus, sendo a maior região metropolitana brasileira em área territorial e a mais populosa da Região Norte do Brasil. Sua área representa 0.4666 % da área do estado do Amazonas, 0.1902 % da Região Norte e 0.0863 % de todo o território brasileiro.

A história de Manacapuru está fortemente ligada à aldeia dos Índios Mura, que se estabeleceram na margem esquerda do rio Solimões por volta do século XVIII, fazendo com que surgisse a localidade. A etimologia de Manacapuru é desconhecida, tendo em vista que seu nome foi sempre o mesmo, desde sua origem até o momento atual. Além dessas características, Manacapuru é conhecida nacionalmente como a Princesinha do Solimões, apelido que ostenta desde meados do século XIX. Muitos de seus atrativos naturais são conhecidos nacionalmente, assim como suas festas populares que estão entre as mais visitadas por turistas na Amazônia.

O Campus Avançado Manacapuru objetiva promover educação profissional com qualidade e excelência, por meio do Ensino, Pesquisa e Extensão, visando formar profissionais para atuar nos setores de serviços e setor primário com responsabilidade socioambiental para o desenvolvimento da Mesorregião do Centro Amazonense. Nessa perspectiva, o Campus prepara-se para articular conhecimentos científicos, tecnológicos e de suporte aos arranjos

produtivos locais às necessidades educacionais, culturais, econômicas e sociais das comunidades do entorno onde o Campus Avançado Manacapuru está inserido, mas considerando as características e vocações da região.

Este campus vislumbra a proposta da dimensão ética estabelecida nas Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Profissional e Tecnológica, potencializando ao educando problematizar, refletir, inferir e redimensionar sua conduta individual e coletiva através de ações norteadas por uma intenção solidária, de justiça e cidadã e não apenas por regras gerais.

Tendo em vista, o cenário do município o Campus Avançado Manacapuru se coloca a atender às diversas formas de oferta da educação profissional, possibilitando o desenvolvimento integral do discente, capacitando-o a acompanhar as exigências da contemporaneidade no que diz respeito às profissões inerentes ao universo das Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs).

Contudo, com os avanços tecnológicos, observa-se que o labor humano está cada vez mais integrado aos artefatos do mundo contemporâneo que são ampliados, povoados, e cada vez mais frequentemente relacionados a própria forma de viver humana. De certa maneira, o mundo contemporâneo hoje já é compreendido como o mundo dos objetos informáticos dada a forma de controle do comportamento, e do próprio estado das coisas através de software – controle dos objetos por algoritmo.

Tendo em vista que os Arranjos Produtivos Locais (APLs) de Manacapuru, necessitam de tecnologias da informação para facilitar a gerencia no mundo que adere cada vez mais o uso de tecnologias, quer seja na zona urbana ou rural. Tecnologia da Informação é um dos braços para que uma região possa alcançar desenvolvimento econômico, uma vez que com advento do uso de aplicações para dispositivo moveis e o crescimento da indústria 4.0, justifica-se a escolha de um curso de Informática para mão de obra e pensamento reflexivo no que tange a abordagem de uso tecnológico possam ser concredizados no auxilio do trabalho e na flexibilização dos processos produtivos.

Salienta-se o crescimento das empresas de provedores de internet no município, que buscam profissionais dentro de Manacapuru e nas regiões

adjacentes que sejam capacitados na área de redes de computadores, manutenção, software e programação, todos esses requisitos são encontrados dentro do itinerário formativo do discente no curso Técnico em Informática e isso temos como base uma consulta pública sobre os cursos da área de tecnologia no município.

2.1 HISTÓRICO DO IFAM

Em 2008, o Estado do Amazonas contava com três instituições federais que proporcionavam aos jovens o Ensino Profissional, quais sejam: o Centro Federal de Educação Tecnológica do Amazonas (CEFET-AM), o qual contava com duas Unidades de Ensino Descentralizadas, sendo uma no Distrito Industrial de Manaus e outra no Município de Coari; a Escola Agrotécnica Federal de Manaus e a Escola Agrotécnica Federal de São Gabriel da Cachoeira. Cada uma autônoma entre si e com seu próprio percurso histórico, mas todas as instituições de referência de qualidade no ensino.

Com a missão de promover uma educação de excelência por meio do ensino, pesquisa, extensão e inovação tecnológica, e visando à formação do cidadão crítico, autônomo, empreendedor e comprometido com o desenvolvimento social, científico e tecnológico do País, em 29 de dezembro de 2008, o Presidente da República, Luís Inácio Lula da Silva, sanciona o Decreto Lei Nº 11.892, criando trinta e oito Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia.

No Amazonas, por meio desse Decreto, as três instituições federais supracitadas passaram a compor o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas (IFAM).

Desse modo, em 2009, o IFAM começa sua história sendo composto em sua estrutura organizativa, além da recém-criada Reitoria, por cinco *campi*, respectivamente correlacionados com as instituições anteriormente já existentes no Estado, e que passaram a ter a denominação de *campus* Manaus Centro (antigo CEFET-AM), *campus* Manaus Distrito Industrial (antiga Unidade de Ensino Descentralizada - UNED Manaus), *campus* Coari (antiga Unidade de Ensino Descentralizada - UNED Coari), *campus* Manaus Zona Leste (antiga

Escola Agrotécnica Federal de Manaus) e *campus* São Gabriel da Cachoeira (antiga Escola Agrotécnica Federal de São Gabriel da Cachoeira).

A seguir, transcorremos um breve relato das trajetórias históricas dessas Instituições que estão imbricadas na gênese da criação do IFAM.

2.1.1 O Centro Federal de Educação Tecnológica do Amazonas e suas UNEDS Manaus e Coari

Por meio do Decreto N. 7.566, de 23 de setembro de 1909, foi instituída a **Escola de Aprendizes de Artífices**, no estado no Amazonas, pelo Presidente Nilo Peçanha. Sua instalação oficial ocorreu em 1º de outubro de 1910, na rua Urucará, em um chácara de propriedade da família Afonso de Carvalho. Seu primeiro diretor foi Saturnino Santa Cruz de Oliveira.

Posteriormente, a Escola passou a funcionar, precariamente, no edifício da Penitenciária do Estado. Em seguida, em um prédio de madeira, onde se ergue hoje o mercado da Cachoeirinha, ao fim da ponte Benjamin Constant, na rua Humaitá.

A partir de 1937, a Escola passou a ser denominada **Liceu Industrial de Manaus**, devido à força das modificações introduzidas no então Ministério da Educação e Saúde, em decorrência das diretrizes determinadas no art. 129 da Constituição, de 10 de novembro de 1937.

Em 10 de novembro de 1941, o Liceu Industrial de Manaus vivenciou, no Teatro Amazonas, a solenidade de inauguração de suas instalações definitivas com a presença do Presidente da República Getúlio Vargas e do Ministro da Educação e Cultura, Gustavo Capanema. Situado na Avenida Sete de Setembro, foi construída uma estrutura física proposta pelo Governo federal, em conformidade com a reforma educacional do Estado Novo, então imperante, o qual enfatizava, a essa altura, o progresso industrial.

É nesse contexto nacional que, por meio do Decreto Lei Nº 4.127, de 25 de fevereiro de 1942, o Liceu Industrial passou a ser chamado de **Escola Técnica de Manaus**. Alguns anos depois, por meio da Portaria N. 239, de 03 de setembro de 1965, passou a ser denominada **Escola Técnica Federal do Amazonas**.

A expansão da Rede Federal de Educação foi contemplada no Plano de Desenvolvimento da Educação no governo do presidente José Sarney (1985-1990). Por meio da Portaria Nº 67, do Ministério da Educação, de 06 de fevereiro de 1987, foi criada a primeira Unidade de Ensino Descentralizada (UNED) em Manaus, a qual entrou em funcionamento em 1992, localizada na Avenida Danilo Areosa, no Distrito Industrial, em terreno cedido pela Superintendência da Zona Franca de Manaus (SUFRAMA), hoje *campus* Manaus Distrito Industrial.

Nas últimas décadas do século XX, a Escola Técnica Federal do Amazonas era sinônimo de qualidade do ensino profissional para todo o Amazonas. Após o Decreto de 26 de março de 2001, com a sua transformação institucional para **Centro Federal de Educação Tecnológica do Amazonas** (CEFET-AM), passou a ofertar, além da Educação Profissional Técnica, Cursos superiores de tecnologia e licenciaturas.

O projeto de criação e implantação da então Unidade de Ensino Descentralizada de Coari, hoje *campus Coari*, foi o resultado da parceria entre o Ministério da Educação, representado pelo CEFET-AM e a Prefeitura de Coari. No dia 18 de dezembro de 2006, o funcionamento da UNED de Coari foi autorizado mediante a Portaria de Nº 1.970, do Ministério da Educação, iniciando então as obras para a construção da unidade, que funcionou inicialmente em instalações cedidas pela Prefeitura.

2.1.2 A Escola Agrotécnica Federal de Manaus

O IFAM *campus* Manaus Zona Leste teve sua origem pelo Decreto Lei Nº. 2.225 de 05/1940, como **Aprendizado Agrícola Rio Branco**, com sede no Estado do Acre. Sua transferência para o Amazonas deveu-se ao Decreto Lei Nº. 9.758, de 05 de setembro 1946, por meio do qual foi elevado à categoria de escola, passando a denominar-se **Escola de Iniciação Agrícola do Amazonas**. Posteriormente, passou a ser chamado Ginásio Agrícola do Amazonas.

Em 12 de maio de 1972, foi elevado à categoria de **Colégio Agrícola do Amazonas**, pelo Decreto Nº. 70.513. Nesse mesmo ano, o Colégio instalou-se

no atual endereço. Em 1979, através do Decreto Nº. 83.935, de 04 de setembro, recebeu o nome de **Escola Agrotécnica Federal de Manaus**.

Em 1993, transformou-se em autarquia educacional pela Lei Nº. 8.731, de 16 de novembro de 1993, vinculada ao Ministério da Educação e do Desporto, por meio da Secretaria de Educação Média e Tecnológica - SEMTEC, nos termos do art. 2º, do anexo I, do Decreto Nº. 2.147, de 14 de fevereiro de 1997.

Em face da Lei Nº 11. 892, sancionada pelo então Presidente Luiz Inácio Lula da Silva, no dia de 29 de dezembro de 2008, a Escola Agrotécnica Federal de Manaus tornou-se *campus* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado do Amazonas – IFAM e passou a denominar-se Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM, **campus Manaus Zona Leste**.

2.1.3 A Escola Agrotécnica de São Gabriel da Cachoeira

O *campus* São Gabriel da Cachoeira tem sua origem em um processo de idealização que se inicia em 1985, no governo do então Presidente José Sarney, com o *Projeto Calha Norte*, o qual tinha como objetivo impulsionar a presença do aparato governamental na Região Amazônica, com base na estratégia político-militar de ocupação e defesa da fronteira. Esse projeto fez parte das instituições a serem criadas, a partir de 4 de julho de 1986, pelo Programa de Expansão e Melhoria do Ensino Técnico, implementado pelo governo brasileiro.

Denominada Escola Agrotécnica Marly Sarney, sua construção foi iniciada em 1988, por meio do Convênio Nº 041, celebrado entre a Prefeitura de São Gabriel da Cachoeira e Ministério da Educação, referente ao Processo Nº 23034.001074/88-41.

No período compreendido entre 1988 a 1993, quando foi concluída a primeira etapa das obras, a estrutura da Escola permaneceu abandonada, servindo apenas de depósito da Secretaria de Obras da Prefeitura de São Gabriel da Cachoeira. Nesse período foram realizadas duas visitas técnicas a fim de se fazer um levantamento da situação da Escola, solicitadas pela

Secretaria de Educação Média e Tecnológica. Em maio de 1993, é realizada a segunda visita técnica à Escola Agrotécnica Marly Sarney, então sob a coordenação do Diretor Geral da Escola Agrotécnica Federal de Manaus, José Lúcio do Nascimento Rabelo, contendo as orientações referentes às obras de reformas para que a Escola começasse a funcionar com a qualidade necessária a sua finalidade.

Em 30 de junho de 1993, o então Presidente Itamar Franco assina a Lei Nº 8.670 que cria a **Escola Agrotécnica Federal de São Gabriel da Cachoeira**, tendo sua primeira Diretoria *Pro-Tempore*, sendo transformada em autarquia por meio da Lei Nº 8.731, de 16 de novembro de 1993.

O início das atividades escolares ocorreu em 1995, já no Governo de Fernando Henrique Cardoso, com o ingresso da primeira turma do curso de Técnico em Agropecuária.

Em 2008, por meio da Lei Nº 11.892, sancionada pelo então Presidente Luiz Inácio Lula da Silva, no dia de 29 de dezembro de 2008, a Escola Agrotécnica Federal de São Gabriel da Cachoeira tornou-se *campus* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado do Amazonas – IFAM e passou a denominar-se Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM, **campus São Gabriel da Cachoeira**.

2.2 O IFAM NA FASE ATUAL

Em um processo que está em constante alteração, o IFAM já conta com catorze *campi* e três *campi* avançados, proporcionando um ensino profissional de qualidade a todas as regiões do Estado do Amazonas. Em Manaus encontram-se os três *campi* existentes desde sua criação e, os demais estão nos municípios de Coari, Eirunepé, Humaitá, Itacoatiara, Lábrea, Manacapuru, Maués, Parintins, Presidente Figueiredo, São Gabriel da Cachoeira, Tabatinga, Tefé, Iranduba e Boca do Acre.

O IFAM proporciona Educação Profissional de qualidade com cursos da Educação Básica até o Ensino Superior de Graduação e Pós-Graduação Lato e Stricto Sensu, servindo à sociedade amazonense e brasileira.

Contudo, Manacapuru, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e a Confederação Nacional dos Municípios (CNM), é um município brasileiro do Estado do Amazonas pertencente à Mesorregião do Centro Amazonense e Microrregião de Manaus, localizado ao sul de Manaus, capital do estado e distanciando, desta, cerca de 84 quilômetros.

O Município de Manacapuru ocupa uma área de 7.329,234 Km² e sua população, estimada pelo IBGE em 2015, chega a 94.175 habitantes. Nesse censo, Manacapuru é o quarto município mais populoso do Estado do Amazonas, superado por Manaus, Parintins e Itacoatiara e é o segundo de sua microrregião. Juntamente com outros sete municípios, Manacapuru integra a Região Metropolitana de Manaus, sendo a maior região metropolitana brasileira em área territorial e a mais populosa da Região Norte do Brasil. Sua área representa 0.4666 % da área do Estado do Amazonas, 0.1902 % da Região Norte e 0.0863 % de todo o território brasileiro.

A história de Manacapuru está fortemente ligada à aldeia dos Índios Mura, que se estabeleceram na margem esquerda do Rio Solimões por volta do século XVIII, fazendo com que surgisse a localidade. A etimologia de Manacapuru é desconhecida, tendo em vista que seu nome foi sempre o mesmo, desde sua origem. Além dessas características, Manacapuru é conhecida nacionalmente como a Princesinha do Solimões, apelido que ostenta desde meados do século XIX. Muitos de seus atrativos naturais são conhecidos nacionalmente, assim como suas festas populares que estão entre as mais visitadas por turistas na Amazônia.

O Campus Avançado Manacapuru objetiva promover educação profissional com qualidade e excelência, por meio do Ensino, Pesquisa e Extensão, visando formar profissionais para atuar nos diversos setores da economia com responsabilidade socioambiental para o desenvolvimento da Mesorregião do Centro Amazonense. Nessa perspectiva, o Campus prepara-se para articular conhecimentos científicos, tecnológicos e de suporte aos arranjos produtivos locais às necessidades educacionais, culturais, econômicas e sociais das comunidades do entorno onde o Campus Avançado Manacapuru está inserido, mas considerando as características e vocações da região.

O Campus Avançado Manacapuru propõe-se a desenvolver um trabalho sistemático e contínuo, que possibilite o exercício de práticas pedagógicas integradoras estabelecidas e recomendadas nas Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Técnica de Nível Médio, perpassando por uma reflexão ética como prática educativa transformadora capaz de propiciar ao educando problematizar, refletir, inferir e redimensionar sua conduta individual e coletiva através de ações norteadas por uma intenção solidária, de justiça cidadã e não apenas por regras gerais.

As transformações ocorridas no mundo do trabalho com base no desenvolvimento tecnológico exigem uma mudança de mentalidade em relação às estruturas acadêmicas dos cursos de Educação Profissional e Tecnológica.

O Campus Avançado Manacapuru, por sua vez, tem como objetivo atender aos diversos níveis, formas e modalidades da educação profissional, possibilitando o desenvolvimento integral do discente, capacitando-o a acompanhar as exigências da contemporaneidade no que diz respeito às aptidões inerentes ao mundo do trabalho.

Com o fortalecimento de instituições públicas, mistas, privadas e setor terciário no mundo contemporâneo observam-se as práticas empreendedoras, bem como postura ética na execução de tarefas voltadas ao desenvolvimento de sistemas e software para formar cidadãos atuantes com proatividade na identificação de problemas, equacionando soluções por meio de uma visão sistêmica da organização para otimização de tempo, redução de custos, tomada de decisão nas tarefas das mais simples até as mais complexas.

Isso contribui para o alcance deste ensino não apenas para a zona urbana, como também para zona rural nas comunidades ligadas por via terrestre e via fluvial do município de Manacapuru e municípios adjacentes.

A relevância do curso na região decorre do programa de expansão da rede federal de ensino em alcançar municípios. O município evidencia-se com comércio, serviços públicos administrativos, fábricas e cooperativas do primeiro e segundo setor que demandam serviços de natureza tecnológica

3 OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GERAL

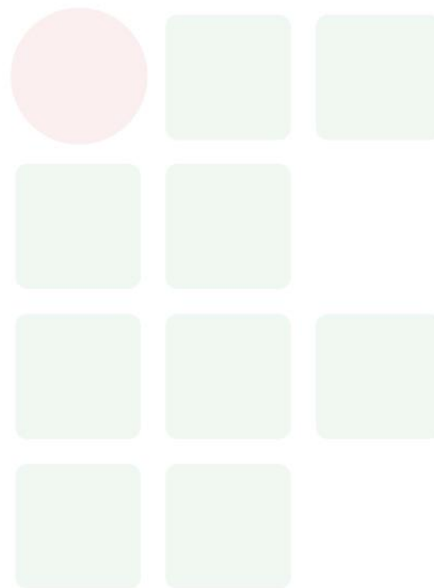
O Curso Técnico de Nível Médio em Programação em Informática do Instituto Federal do Amazonas, *Campus Avançado Manacapuru*, tem em seu objetivo a formação do profissional habilitado para atuar junto ao setor de Tecnologia da Informação e Comunicação, exercendo atividades de planejamento, execução e condução de atividades de produção, manutenção e Teste de Softwares e Hardwares, bem como configurações de Redes de Computadores, Banco de Dados. Além disso, em consonância à formação profissional, será objetivo do curso, o aprimoramento do estudante como pessoa, incluindo a formação ética e o desenvolvimento da autonomia intelectual e do pensamento crítico, bem como torná-los profissionais empreendedores, promovendo a construção de competências que contemplem habilidades, conhecimentos e comportamentos para solucionar problemas de computadores e seus periféricos, a fim de aplicá-los na produção de bens e serviços que atendam às demandas de um setor produtivo em constante transformação.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Formar profissionais aptos ao mundo do trabalho na área da informática, no que tange a formação em nível técnico, com consciência das suas responsabilidades;
- b) Desenvolver atividades inerentes aos sistemas operacionais, editores de texto, planilhas eletrônicas, Internet, criação e desenvolvimento de software e manutenção de hardware;
- c) Prestar suporte e realizar treinamento a usuários de recursos de informática;
- d) Instalar e configurar os componentes e periféricos de computador, sistemas operacionais e aplicativos, de forma adequada, garantido seu funcionamento;

- e) Conhecer técnicas de análise de sistemas a fim de auxiliar as organizações de controle e gerenciamento na tomada de decisões.
- f) Desenvolver softwares que possibilitam o tratamento da informação, articulando-o com banco de dados na modelagem dos sistemas em evidência no mercado.
- g) Demonstrar conhecimentos de estruturação, instalação, configuração, monitoração e manutenção de computadores e redes;
- h) Realizar manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática, identificando os principais componentes de um computador e suas funcionalidades;
- i) Desenvolver visão empresarial e noções básicas sobre gestão de negócios;
- j) Manter-se atualizado e compartilhar conhecimentos em tecnologia;
- k) Saber integrar conhecimentos individuais para atingir as metas estabelecidas em trabalho em equipe;
- l) Desenvolver a capacidade de base em lógica de programação, estruturas de dados, orientação a objetos, bancos de dados e gestão empresarial;
- m) Possuir conhecimentos de bancos de dados cliente/servidor e suas linguagens de consulta;
- n) Ser capaz de desenvolver aplicações nas plataformas de programação PHP, Java, C e C++;
- o) Realizar procedimentos de backup e recuperação de dados;
- p) Seja capaz de desenvolver aplicações nas mais diversas plataformas e linguagens;
- q) Apresentar conhecimentos de estruturação, instalação, configuração, monitoração e manutenção de computadores e redes;

- r) Colocar à disposição da sociedade, um profissional apto ao exercício de suas funções e consciente de suas responsabilidades.



4 REQUISITOS E FORMAS DE ACESSO

A forma de acesso ao Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente, no âmbito do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – *Campus* Avançado Manacapuru, dar-se-á por meio de Processo Seletivo Institucional, realizado pela Comissão de Processo Seletivo Acadêmico Institucional – CPSAI, de acordo com o que for estabelecido e regulamentado em edital específico. Por transferência, havendo vagas disponíveis, de acordo com o que estabelece o Regulamento da Organização Didático-Acadêmica do IFAM, aprovado pela Resolução N°. 94 – CONSUP/IFAM de 23 de dezembro de 2015.

4.1 PROCESSO SELETIVO

O ingresso nos cursos oferecidos pelo IFAM – *Campus* Avançado Manacapuru ocorrerá por meio de:

I – Processos seletivos públicos classificatórios, com critérios e formas estabelecidas em edital, realizados pela Comissão de Processo Seletivo Acadêmico Institucional – CPSAI, em consonância com as demandas e recomendações apresentadas pela Pró-Reitoria de Ensino;

II – Processos seletivos públicos classificatórios, aderidos pelo IFAM, com critérios e formas estabelecidas pelo Ministério da Educação;

III – apresentação de transferência expedida por outro *campus* do IFAM ou instituição pública de ensino correlata, no âmbito de curso idêntico ou equivalente, com aceitação facultativa ou obrigatória (*ex officio*).

A oferta e fixação do número de vagas do Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente observará a análise e avaliação permanente de demanda e dos arranjos produtivos locais e oferta de posto de trabalho.

Os critérios para admissão no curso serão estabelecidos via processo seletivo público, vestibular classificatório, realizado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas, por meio da Comissão de Processo Seletivo Acadêmico Institucional – CPSAI, aos candidatos

concluintes da última série do Ensino Médio. Sendo classificado, o candidato deverá apresentar no ato da matrícula documentação comprobatória de conclusão do curso, certificado do ensino médio ou equivalente.

Cada processo de admissão no curso apresentará edital específico, com ampla divulgação, contendo: abrangência do campus com referência ao polo territorial, número de vagas, forma curricular integrada, período e local de inscrição, documentação exigida, data, local e horário dos exames, critérios de classificação dos candidatos, divulgação dos selecionados e procedimentos de matrícula, turno de funcionamento e carga horária total do curso.

4.2 TRANSFERÊNCIA

O acesso ao curso poderá ainda ser feito por meio de transferência, desde que seja para o mesmo período. A transferência poderá ser expedida por outro *campus* do IFAM (Intercampi) ou instituição pública de ensino correlata (Interinstitucional), no âmbito de curso idêntico ou equivalente, com aceitação facultativa ou obrigatória (*ex officio*), conforme preconiza a Resolução Nº 94- CONSUP/IFAM de 23 de dezembro de 2015.

Ainda em conformidade com a Resolução 94, a matrícula por transferência Intercampi ou Interinstitucional será aceita mediante requerimento de solicitação de vaga, estando condicionada a:

- a) Existência de vaga;
- b) Correlação de estudos com as disciplinas cursadas na Instituição de origem;
- c) Existência de cursos afins;
- d) Adaptações curriculares; e
- e) Após a conclusão do primeiro ano, módulo/período ou semestre letivo.

5 PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO

O Instituto Federal do Amazonas - IFAM, *Campus* Avançado Manacapuru, segue os critérios para formação do estudante do Curso Técnico de Nível Médio em Informática de acordo com o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, que diz:

Desenvolver sistemas computacionais utilizando ambiente de desenvolvimento, Realizar modelagem, desenvolvimento, testes, implementação e manutenção de sistemas computacionais. Modelar, construir e realizar manutenção de banco de dados, Executar montagem, instalação e configuração de equipamentos de informática, Instalar e configurar sistemas operacionais e aplicativos em equipamentos computacionais. Realizar manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática. Instalar e configurar dispositivos de acesso à rede e realizar testes de conectividade, Realizar atendimento help-desk, Operar, instalar, configurar e realizar manutenção em redes de computadores, Aplicar técnicas de instalação e configuração da rede física e lógica. Instalar, configurar e administrar sistemas operacionais em redes de computadores, Executar as rotinas de monitoramento do ambiente operacional, Identificar e registrar os desvios e adotar os procedimentos de correção, Executar procedimentos de segurança, pré-definidos, para ambiente de rede. (CNTC 4ª Edição/MEC, 2021, p.2020)

O Curso Técnico de Nível Médio em Informática tem por o intuito de formar profissionais empreendedores, promovendo a construção de competências que contemplem habilidades, conhecimentos e comportamentos que atendam às demandas do setor produtivo e das relações sociais.

Este curso busca principalmente o aprendizado de novas técnicas, atualização tecnológica, gestão de pessoas e problemas, tendo em vista uma resposta à demanda quantitativa e qualitativa da região Norte pelo perfil profissional em Informática que possam prestar às atividades empresariais, industriais, de comercialização e prestação de serviço em escala mundial.

O profissional em Informática terá condições de apoiar e auxiliar o trabalho dos profissionais da informática que demandem sistemas computacionais, especialmente envolvendo programação de computadores. Deve ainda ser capaz de analisar, projetar, documentar, testar, implantar e manter em funcionamentos softwares.

Ser competente para manipular ferramentas computacionais, equipamentos de informática e desenvolver projetos de sistemas, no uso de linguagens de programação dominando metodologias de proposição e desenvolvimento de projetos de sistemas computacionais, prezando pela qualidade, usabilidade, robustez, integridade e segurança de programas computacionais, que são métricas fundamentais e imprescindíveis ao desenvolvimento de Sistemas, sendo ainda capaz de se adaptar às mudanças das condições do mundo do trabalho se comportando de maneira ética com autonomia intelectual e pensamento crítico.

5.1 POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

O Técnico de Nível Médio em Informática é um profissional com - Conhecimentos e saberes relacionados aos processos de planejamento e execução de projetos computacionais de forma a garantir a entrega de produtos digitais, análise de softwares, testagem de protótipos, de acordo com suas finalidades - Conhecimentos e saberes relacionados às normas técnicas, à liderança de equipes, à solução de problemas técnicos e à assertividade na comunicação de laudos e análises - Habilidades relacionadas à construção de soluções em BI e integrações sistêmicas, podendo atuar locais e ambiente de do trabalho listados abaixo conforme o CNTC 4ª Edição/MEC,(2021, p.2020) :

- **Empresas de desenvolvimento de sistemas**
- **Departamento de desenvolvimento de sistemas em organizações governamentais e não governamentais**
- **Empresas de consultoria em sistemas**
- **Empresas de Help-Desk**
- **Empresas de soluções em análise de dados**
- **Profissional autônomo Trabalhador de Organização Não Governamental (ONG).**

De acordo com a **Classificação Brasileira de Ocupações - CBO**, o código da ocupação do **Técnico em Informática**, é **317** onde conforme o CNTC 4ª Edição/MEC,(2021, p.2020) tem as seguintes ocupações associadas ao CBO:

- **CBO 3171 - Técnico de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações**

CBO 3172 - Técnico em Operação e Monitoração de Computadores

5.2 ITINERÁRIO FORMATIVO

O Curso Técnico de Nível Médio em Informática na forma Subsequente do *Campus Avançado Manacapuru* está de acordo com o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica-SETEC, onde afirma que o egresso deste curso tem possibilidades de certificação intermediária em cursos de qualificação profissional no itinerário formativo em:

- **Assistente de Suporte e Manutenção de Computadores**
- **Assistente de Operação de Redes de Computadores**
- **Assistente de Desenvolvimento de Aplicativos Computacionais**
- **Suporte Técnico**

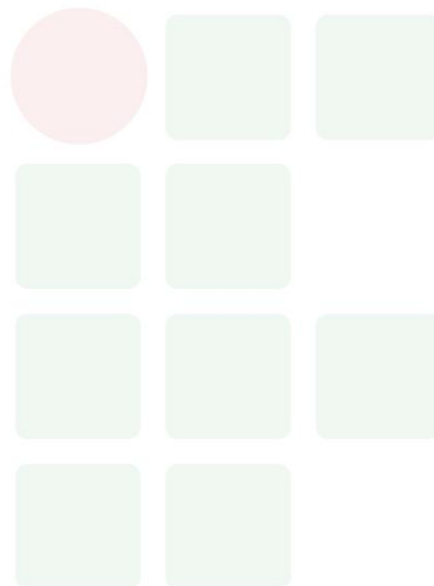
Com possibilidades de formação continuada em cursos de especialização técnica no itinerário formativo (pós-técnico):

- **Especialização Técnica em Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis**
- **Especialização Técnica em Desenvolvimento de Comércio Eletrônico**
- **Especialização Técnica em Segurança da Informação**
- **Especialização Técnica em Desenvolvimento de Aplicações para Inteligência Artificial**
- **Especialização Técnica em Desenvolvimento de Aplicações para Internet das Coisas**
- **Especialização Técnica em Desenvolvimento de Aplicações para Machine Learning**
- **Especialização Técnica em Desenvolvimento de Aplicações para Ciência de Dados**
- **Especialização Técnica em Desenvolvimento de Aplicações para Analytics**

Com possibilidades de verticalização para cursos de graduação no itinerário formativo (Curso Superior de Tecnologia, Bacharelado e Licenciatura):

- **Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

- **Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Tecnologia da Informação**
- **Curso Superior de Tecnologia em Banco de Dados**
- **Curso Superior de Tecnologia em Jogos Digitais**
- **Curso Superior de Tecnologia em Segurança da Informação**
- **Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet**
- **Bacharelado em Ciência da Computação**
- **Bacharelado em Sistemas de Informação**
- **Bacharelado em Engenharia de Software**



6 ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

Este Projeto Pedagógico do Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente atende aos pressupostos da legislação da Educação Profissional e Tecnológica brasileira constantes na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDBEN (Lei nº. 9.394/96), bem como à Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, às demais resoluções e pareceres que normatizam a Educação Profissional Técnica de Nível Médio, ao Documento Base da Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrada ao Ensino Médio da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do MEC e às Diretrizes indutoras para a oferta de Cursos Técnicos integrados ao Ensino Médio na Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica do Fórum de Dirigentes de Ensino/CONIF.

Em adição, este Projeto Pedagógico de Curso atende à LDBEN em sua disposição acerca da imprescindibilidade de adaptação às necessidades e disponibilidades de seu público, assegurando aos que forem trabalhadores/as as condições de acesso, permanência e êxito, mediante ações integradas e complementares entre si, proporcionando oportunidades educacionais apropriadas e considerando as características dos/as educandos/as, seus interesses, condições de vida e de trabalho.

Conforme LEI Nº 11.892, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2008, em seu art. 6º, inciso I, a Educação Profissional tem por finalidade formar e qualificar cidadãos com vistas na atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional.

Pautado nos aspectos descritos até aqui, pretende-se o desenvolvimento de um currículo que, para além de uma formação profissional, contribua na formação humana do educando.

6.1 PRINCÍPIOS PEDAGÓGICOS

A oferta do Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente será orientada para a formação integral do educando, que também se apresenta como um dos fundamentos da educação profissional,

conforme disposto no Documento Base da Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrada ao Ensino Médio da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do MEC e nas Diretrizes indutoras para a oferta de Cursos Técnicos integrados ao Ensino Médio na Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica do Fórum de Dirigentes de Ensino/CONIF, inclusive nas DCNEPT, as quais defendem que essa integralidade se estenda aos valores estéticos, políticos e éticos da educação nacional, priorizando o trabalho como princípio educativo e a pesquisa como princípio pedagógico e favorecendo, dessa maneira, a integração entre a educação, a ciência, a tecnologia e a cultura, as quais deverão ser tomadas como base para a construção da proposta político-pedagógica e de desenvolvimento curricular.

A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Brasileira – LDB (Lei n. 9.394/96) compreende a Educação Profissional e Tecnológica em eixos tecnológicos que se articulam com os diferentes níveis e modalidades de educação, perpassando as dimensões do trabalho, da ciência e da tecnologia, no intuito de possibilitar ao educando a construção de diferentes itinerários formativos.

6.1.1 Cidadania

A organização da Educação Profissional Técnica de Nível Médio nos documentos legais que a fundamentam pressupõe o fomento de uma educação promotora da cidadania, por meio da concepção do homem como ser integral tanto do ponto de vista existencial, quanto do ponto de vista histórico-social. Por essa razão, entende-se que a viabilização desses ideais passa inevitavelmente por atuações pedagógicas marcadas pela unidade da teoria e prática, pela interdisciplinaridade/transdisciplinaridade e pelo respeito ao contexto regional de implantação do curso.

As noções de cidadania estão expressas, por exemplo, na própria Lei de Diretrizes e Bases da Educação Brasileira – LDB (Lei n. 9.394/96) que prevê de modo geral que o educando seja preparado para o trabalho e a cidadania, tornando-se capaz de adaptar-se com flexibilidade às novas condições de ocupação ou aperfeiçoamento, e para tanto, regulamenta a necessidade de

aprimoramento das questões que se relacionam à formação humana e cidadã do educando, tomadas em suas dimensões éticas e que estabeleçam conexões com o desenvolvimento da autonomia intelectual e do pensamento crítico, as quais se coadunam com as acepções que delimitam a compreensão do que hoje se fundamenta a Educação Tecnológica, e em especial com o Ensino Tecnológico, no qual o saber, o fazer e o ser se integram e se tornam objetos permanentes da ação e da reflexão, constituindo-se em uma forma de ensinar construída por humanos, para humanos, mediada por tecnologia, visando à construção de conhecimento.

6.1.2 Formação Politécnica e Omnilateral (Integral e Unitária, Pesquisa Como Princípio Pedagógico, Trabalho Como Princípio Educativo, Trabalho-Ciência-Tecnologia e Cultura)

A formação integral do ser também se apresenta como um dos fundamentos da educação profissional conforme o Documento Base da Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrada ao Ensino Médio da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do MEC, as Diretrizes indutoras para a oferta de Cursos Técnicos integrados ao Ensino Médio na Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica do Fórum de Dirigentes de Ensino/CONIF, inclusive as DCNEPT, as quais defendem que essa integralidade se estende aos valores estéticos, políticos e éticos da educação nacional, priorizando o trabalho como um princípio educativo e a pesquisa como princípio pedagógico, favorecendo a integração entre educação, ciência, tecnologia e a cultura, as quais deverão ser tomadas como base para a construção da proposta político-pedagógica e de desenvolvimento curricular.

Nesse sentido, intenciona-se superar a histórica dualidade entre formação profissional e formação geral - situação que fica ainda mais latente nos cursos de educação profissional, na forma integrada ao ensino médio e EJA - para isso, a literatura aponta a organização do ensino em torno dos princípios de omnilateralidade e politecnicidade, que consideram o sujeito na sua

integralidade e pretende desenvolver uma concepção unitária na construção do conhecimento nas diversas áreas do saber.

A formação do sujeito omnilateral pressupõe que o ensino seja desenvolvido a partir das categorias *trabalho, tecnologia, ciência e cultura*, pois essas dimensões representam a existência humana social na sua integralidade. O trabalho não reduzido ao sentido econômico, mantenedor da subsistência e do consumo, mas concebido em seu sentido ontológico, de mediação da relação homem-natureza na conquista da realização humana. A tecnologia, em paralelo, representa o esforço de satisfação das necessidades humanas subjetivas, materiais e sociais através da interferência na natureza. A ciência é indissociável da tecnologia na medida em que teoriza e tematiza a realidade, através de conceitos e métodos legitimados e objetivos. A cultura de maneira geral compreende as representações, comportamentos, valores, que constituem a identidade de um grupo social. (TAVARES et. al. 2016; PACHECO, 2012).

Outro conceito defendido no campo da educação profissional no sentido da educação integral é o de politecnia, que segundo Durães (2009), se identifica plenamente com o conceito de educação tecnológica no seu sentido pleno, como uma formação ampla e integral dos sujeitos, abrangendo os conhecimentos técnicos e de base científica, numa perspectiva social e histórico crítica. Assim a politecnia, como nos diz Ciavatta (2010, p. 94), “exige que se busquem os alicerces do pensamento e da produção da vida [...] de formação humana no seu sentido pleno”.

É nesse sentido, que a educação profissional pode ser desenvolvida com uma educação unitária de formação integral dos sujeitos. Sobre estes pressupostos também se defende que a educação profissional tenha o trabalho como princípio educativo (integrador das dimensões trabalho, tecnologia, ciência e cultura) e a pesquisa como princípio pedagógico. Para tanto, lança-se mão das constituições teóricas de Demo (2005) ao evidenciar como a pesquisa pode se constituir em uma forma de encarar a vida criticamente, cultivando uma consciência crítica e questionadora frente à realidade apresentada. A pesquisa tida dessa forma assume destaque, pois segundo Pacheco (2012), promove a autonomia no estudo e na solução de questões teóricas e

cotidianas, considerando os estudantes como sujeitos de sua história e a tecnologia como beneficiadora também, da qualidade de vida das populações, e não apenas como elaboração de produtos de consumo.

Todos estes pressupostos corroboram com o que o Documento Base da Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrada ao Ensino Médio, quando ressaltam a necessidade da educação profissional assumir uma identidade de formação integral dos estudantes, visando a superação da dualidade estrutural entre cultura geral e cultura técnica ou formação instrumental para as classes trabalhadoras e formação acadêmica para as elites econômicas.

6.1.3 Interdisciplinaridade e Indissociabilidade entre Teoria e Prática

A LDB pressupõe, neste ímpeto, a importância de o educando compreender as fundamentações científico-tecnológicas dos processos produtivos, oportunizando uma experiência de aprendizado, na qual teoria e prática sejam trabalhadas indissociavelmente para o ensino de cada disciplina, o que também se configura com representatividade nos Institutos Federais, seja nas disciplinas do núcleo básico, do politécnico ou, no caso dos Cursos Subsequentes, do tecnológico, uma vez que a estrutura física de tais instituições de ensino se consolidam em ambientes que viabilizam que aulas teóricas sejam realizadas em consonância à prática, o que contribui de maneira salutar com o entendimento de que “[...] a construção do conhecimento ocorre justamente com a interlocução entre teoria e prática, e concordando com Pereira (1999, p. 113) de que a prática é também “[...] espaço de criação e reflexão, em que novos conhecimentos são, constantemente, gerados e modificados (ANDRADE, 2016, p. 29)”.

Sob este prisma, retoma-se o estabelecido na LDB e reforçado nas DCNEPT acerca da indissociabilidade entre teoria e prática no processo de ensino-aprendizagem e associa a vivência da prática profissional como oportunidade de relacionar a teoria à prática pela abordagem das múltiplas dimensões tecnológicas do curso em formação aliada às ciências e às tecnologias correlatas. Assim, se torna oportuno recordar Demo (2005, p. 43) quando diz que “do mesmo modo que uma teoria precisa da prática, para poder

existir e viger, assim toda prática precisa voltar à teoria, para poder renascer”. Portanto, em acordo com o que já aponta a Portaria no.18 PROEN/IFAM de 1 de fevereiro de 2017 e com o objetivo de fomentar de maneira concreta aulas que se revestem de teoria e prática conjuntamente, para este curso será determinado um quantitativo mínimo de 20% da carga horária de cada disciplina para a realização de aulas práticas. Contudo, apesar desta divisão de carga horária entre teoria e prática, não há que se pensar em supervalorização de uma em detrimento da outra, ou seja, esta discriminação não deixa recair sobre nenhuma das duas um grau maior ou menor de importância, haja vista a contínua e necessária integração destas para construção do conhecimento que se perpetua em sala de aula.

Além do princípio de indissociabilidade do par teoria-prática, busca-se neste curso técnico viabilizar, conforme estabelecem as DCNEPT, arranjos curriculares e práticas pedagógicas alinhadas com a interdisciplinaridade, pois compreende-se que a fragmentação de conhecimentos precisa ser paulatinamente superada, bem como a segmentação da organização curricular, com vistas a atender a compreensão de significados e, novamente a integração entre a teoria e prática. Devendo ser realizada de maneira dinâmica na organização curricular do curso e articular os componentes curriculares com metodologias integradoras e seleção dos conteúdos pertinentes à formação profissional, sem esquecer o exposto quanto ao respeito ao princípio constitucional e legal do pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas.

6.1.4 Respeito ao Contexto Regional ao Curso

Neste percurso educativo desenvolvido no espaço de sala de aula e da escola, que contempla a interlocução entre teoria e prática nas diversas áreas do conhecimento, entende-se que o núcleo envolvido neste processo deverá realizar uma articulação com o desenvolvimento socioeconômico-ambiental considerando os arranjos socioprodutivos e as demandas locais, tanto no meio urbano quanto rural, considerando-se a realidade e vivência da população pertencente a esta comunidade, município e região, sobretudo sob o ímpeto de proporcionar transformações sociais, econômicas e culturais à localidade e

reconhecendo as diversidades entre os sujeitos em gênero, raça, cor, garantido o respeito e a igualdade de oportunidades entre todos.

Diante de tantos desafios que aqui se estabelecem, considerando a Lei de criação dos Institutos Federais nº 11.892/08, a qual objetiva expandir tanto a oferta de ensino técnico e tecnológico no país, quanto a oferta de educação de qualidade a todos os brasileiros, devemos assegurar que este curso técnico perseguirá o atendimento das demandas locais fazendo jus ao determinado nas DCNEPT sobre a delegação de autonomia para a instituição de ensino para concepção, elaboração, execução, avaliação e revisão do seu Projeto Político Pedagógico, construído como instrumento de referência de trabalho da comunidade escolar e respeitadas as legislação e normas educacionais vigentes. Sendo assim, os professores, gestores e demais envolvidos na elaboração deste precisam estar atentos às modificações que impactem o prosseguimento das atividades educativas em consonância aos aspectos tidos como fundamentais para a oferta de uma educação de qualidade ou que possam contrariar o que a LDB preconiza para a formação do educando, e em especial ao tripé ensino, pesquisa e extensão que a Rede Federal de Ensino assumiu como perspectivas de formação do estudante.

O Documento Base da Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrada ao Ensino Médio da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do MEC aponta que a Educação Profissional Técnica de Nível Médio deve considerar a realidade concreta no contexto dos arranjos produtivos e das vocações sociais, culturais e econômicas locais e regionais. Adicionalmente, a Lei nº 11.892/2008 define como uma das características e finalidades dos IFs orientar sua oferta formativa em benefício da consolidação e fortalecimento dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais, identificados com base no mapeamento das potencialidades de desenvolvimento socioeconômico e cultural no âmbito de atuação do Instituto Federal. Adicionalmente, conforme as DCNEPT, deve-se considerar a vocação e a capacidade da instituição ou rede de ensino de viabilizar a proposta pedagógica em articulação com os arranjos produtivos locais e no atendimento às demandas socioeconômicas-ambientais dos cidadãos e do mundo do trabalho.

Sobre isso, o Documento Base para Educação Profissional Técnica de Nível Médio reforça que os cursos propostos devem atentar para não reduzir sua atuação pedagógica ao atendimento das demandas do mercado de trabalho, sem ignorar que os sujeitos que procuram a formação profissional enfrentam as exigências da produção econômica e, conseqüentemente, os meios de vida. Assim, os cursos devem estar adequados às oportunidades de inserção profissional dos educandos.

Desta forma, e ainda seguindo as orientações das DCNEPT, o currículo deste curso técnico sinaliza para uma formação que pressupõem o diálogo com os diversos campos do trabalho, da ciência, da tecnologia e da cultura, e dos elementos que possibilitem a compreensão e o diálogo das relações sociais de produção e de trabalho, bem como as especificidades históricas nas sociedades contemporâneas, viabilizando recursos para que o futuro profissional possa exercer sua profissão com competência, idoneidade intelectual e tecnológica, autonomia e responsabilidade, orientado por princípios éticos, estéticos e políticos, bem como compromisso com a construção de uma sociedade democrática, justa e solidária.

Visa, neste sentido, oportunizar o domínio intelectual das tecnologias pertinentes ao eixo tecnológico do curso, permitindo progressivo desenvolvimento profissional e de aprendizagem e capacidade de construir novos conhecimentos e desenvolver novas competências profissionais com autonomia intelectual, com o incremento instrumental de cada habilitação, por meio da vivência de diferentes situações práticas de estudo e de trabalho.

6.2 ORIENTAÇÕES METODOLÓGICAS

A concepção metodológica trabalhada neste Projeto Pedagógico de Curso está consubstanciada na perspectiva de uma educação dialética, em que o foco do currículo é a prática social, ou seja, a compreensão da realidade na qual o discente está inserido e tem as condições necessárias para nela intervir através das experiências realizadas na escola.

O conhecimento deve contribuir para a conquista dos direitos da cidadania, para a continuidade dos estudos e para a preparação para o

trabalho. Cabe ao docente auxiliar o educando a entender esse processo e se posicionar diante da realidade vislumbrada, relacionando os conteúdos propostos. A esse respeito VASCONCELOS (1992, p.02) enfatiza que:

O conhecimento é construído pelo sujeito na sua relação com os outros e com o mundo. Isto significa que o conteúdo que o professor apresenta precisa ser trabalhado, refletido, reelaborado, pelo aluno, para se constituir em conhecimento dele. Caso contrário, o educando não aprende, podendo, quando muito, apresentar um comportamento condicionado, baseado na memória superficial.

Nesta perspectiva, a metodologia dialética compreende o homem como ser ativo e de relações. Os métodos de ensino partem de uma relação direta com a experiência do discente, confrontada com o saber trazido de fora. Portanto, os sujeitos envolvidos no processo devem ter a percepção do que é inerente à escola, aproveitando a bagagem cultural dos discentes nos mais diversos aspectos que os envolvem. Conforme FREIRE (2002, p. 15):

Por isso mesmo pensar certo coloca ao professor ou, mais amplamente, à escola, o dever de não só respeitar os saberes com que os educandos, sobretudo os da classes populares, chegam a ela – saberes socialmente construídos na prática comunitária. (...) discutir com os alunos a razão de ser de alguns desses saberes em relação com o ensino dos conteúdos. Por que não aproveitar a experiência que têm os alunos de viver em áreas da cidade descuidadas pelo poder público para discutir, por exemplo, a poluição dos riachos e dos córregos e os baixos níveis de bem-estar das populações (...)

É fundamental, na elaboração do PPC dos cursos subsequentes, observarem o perfil dos discentes, suas características, e, sobretudo suas especificidades visto que são alunos trabalhadores, pais de família, exercem atividades autônomas e realizam outros cursos fora da educação profissional. Enfim possuem experiências e conhecimentos relacionados com os fundamentos do trabalho.

Em relação à organização curricular dos cursos técnicos por núcleos (básico, tecnológico e politécnico) em todas as suas modalidades e formas, já apresentados nos princípios pedagógicos deste PPC, não serão constituídos como blocos distintos, mas articulados entre si, perpassando por todo currículo, considerando as dimensões integradoras: trabalho, ciência e tecnologia, em consonância com o eixo tecnológico e o perfil profissional do egresso.

Os Projetos Pedagógicos dos Cursos deverão prever atividades, preferencialmente, de modo transversal, sobre metodologia e orientação para elaboração de projetos, relatórios, produção e interpretação textual, elaboração de currículo profissional, relações pessoais no ambiente de trabalho.

Outras formas de integração poderão ocorrer por meio de: atividades complementares, visitas técnicas, estágio supervisionado, Trabalho de Conclusão de Curso, projetos de pesquisa, Projetos de Extensão, Práticas de Laboratório, dentre outras que facilitam essa aproximação entre essas dimensões integradoras do currículo.

Abre-se aqui um parêntese para enfatizar o método de estudo de caso, visto que é um instrumento pedagógico consolidado na educação profissional técnica e tecnológica no IFAM. Conforme Robert Yin (2001, p. 32) o estudo de caso é:

Uma investigação empírica que investiga um fenômeno contemporâneo dentro de seu contexto da vida real, especialmente quando os limites entre o fenômeno e o contexto não estão claramente definidos.

Enfim, trata-se de uma metodologia que promove o engajamento dos alunos e docentes em objetivos comuns, articulando teoria e prática e possibilitando a prática pedagógica interdisciplinar como requisito básico ao tripé ensino, pesquisa e extensão.

O aluno enquanto coparticipante do processo desenvolverá suas habilidades voltadas para o perfil do curso, estando apto a assumir responsabilidades, planejar, interagir no contexto social em que vive e propor soluções viáveis à problemática trabalhada. Assim ambos trabalharão com o planejamento, elaboração de hipóteses e solução para os problemas constatados.

Desta forma a prática pedagógica interdisciplinar é uma nova atitude diante da questão do conhecimento, de abertura à compreensão e interlocução entre vários aspectos do ato de aprender visando a superação da fragmentação de conhecimentos e de segmentação da organização curricular. Possibilita ao aluno observar o mesmo conteúdo sob enfoques de diferentes olhares das disciplinas envolvidas. De acordo com, Luck (1994, p. 64):

A interdisciplinaridade é o processo de integração e engajamento de educadores, num trabalho conjunto, de interação das disciplinas do currículo escolar entre si e com a realidade, de modo a superar a fragmentação do ensino, objetivando a formação integral dos alunos, a fim de que exerçam a cidadania, mediante uma visão global de mundo e com capacidade para enfrentar os problemas complexos, amplos e globais da realidade.

Portanto, o método de problematização resultará na aproximação dos alunos, por meio das atividades práticas e do pensamento reflexivo da realidade social em que vivem por meio de temas/problemas advindo do cotidiano ou de relevância social.

Há que se levar em consideração também diferentes técnicas de pesquisa, desde análise documental, entrevistas, questionários, etc. Em sala de aula podem ser utilizados para criar situações reais ou simuladas, em que os estudantes aplicam teorias, instrumentos de análises e solução de problemas, seja para resolver uma dificuldade ou chegar a uma decisão conjunta com fins de aprendizagem.

Para que os alunos possam dominar minimamente o conjunto de conceitos, técnicas e tecnologias envolvidas na área é preciso estabelecer uma forte relação entre teoria e prática, incentivar a participação dos alunos em eventos (oficinas, seminários, congressos, feiras, etc), criar projetos interdisciplinares, realizar visitas técnicas, entre outros instrumentos que ajudem no processo de apreensão do conhecimento discutido em sala de aula.

A partir dessa visão, o processo de formação do técnico de nível médio do IFAM ensejará uma estrutura a partir dos seguintes eixos teórico-metodológicos:

- Integração entre teoria e prática desde o início do curso;
- Articulação entre ensino, pesquisa e extensão como elementos indissociados e fundamentais à sua formação;
- Articulação horizontal e vertical do currículo para integração e aprofundamento dos componentes curriculares necessários à formação do técnico de nível médio.
- Articulação com o mundo do trabalho nas ações pedagógicas.

Portanto, para o alcance desse propósito, faz-se necessário a promoção de reuniões mensais ou, no limite, bimestrais, entre os docentes com a perspectiva de realização de planejamento interdisciplinar e participativo entre os componentes curriculares e disciplinas constantes nos PPCs, com a participação dos representantes discentes na elaboração de eixos temáticos do contexto social em que o campus se situa.

6.2.1 Estratégias para Desenvolvimento de Atividades não Presenciais

Conforme a 4ª edição do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos e de acordo com o disposto no item 7.6 das Diretrizes Curriculares para Avaliação, Elaboração e/ou Revisão dos Projetos Pedagógicos dos Cursos da Educação Profissional Técnica de Nível Médio do IFAM, aprovadas pela PORTARIA Nº 18-PROEN/IFAM, de 1º de fevereiro de 2017, respeitados os mínimos previstos de duração e carga horária total, o Projeto Pedagógico de Curso Técnico de Nível Médio pode prever atividades não presenciais, até 20% (vinte por cento) da carga horária diária do curso, desde que haja suporte tecnológico e seja garantido o atendimento por docentes e tutores.

A porcentagem supramencionada não inclui Estágio Profissional Supervisionado, atividades relativas às práticas profissionais ou trabalhos de conclusão de curso - PCCT.

A carga horária em EAD se constituirá de atividades a serem programadas pelo professor de cada disciplina na modalidade. Sua aplicação se dará pelo uso de estratégias específicas, como a utilização do Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem (AVEA), o qual possibilitará acesso a materiais pedagógicos, ferramentas assíncronas e síncronas, mídias educacionais, além de ferramentas de comunicação que propiciem as inter-relações sociais.

Portanto, o AVEA auxiliará no desenvolvimento das atividades curriculares e de apoio, como fórum, *chats*, envio de tarefa, glossário, quiz, atividade off-line, vídeo, etc. Será também uma plataforma de interação e de controle da efetividade de estudos dos alunos, com ferramentas ou estratégias como estas a seguir descritas:

- **Fórum:** tópico de discussão coletiva com assunto relevante para a compreensão de temas tratados e que permite a análise crítica dos conteúdos e sua aplicação.
- **Chat:** ferramenta usada para apresentação de questionamentos e instruções online, em períodos previamente agendados.
- **Quiz:** exercício com questões que apresentam respostas de múltipla escolha.
- **Tarefas de aplicação:** Atividades de elaboração de textos, respostas a questionários, relatórios técnicos, ensaios, estudos de caso e outras formas de desenvolvimento do ensino e da aprendizagem.
- **Atividade off-line:** avaliações ou atividades realizadas fora do AVA, em atendimento a orientações apresentadas pelo professor, para o cumprimento da carga horária em EAD.
- **Teleaulas:** aulas gravadas ou transmitidas ao vivo, inclusive em sistemas de parceria com outros *campus* ou Instituições, em atendimento à carga horária parcial das disciplinas.
- Outras estratégias, ferramentas ou propostas a serem apresentadas pelos Professores.

O professor é o responsável pela orientação efetiva dos alunos nas atividades em EaD, em especial as que se fazem no AVEA e a equipe diretiva de ensino, é a responsável pelo acompanhamento e instrução da execução integral das disciplinas e demais componentes curriculares. A disciplina a ser ofertada por meio da modalidade EaD será desenvolvida impreterivelmente por meio de ferramentas de comunicação disponibilizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem Institucional, e por meio de material didático elaborado para os encontros presenciais.

As disciplinas que poderão ser ministradas a distância estão descritas a seguir:

Quadro 1- Disciplinas a serem ofertadas na Modalidade EAD

Disciplina	Carga horária total	Carga horária em EAD
AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA	40	40

Os planos de ensino e os planos de atividades em EaD devem ser apresentados à equipe diretiva e alunos no início de cada período letivo E sempre antes de sua aplicação, para a melhoria do planejamento e integração entre os envolvidos no processo educacional. Orientações complementares para tanto devem ser apresentadas pela equipe geral de ensino do *campus* Avançado Manacapuru.

6.3 MATRIZ CURRICULAR

As matrizes curriculares dos cursos devem ser orientadas pela concepção do Eixo Tecnológico e de Eixos Articuladores/Integradores do currículo (o trabalho, a ciência, a tecnologia e a cultura).

O Quadro 3 apresenta a estrutura e as disciplinas que compõe o Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente, bem como suas respectivas cargas horárias:

- a) Presencial com carga horária separadas em **Teórica e Prática**;
- b) A distância com a utilização de um Ambiente Virtual de Aprendizagem (**AVA**);
- c) **Semanal** com o total de hora-aula na semana;
- d) **Semestral** o total da carga horária de toda a disciplina naquele semestre/módulo;
- e) **Total** de carga horária de toda a disciplina ao longo do curso.

O Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente tem sua organização curricular fundamentada nas orientações legais presentes na Lei nº 9.394/96, alterada pela Lei nº 11.741/2008, na Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, no Documento Base da Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrada ao Ensino Médio da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do MEC, nas Diretrizes indutoras para a oferta de Cursos Técnicos integrados ao Ensino Médio na Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica do Fórum de Dirigentes de Ensino/CONIF e nas Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Profissional e

Tecnológica, no Decreto nº 5.154/04, bem como nos princípios e diretrizes definidos no Projeto Político Pedagógico do IFAM.

Conforme o Artigo 4º, § 1º do Decreto nº 5.154/04, a Educação Profissional Técnica de Nível Médio será desenvolvida de forma articulada com o Ensino Médio, sendo a Forma Subsequente uma das possibilidades dessa articulação. Esta forma de oferta é destinada aos que já tenham concluído o Ensino Médio, e seu planejamento deverá conduzir o aluno à habilitação profissional técnica de nível médio.

Os Cursos Técnicos de Nível Médio do IFAM estão organizados também por Eixos Tecnológicos constantes do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos – CNCT/4ª Edição, aprovado pela RESOLUÇÃO Nº 2, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2020.

Desta maneira, o Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente está amparado nas seguintes legislações em vigor:

- LDBEN N.º 9.394 de 20/12/1996 (Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional);
- DECRETO N.º 5.154 de 23/7/2004 (Regulamenta o § 2º do art. 36 e os arts. 39 a 41 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, e dá outras providências);
- PARECER CNE/CEB N.º 39 de 8/12/2004 (Aplicação do decreto 5.154/2004);
- LEI Nº 11.741, de 16/7/2008 (Altera dispositivos da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, para redimensionar, institucionalizar e integrar as ações da educação profissional técnica de nível médio, da educação de jovens e adultos e da educação profissional e tecnológica);
- LEI Nº 11.892, de 29/12/2008 (Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências.)
- Documento Base da Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrada ao Ensino Médio da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do MEC

- Diretrizes indutoras para a oferta de Cursos Técnicos integrados ao Ensino Médio na Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica do Fórum de Dirigentes de Ensino/CONIF;
- Diretrizes Curriculares para Avaliação, Elaboração e/ou Revisão dos Projetos Pedagógicos dos Cursos da Educação Profissional Técnica de Nível Médio, aprovadas pela PORTARIA Nº 18-PROEN/IFAM, de 1º de fevereiro de 2017, e suas atualizações.
 - Projeto Político Pedagógico Institucional do IFAM - PPPI;
 - Plano de Desenvolvimento Institucional do IFAM - PDI;
 - LEI N.º11.788, de 25/9/2008 (Dispõe sobre o estágio de estudantes; altera a redação do art. 428 da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 5.452, de 1º de maio de 1943, e a Lei n.º 9.394, de 20 de dezembro de 1996; revoga as Leis n.ºs 6.494, de 7 de dezembro de 1977, e 8.859, de 23 de março de 1994, o parágrafo único do art. 82 da Lei n.º 9.394, de 20 de dezembro de 1996, e o art. 6º da Medida Provisória n.º 2.164-41, de 24 de agosto de 2001; e dá outras providências);
 - PARECER CNE/CEB N.º 17/2020 de 10/11/2020 e RESOLUÇÃO CNE/CP N.º 1 de 05/01/2021 (Define as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Profissional e Tecnológica);
 - PARECER CNE/CEB Nº 5, de 12/11/2020 e a RESOLUÇÃO Nº 2, de 15/12/2020 (Aprova a quarta edição do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos.)
 - RESOLUÇÃO Nº. 94 - CONSUP/IFAM, de 23/12/2015 (Altera o inteiro teor da Resolução nº 28-CONSUP/IFAM, de 22 de agosto de 2012, que trata do Regulamento da Organização Didático-Acadêmica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM).

Com base nos dispositivos legais, a organização curricular dos Cursos Técnicos de Nível Médio do IFAM prevê a articulação da Educação Básica com a Educação Profissional e Tecnológica, na perspectiva da integração entre os saberes específicos para a produção do conhecimento e a intervenção social. De igual forma, prima pela indissociabilidade entre teoria e prática no processo

de ensino-aprendizagem, a ser verificada, principalmente, por meio do desenvolvimento de prática profissional.

Na perspectiva da construção curricular por Eixo Tecnológico, a estrutura curricular do Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma subsequente contempla o Núcleo Tecnológico, o qual é o espaço da organização curricular destinado aos componentes curriculares que tratam dos conhecimentos e habilidades inerentes à educação técnica, constituindo-se basicamente a partir dos componentes curriculares específicos da formação técnica, identificados a partir do perfil do egresso que instrumentalizam: domínios intelectuais das tecnologias pertinentes ao eixo tecnológico do curso; fundamentos instrumentais de cada habilitação; e fundamentos que contemplam as atribuições funcionais previstas nas legislações específicas referentes à formação profissional.

Trata-se de uma concepção curricular que favorece o desenvolvimento de práticas pedagógicas integradoras e articula o conceito de trabalho, ciência, tecnologia e cultura, à medida que os eixos tecnológicos se constituem de agrupamentos dos fundamentos científicos comuns, de intervenções na natureza, de processos produtivos e culturais, além de aplicações científicas às atividades humanas.

A proposta pedagógica do curso está organizada para favorecer a prática da interdisciplinaridade, apontando para o reconhecimento da necessidade de uma Educação Profissional e Tecnológica integradora de conhecimentos científicos e experiências e saberes advindos do mundo do trabalho, e possibilitando, assim, a construção do pensamento tecnológico crítico e a capacidade de intervir em situações concretas.

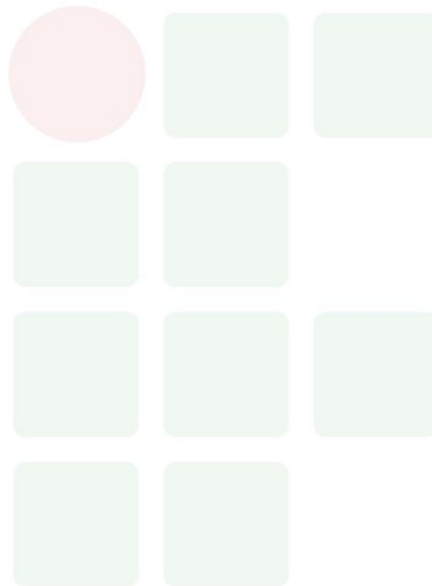
Essa proposta possibilita a integração entre teoria e prática profissional, a realização de atividades interdisciplinares, assim como favorece a unidade dos projetos de cursos em todo o IFAM, concernente a conhecimentos científicos e tecnológicos, propostas metodológicas, tempos e espaços de formação.

6.4 CARGA HORÁRIA DO CURSO

Para integralizar o Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente, conforme a Resolução nº 94/2015 CONSUP/IFAM, o aluno deverá cursar o total da carga horária do curso, assim distribuídas:

Quadro 2: Carga Horária do Curso

Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente	
Carga Horária da Formação Profissional	1200 h
Carga Horária de Atividades Complementares	100 h
Carga Horária do Estágio Profissional Supervisionado ou Projeto de Conclusão de Curso Técnico - PCCT	300 h
Carga Horária Total	1.600 h



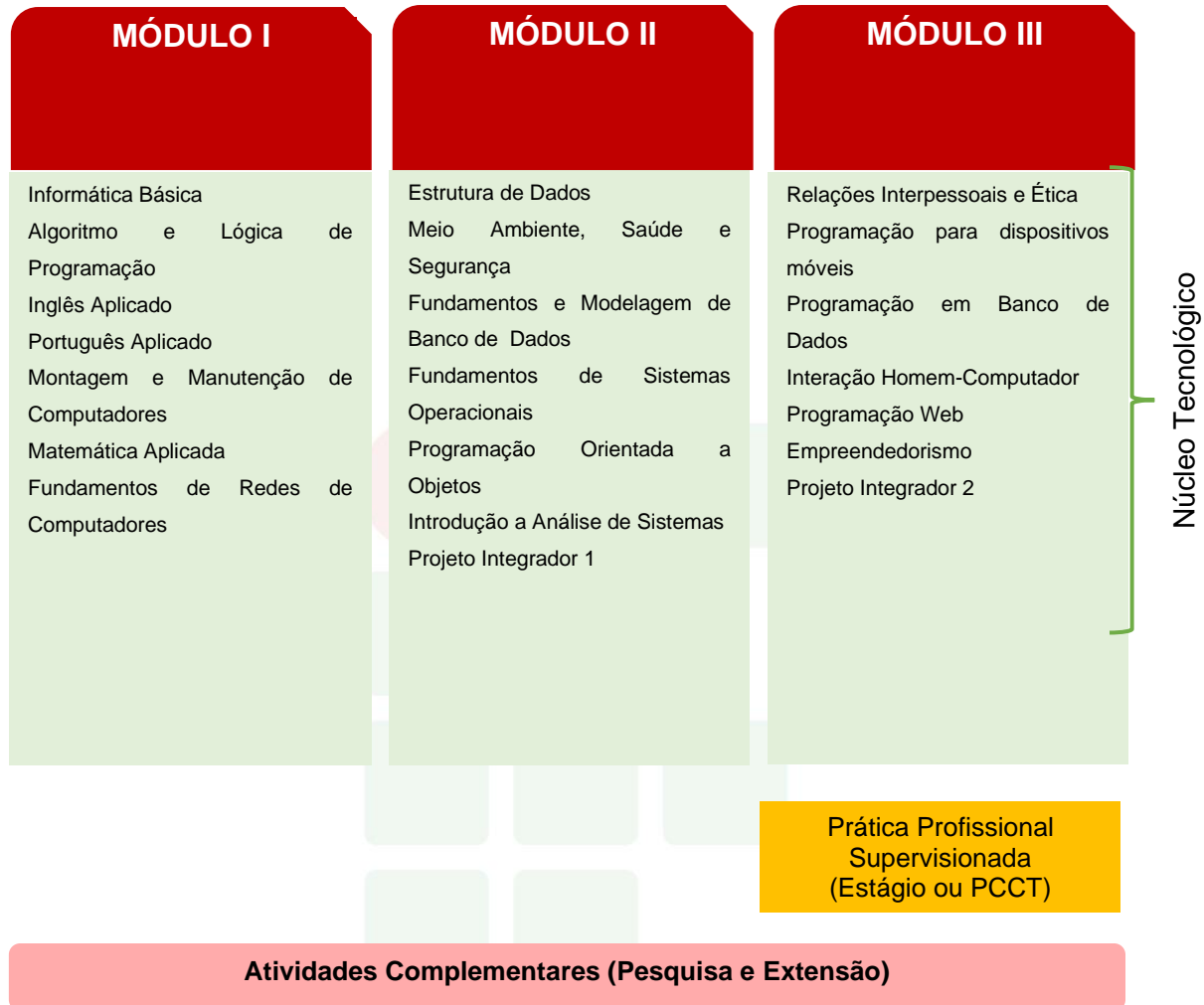
Quadro 3: Matriz Curricular de Informática

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAM Campus AVANÇADO MANACAPURU								
EIXO TECNOLÓGICO: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM INFORMÁTICA								
ANO DE IMPLANTAÇÃO:		FORMA DE OFERTA:			REGIME:			
2022		SUBSEQUENTE			SEMESTRAL			
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL	MÓDULOS	COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA (1.000H)					
			Presencial		A Distância	Semanal	Semestral	
			Teórica	Prática	AVA			
LDB 9.394/96 aos dispositivos da Lei Nº 11.741/2008 DECRETO N.º 5.154 de 23/7/2004 Resolução Nº 96/2015 CONSUP/IFAM Regulamento do Estágio Profissional Supervisionado do IFAM Catálogo Nacional de Cursos Técnicos Documento Base da EPTNM Integrada ao Ensino Médio Diretrizes indutoras para a oferta de Cursos Técnicos integrados ao Ensino Médio/CONIF DCN Educação Profissional e Tecnológica Resolução CNE/CEB Nº 1/2021 Resolução Nº 94/2015 CONSUP/IFAM Regulamento da Organização Didático-Acadêmica do IFAM Lei do Estágio Nº 11.788/2008	MÓDULO I	Informática Básica	20	20	-	2	40	
		Algoritmo e Lógica de Programação	40	40	-	4	80	
		Inglês Aplicado	20	20	-	2	40	
		Português Aplicado	20	20	-	2	40	
		Montagem e Manutenção de Computadores	40	40	-	4	80	
		Matemática Aplicada	20	20	-	2	40	
		Fundamentos de Redes de Computadores	40	40	-	4	80	
		SUBTOTAL	200	200	-	20	400	
	MÓDULO II	Estrutura de Dados	40	40	-	4	80	
		Meio Ambiente, Saúde e Segurança	-	-	40	2	40	
		Fundamentos e Modelagem de Banco de Dados	20	20	-	2	40	
		Fundamentos de Sistemas Operacionais	20	20	-	2	40	
		Programação Orientada a Objetos	40	40	-	4	80	
		Introdução a Análise de Sistemas	40	40	-	4	80	
		Projeto Integrador 1	20	20	-	2	40	
		SUBTOTAL	180	180	40	20	400	
	MÓDULO III	Relações Interpessoais e Ética	20	20	-	2	40	
		Programação para dispositivos móveis	40	40	-	4	80	
		Programação em Banco de Dados	40	40	-	4	80	
		Interação Homem-Computador	20	20	-	2	40	
		Programação Web	40	40	-	4	80	
		Empreendedorismo	20	20	-	2	40	
		Projeto Integrador 2	20	20	-	2	40	
		SUBTOTAL	200	200	-	20	400	
	TOTAL CARGA HORÁRIA PROFISSIONAL							1200h
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES							100h
	ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO/PCCT							300h
	TOTAL							1600h

SUBSEQUENTE

6.5 REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PERFIL DE FORMAÇÃO

Figura 1 – Representação Gráfica do Perfil de Formação do Curso Técnico de Nível Médio em Informática



SUBSEQUENTE

Legenda:

- Núcleo Tecnológico
- Prática Profissional
- Atividades Complementares

6.6 EMENTÁRIO DO CURSO

A ementa caracteriza-se por uma descrição discursiva que resume o conteúdo conceitual ou conceitual/procedimental de uma disciplina.

Para um melhor entendimento do

Quadro 5: Ementário do Curso

Curso Técnico de Nível Médio em Informática				
DISCIPLINA	Semestre	CH Semanal	CH Total	Núcleo
Informática Básica	1º	2	40	Tec
Conceitos básicos de software e hardware. Tipos de Softwares. Internet. Correio eletrônico. Editor de textos. Editor de Planilha eletrônica. Editor de apresentação de slides.				
Algoritmo e Lógica de Programação	1º	4	80	Tec
Definições. Linguagem algorítmica. Variáveis e expressões aritméticas. Entrada e saída. Estruturas de controle sequencial, condicional e repetitiva. Processamento de cadeias de caracteres. Modularização. Mecanismos de passagem de parâmetros. Linguagem de programação estruturada.				
Inglês Aplicado	1º	2	40	Tec
Introdução e prática das estratégias de compreensão escrita, com vistas à habilitação a uma leitura mais eficiente e independente de textos técnicos e variados em língua inglesa.				
Português Aplicado	1º	2	40	Tec
Leitura, análise e produção textual. Conceitos linguísticos: variedade linguística, linguagem falada e linguagem escrita, níveis de linguagem. Habilidades linguísticas básicas de produção textual oral e escrita. A argumentação oral e escrita. Habilidades básicas de produção textual. Análise linguística da produção textual. Noções linguístico-gramaticais aplicadas ao texto.				
Montagem e Manutenção de Computadores	1º	4	80	Tec
Introdução ao hardware de microcomputadores. Identificar e caracterizar os componentes de um microcomputador. Reconhecer as diferentes interfaces, placas de expansão, portas e os diferentes barramentos. Utilizar adequadamente as ferramentas na montagem de microcomputadores				
Matemática aplicada	1º	2	40	Tec
Operações básicas de matemática. Sistemas de numeração. Raciocínio lógico matemático.				
Fundamentos de Redes de Computadores	1º	4	80	Tec
Conceitos sobre redes de computadores. A estruturação da rede em camadas de protocolos. Principais aplicações e protocolos das camadas de aplicação e transporte. O endereçamento na camada de rede. Protocolos de				

enlace e redes locais. Arquitetura e topologia de redes de computadores.

DISCIPLINA	Semestre	CH Semanal	CH Total	Núcleo
Estrutura de Dados	2º	4	80	Tec
Vetores e matrizes; Registro e conjunto de registros; lista, fila e pilha.				
Meio Ambiente, Saúde e Segurança	2º	2	40	Tec
Definições. Evolução Histórica. A consciência ambiental. Sustentabilidade; A sociedade; Impactos ambientais; Poluição do solo; Poluição das águas; Defesa do meio ambiente; Estocolmo 72; Modelo consumista de desenvolvimento; Legislação Ambiental; Noções sobre legislação Trabalhista e Previdenciária, Noções de Normas Regulamentadoras, Acidentes, Riscos Ambientais.				
Fundamentos e Modelagem de Banco de Dados	2º	2	40	Tec
Conceituação sobre Banco de Dados. Identificação e análise de modelos conceituais de Bancos de Dados (abordagem hierárquica, rede e relacional). Identificação e aplicação de um modelo de Banco de Dados. Modelo Relacional: integridade, álgebra relacional, normalização. Projeto de Banco de Dados, Linguagem SQL				
Fundamentos de Sistemas Operacionais	2º	2	40	Tec
Conceitos básicos de Sistemas Operacionais, processos, gerência de processos, gerência de memória, sistemas distribuídos, estudo de caso (Windows, Linux).				
Programação Orientada a Objetos	2º	4	80	Tec
Histórico, Linguagens, POO X Programação estruturada, Conceitos básicos: classe, objeto, instância de objetos, construtores, atributos e métodos de classe e de instância, Modificadores de acesso, Pacotes. Encapsulamento, Herança e Polimorfismo. Implementação em uma linguagem Orientada a Objetos.				
Introdução a Análise de Sistemas	2º	4	80	Tec
Princípios fundamentais da análise, requisitos de sistemas, análise de requisitos; visões da modelagem orientada a objetos com UML; diagramas da UML: casos de uso, classes, sequencias e implantação.				
Projeto Integrador 1	2º	2	40	Tec
Desenvolvimento de projeto contemplando a integração entre as disciplinas cursadas, através da resolução de um projeto-problema proposto.				

DISCIPLINA	Semestre	CH Semanal	CH Total	Núcleo
Relações Interpessoais e Ética	3º	2	40	Tec
Ética e Moral. Ética no Mundo Contemporâneo. Liberdade, Consciência e Responsabilidade. Ética e Direito. Ética Profissional no âmbito das Tecnologias da Informação. Tendências Contemporâneas em Ética. Noções de Direito Constitucional. Noções de Direito Administrativo.				
Programação para dispositivos móveis	3º	4	80	Tec
Visão geral das tecnologias móveis e sem fio. API de programação para dispositivos móveis e sem fio. Utilização de uma plataforma de programação para dispositivos móveis. Integração entre dispositivos móveis e a Internet. Dispositivos móveis e persistência de dados.				
Programação em Banco de Dados	3º	2	40	Tec
Comunicação usuário-sistema. Comunicação projetista usuário. Engenharia cognitiva e semiótica de sistemas interativos. Estilos e paradigmas de interação: interfaces gráficas; manipulação direta, ícones e linguagens visuais. Modelagem de interfaces: cenarização; modelos de tarefas; modelos de usuário; modelos de interação. Concretização do projeto de interface: storyboarding e prototipação de interfaces; ferramentas de apoio a construção de interfaces. Avaliação de sistemas interativos: inspeção e testes com usuários; aspectos éticos na relação com os usuários. Acessibilidade: interfaces para dispositivos móveis; usabilidade universal.				
Interação Homem-Computador	3º	2	40	Tec
Comunicação usuário-sistema. Comunicação projetista usuário. Engenharia cognitiva e semiótica de sistemas interativos. Estilos e paradigmas de interação: interfaces gráficas; manipulação direta, ícones e linguagens visuais. Modelagem de interfaces: cenarização; modelos de tarefas; modelos de usuário; modelos de interação. Concretização do projeto de interface: storyboarding e prototipação de interfaces; ferramentas de apoio a construção de interfaces. Avaliação de sistemas interativos: inspeção e testes com usuários; aspectos éticos na relação com os usuários. Acessibilidade: interfaces para dispositivos móveis; usabilidade universal..				
Programação Web	3º	4	80	Tec
Conhecer Linguagens de Programação para desenvolvimento de aplicações web; Construir web sites dinâmicos baseados em novas tecnologias e com acesso a banco de dados; Compreender os métodos e técnicas de desenvolvimento de aplicações avançadas para web; Identificar soluções na otimização e melhoria do desempenho de web sites; Compreender o funcionamento básico de um servidor de Internet.				
Empreendedorismo	3º	2	40	Tec
Visão geral sobre empreendedorismo. Perfil do empreendedor. Identificando oportunidades de negócio. Empreendimentos de base tecnológica. Plano de negócios. Ferramentas de Planos de Negócios.				

Projeto Integrador 2	3º	2	40	Tec
Desenvolvimento de projeto contemplando a integração entre as disciplinas cursadas, através da resolução de um projeto-problema proposto.				

5, o qual apresenta as ementas das disciplinas do curso, segue as especificações das legendas:

- a) CH Semanal: Carga Horária Semanal
- b) CH Total: Carga Horária Total da Disciplina anual
- c) Tec: Núcleo Tecnológico

Quadro 5: Ementário do Curso

Curso Técnico de Nível Médio em Informática				
DISCIPLINA	Semestre	CH Semanal	CH Total	Núcleo
Informática Básica	1º	2	40	Tec
Conceitos básicos de software e hardware. Tipos de Softwares. Internet. Correio eletrônico. Editor de textos. Editor de Planilha eletrônica. Editor de apresentação de slides.				
Algoritmo e Lógica de Programação	1º	4	80	Tec
Definições. Linguagem algorítmica. Variáveis e expressões aritméticas. Entrada e saída. Estruturas de controle sequencial, condicional e repetitiva. Processamento de cadeias de caracteres. Modularização. Mecanismos de passagem de parâmetros. Linguagem de programação estruturada.				
Inglês Aplicado	1º	2	40	Tec
Introdução e prática das estratégias de compreensão escrita, com vistas à habilitação a uma leitura mais eficiente e independente de textos técnicos e variados em língua inglesa.				
Português Aplicado	1º	2	40	Tec
Leitura, análise e produção textual. Conceitos linguísticos: variedade linguística, linguagem falada e linguagem escrita, níveis de linguagem. Habilidades linguísticas básicas de produção textual oral e escrita. A argumentação oral e escrita. Habilidades básicas de produção textual. Análise linguística da produção textual. Noções linguístico-gramaticais aplicadas ao texto.				
Montagem e Manutenção de Computadores	1º	4	80	Tec
Introdução ao hardware de microcomputadores. Identificar e caracterizar os componentes de um microcomputador. Reconhecer as diferentes interfaces, placas de expansão, portas e os diferentes barramentos. Utilizar adequadamente as ferramentas na montagem de microcomputadores				
Matemática aplicada	1º	2	40	Tec

Operações básicas de matemática. Sistemas de numeração. Raciocínio lógico matemático.				
Fundamentos de Redes de Computadores	1º	4	80	Tec
Conceitos sobre redes de computadores. A estruturação da rede em camadas de protocolos. Principais aplicações e protocolos das camadas de aplicação e transporte. O endereçamento na camada de rede. Protocolos de enlace e redes locais. Arquitetura e topologia de redes de computadores.				

DISCIPLINA	Semestre	CH Semanal	CH Total	Núcleo
Estrutura de Dados	2º	4	80	Tec
Vetores e matrizes; Registro e conjunto de registros; lista, fila e pilha.				
Meio Ambiente, Saúde e Segurança	2º	2	40	Tec
Definições. Evolução Histórica. A consciência ambiental. Sustentabilidade; A sociedade; Impactos ambientais; Poluição do solo; Poluição das águas; Defesa do meio ambiente; Estocolmo 72; Modelo consumista de desenvolvimento; Legislação Ambiental; Noções sobre legislação Trabalhista e Previdenciária, Noções de Normas Regulamentadoras, Acidentes, Riscos Ambientais.				
Fundamentos e Modelagem de Banco de Dados	2º	2	40	Tec
Conceituação sobre Banco de Dados. Identificação e análise de modelos conceituais de Bancos de Dados (abordagem hierárquica, rede e relacional). Identificação e aplicação de um modelo de Banco de Dados. Modelo Relacional: integridade, álgebra relacional, normalização. Projeto de Banco de Dados, Linguagem SQL				
Fundamentos de Sistemas Operacionais	2º	2	40	Tec
Conceitos básicos de Sistemas Operacionais, processos, gerência de processos, gerência de memória, sistemas distribuídos, estudo de caso (Windows, Linux).				
Programação Orientada a Objetos	2º	4	80	Tec
Histórico, Linguagens, POO X Programação estruturada, Conceitos básicos: classe, objeto, instância de objetos, construtores, atributos e métodos de classe e de instância, Modificadores de acesso, Pacotes. Encapsulamento, Herança e Polimorfismo. Implementação em uma linguagem Orientada a Objetos.				
Introdução a Análise de Sistemas	2º	4	80	Tec
Princípios fundamentais da análise, requisitos de sistemas, análise de requisitos; visões da modelagem orientada a objetos com UML; diagramas da UML: casos de uso, classes, sequencias e implantação.				
Projeto Integrador 1	2º	2	40	Tec

Desenvolvimento de projeto contemplando a integração entre as disciplinas cursadas, através da resolução de um projeto-problema proposto.

DISCIPLINA	Semestre	CH Semanal	CH Total	Núcleo
Relações Interpessoais e Ética	3º	2	40	Tec
Ética e Moral. Ética no Mundo Contemporâneo. Liberdade, Consciência e Responsabilidade. Ética e Direito. Ética Profissional no âmbito das Tecnologias da Informação. Tendências Contemporâneas em Ética. Noções de Direito Constitucional. Noções de Direito Administrativo.				
Programação para dispositivos móveis	3º	4	80	Tec
Visão geral das tecnologias móveis e sem fio. API de programação para dispositivos móveis e sem fio. Utilização de uma plataforma de programação para dispositivos móveis. Integração entre dispositivos móveis e a Internet. Dispositivos móveis e persistência de dados.				
Programação em Banco de Dados	3º	2	40	Tec
Comunicação usuário-sistema. Comunicação projetista usuário. Engenharia cognitiva e semiótica de sistemas interativos. Estilos e paradigmas de interação: interfaces gráficas; manipulação direta, ícones e linguagens visuais. Modelagem de interfaces: cenarização; modelos de tarefas; modelos de usuário; modelos de interação. Concretização do projeto de interface: storyboarding e prototipação de interfaces; ferramentas de apoio a construção de interfaces. Avaliação de sistemas interativos: inspeção e testes com usuários; aspectos éticos na relação com os usuários. Acessibilidade: interfaces para dispositivos móveis; usabilidade universal.				
Interação Homem-Computador	3º	2	40	Tec
Comunicação usuário-sistema. Comunicação projetista usuário. Engenharia cognitiva e semiótica de sistemas interativos. Estilos e paradigmas de interação: interfaces gráficas; manipulação direta, ícones e linguagens visuais. Modelagem de interfaces: cenarização; modelos de tarefas; modelos de usuário; modelos de interação. Concretização do projeto de interface: storyboarding e prototipação de interfaces; ferramentas de apoio a construção de interfaces. Avaliação de sistemas interativos: inspeção e testes com usuários; aspectos éticos na relação com os usuários. Acessibilidade: interfaces para dispositivos móveis; usabilidade universal..				
Programação Web	3º	4	80	Tec
Conhecer Linguagens de Programação para desenvolvimento de aplicações web; Construir web sites dinâmicos baseados em novas tecnologias e com acesso a banco de dados; Compreender os métodos e técnicas de desenvolvimento de aplicações avançadas para web; Identificar soluções na otimização e melhoria do desempenho de web sites; Compreender o funcionamento básico de um servidor de Internet.				

Empreendedorismo	3º	2	40	Tec
Visão geral sobre empreendedorismo. Perfil do empreendedor. Identificando oportunidades de negócio. Empreendimentos de base tecnológica. Plano de negócios. Ferramentas de Planos de Negócios.				
Projeto Integrador 2	3º	2	40	Tec
Desenvolvimento de projeto contemplando a integração entre as disciplinas cursadas, através da resolução de um projeto-problema proposto.				

6.7 PRÁTICA PROFISSIONAL

A Prática Profissional é compreendida como um elemento que compõe o currículo e se caracteriza como uma atividade de integração entre o ensino, a pesquisa e a extensão, constituído por meio de ação articuladora de uma formação integral de sujeitos para atuar em uma sociedade em constantes mudanças e desafios.

Conforme as DCNEPT, a prática profissional, prevista na organização curricular do curso, deve estar continuamente relacionada aos seus fundamentos técnicos, científicos e tecnológicos, orientada pelo trabalho como princípio educativo e pela pesquisa como princípio pedagógico que possibilitam ao educando se preparar para enfrentar o desafio do desenvolvimento da aprendizagem permanente, integrando as cargas horárias mínimas de cada habilitação profissional.

A prática profissional, intrínseca ao currículo, é desenvolvida nos diversos ambientes de aprendizagens. Dentre os ambientes para realização da prática profissional, podemos citar laboratórios, oficinas, salas ambientes na própria instituição de ensino ou em entidade parceira, empresas pedagógicas, ateliês e outros, bem como investigação sobre atividades profissionais, projetos de pesquisa e/ou intervenção, visitas técnicas, simulações, observações e outras.

O IFAM em sua Resolução Nº. 94/2015 define no artigo 168 que a Prática Profissional será desenvolvida nos cursos por meio das seguintes atividades, conforme determinarem os Projetos Pedagógicos de Cursos:

- I – Estágio Profissional Supervisionado;
- II – Projeto de Conclusão de Curso Técnico (PCCT);
- III – Trabalho de Conclusão de Curso (TCC);

IV – Atividades Complementares.

No Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente, a Prática Profissional será desenvolvida por meio das seguintes atividades: Estágio Profissional Supervisionado ou Projeto de Conclusão de Curso Técnico (PCCT) com carga horária de 300 horas, e Atividades Complementares com carga horária de 100 horas.

A participação em atividades complementares e a apresentação do relatório final do Estágio Profissional Supervisionado e/ou PCCT são requisitos indispensáveis para a conclusão do curso. Nas seções adiante, serão descritas com detalhes cada uma dessas práticas.

6.7.1 Atividades complementares

O IFAM em sua Resolução Nº 94 de 2015 define, no artigo 180, que as atividades complementares se constituem de experiências educativas que visam à ampliação do universo cultural dos discentes e ao desenvolvimento de sua capacidade de produzir significados e interpretações sobre as questões sociais, de modo a potencializar a qualidade da ação educativa, podendo ocorrer em espaços educacionais diversos, pelas diferentes tecnologias, no espaço da produção, no campo científico e no campo da vivência social.

Com caráter acadêmico, técnico, científico, artístico, cultural, esportivo, de inserção comunitária e práticas profissionais vivenciadas pelo educando, as Atividades Complementares integram o currículo dos Cursos Técnicos de Nível Médio nas diferentes Formas de oferta, com carga horária mínima obrigatória de 100 horas, com foco na integração entre ensino, pesquisa e extensão. Todo aluno matriculado no Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente deverá realizar as Atividades Complementares, uma vez que estão previstas como sendo obrigatórias para a conclusão do curso, as quais deverão ser cumpridas concomitantemente aos períodos do curso e devidamente certificadas.

São consideradas como Atividades Complementares as experiências adquiridas pelos acadêmicos durante o curso, em espaços diversos, incluindo-se os meios de comunicação de massa, as diferentes tecnologias, o espaço da

produção, o campo científico e o campo da vivência social. As Atividades Complementares deverão ocorrer, preferencialmente, no contraturno do discente, pois a participação nas Atividades Complementares não justifica faltas em outros componentes curriculares do curso.

As atividades complementares serão validadas com apresentação de certificados, atestados ou outros documentos comprobatórios, conforme Quadro 6. A validação será realizada pela Coordenação do curso e equipe pedagógica ou pela Comissão de Avaliação das Atividades Complementares..

Para validar as atividades complementares, o discente deverá encaminhar, via protocolo, a documentação comprobatória do cumprimento das 100 horas mínimas obrigatórias de uma só vez, anexando-a ao Formulário de Solicitação de Aproveitamento e Avaliação de Atividades Complementares, acompanhada das cópias conferidas e validadas dos documentos comprobatórios.

Serão consideradas, para fins de cômputo de carga horária, as atividades apresentadas no Quadro 6. A fim de garantir a diversificação e a ampliação do universo cultural, bem como o enriquecimento plural da formação, o discente deverá obrigatoriamente realizar as atividades complementares em, pelo menos, 02 (duas) categorias diferentes.

Para os procedimentos relativos às Atividades Complementares não contemplados neste PPC, enquanto não houver regulamentação específica para as Atividades Complementares nos Cursos da EPTNM, deverá ser consultada a Resolução Nº 23 – CONSUP/IFAM de 09 de agosto de 2013, que trata das Atividades Complementares dos Cursos de Graduação do IFAM.

Na aprovação da Regulamentação específica para atividades complementares no âmbito dos Cursos Técnicos de Nível Médio, fica definida a adaptação do curso e de seus discentes às regras nela determinadas, inclusive no que tange às categorias, ao cômputo de carga horária e ao processo de validação.

Quadro 6: Atividades Complementares

Categorias de Atividade	Documentos Comprobatórios	Carga horária a ser validada por evento
Monitorias em disciplinas pertencentes ao currículo do	Declaração assinada pelo Professor Orientador,	Máximo de 60 horas

Curso.	constando o nome da disciplina, período de monitoria e carga horária. ou Certificado expedido pelo setor responsável no campus, com as mesmas informações supracitadas.	
Participação em Projeto de Pesquisa e/ou de Iniciação Científica como bolsista ou voluntário.	Atestado/ Declaração/ Certificado assinado pelo Coordenador do Projeto, constando o nome do Projeto, período de vigência, vínculo (bolsista ou voluntário) e carga horária.	Máximo de 60 horas
Participação em Projeto de Extensão como bolsista ou voluntário.	Atestado/ Declaração/ Certificado assinado pelo Coordenador do Projeto e/ou Setor de Extensão, constando o nome do Projeto de Extensão, período de vigência, vínculo (bolsista ou voluntário) e carga horária.	Máximo de 60 horas
Participação em Projeto de Ensino como bolsista ou voluntário.	Atestado/ Declaração/ Certificado assinado pelo Coordenador do Projeto, constando o nome do Projeto de ensino, período de vigência, vínculo (bolsista ou voluntário) e carga horária.	Máximo de 60 horas
Publicações	Apresentação do trabalho publicado completo e/ou carta de aceite da revista/periódico/anais onde foi publicado.	20 (vinte) horas por publicação, como autor ou coautor, em periódico vinculado a instituição científica ou acadêmica. 60 (sessenta) horas por capítulo de livro, como autor ou coautor. 60 (sessenta) horas por obra completa, por autor ou coautor. 30 (trinta) horas para artigos

		científicos publicados em revistas nacionais e internacionais.
Participação como ouvinte em comunicações orais, palestras, oficinas, feiras, workshops, seminários, simpósios, conferências e congressos na área do curso ou afins.	Certificado de participação com assinatura e carimbo da Instituição/Empresa emissora, constando o período de participação e carga horária.	2 (duas) horas por Participação
Participação como palestrante/ministrante em comunicações orais, palestras, oficinas, feiras, workshops, seminários, simpósios, apresentação de pôsteres, conferências e congressos na área do curso ou afins.	Certificado de participação com assinatura e carimbo da Instituição/Empresa emissora, constando o período de participação e carga horária.	5 (cinco) horas por Participação
Participação em cursos de extensão na área do curso ou afins	Certificado de participação com assinatura e carimbo da Instituição/Empresa emissora, constando o período de participação e carga horária.	Máximo de 60 horas
Cursos livres e/ou de extensão (mesmo não estando diretamente relacionados ao Curso, servem à complementação da formação do acadêmico, compreendendo cursos tais como: de língua estrangeira, de informática, de aprendizagem da linguagem brasileira de sinais (Libras) e outros)	Declaração ou certificado emitido pela instituição promotora, com a respectiva carga horária.	Máximo de 60 horas
Representação em colegiados acadêmicos ou administrativos do IFAM.	Lista de presenças, Portaria e/ou declaração de participação.	10 (dez) horas por mês de Representação

SUBSEQUENTE

Participação em atividades práticas na área do curso ou afins (apenas a carga horária excedente daquela definida em PPC)	Atestado/ Declaração/ Certificado assinado pelo Professor Orientador da Atividade, constando o período de participação e carga horária.	5 (cinco) horas por Atividade
Assistência a atividades práticas na área do curso ou afins (apenas em caso de assistência às atividades práticas de outras turmas).	Atestado/ Declaração/ Certificado assinado pelo Professor Orientador da Atividade, constando o período de assistência, atividades realizadas e carga horária.	10 (dez) horas por Atividade
Cursos de ensino a distância na área do Curso ou afins.	Certificado de aprovação no Curso com assinatura e carimbo da Instituição/Empresa emissora e Histórico Escolar, constando o período de participação e carga horária.	Máximo de 60 horas
Assistir a defesas de Projetos de Conclusão de Cursos Técnicos, de Trabalhos de Conclusão de Cursos, de Relatórios de Estágio Profissional ou de outro tipo na área do curso ou afins.	Lista de presenças e/ou declaração de participação.	3 (três) horas por participação
Estágios Curriculares não obrigatórios na área de atuação do curso.	Contrato, declaração de atividades realizadas e de cumprimento de carga horária emitida pelo supervisor do estágio na Instituição concedente.	Máximo de 60 horas
Atividades filantrópicas ou do terceiro setor (ação voluntária em projetos sociais, caracterizada pelo trabalho solidário sem fins lucrativos)	Declaração em papel timbrado, com a carga horária cumprida assinada e carimbada pelo responsável na instituição.	Máximo de 60 horas
Atividades culturais, esportivas e de	Declaração, certificado ou outro documento que	4 (quatro) horas por participação

entretenimento (para serem consideradas válidas essas atividades deverão ser recomendadas por um ou mais professores do Curso)	comprove a participação.	
Participação em comissão organizadora de evento técnico-científico ou culturais previamente autorizado pela coordenação do curso (somente será considerada como Atividade Complementar se o evento for promovido por instituição acadêmica, órgão de pesquisa ou sociedade científica)	Declaração ou certificado emitido pela instituição promotora, ou coordenação do curso com a respectiva carga horária	Máximo de 60 horas
Participação como Representante de turma no IFAM	Ata da eleição de Representantes, com Assinatura do Coordenador de Curso	30 (trinta) horas por semestre
Participação em assembleia e eventos tradicionais (para serem consideradas válidas, essas atividades deverão ter relação com a área do curso e/ou terem sido indicadas pela Coordenação de Curso para fins pedagógicos).	Declaração de lideranças das organizações e/ou comunidades	4 (quatro) horas por participação
Participação como membro de Núcleos de Ensino, Pesquisa e Extensão, como NEABI, NUPA, dentre outros.	Atestado / Declaração / Certificado emitido pelo coordenador do Núcleo, contendo período de participação como membro.	Máximo de 60 horas
Outras atividades relativas à área do Curso ou afins (validação a critério da Comissão de Avaliação).	Atestado / Declaração / Certificado da instituição responsável pela atividade.	2 (duas) horas por atividade

SUBSEQUENTE

6.7.2 Estágio Profissional Supervisionado

O Estágio Profissional Supervisionado, conforme a Lei Nº 11.788/2008, é considerado uma atividade educativa, desenvolvida no ambiente de trabalho com o intuito de preparar os educandos do ensino regular em instituições de Educação Superior, de Educação Profissional, de Ensino Médio, da Educação Especial e dos anos finais do Ensino Fundamental, na modalidade profissional da Educação de Jovens e Adultos, para o trabalho produtivo.

O Estágio Profissional Supervisionado, previsto na formação do aluno, é uma estratégia de integração teórico-prática, representando uma grande oportunidade para consolidar e aprimorar conhecimentos adquiridos durante o desenvolvimento da formação dos alunos e possibilitando-os a atuarem diretamente no ambiente profissional por meio da demonstração de suas competências laborais.

Os procedimentos de Estágio Profissional Supervisionado são regulamentados pela Resolução Nº. 96 - CONSUP/IFAM, de 30 de dezembro de 2015, criada para sistematizar o processo de realização do Estágio Profissional Supervisionado do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas, em consonância com as legislações pertinentes. O Setor de Estágio e Egresso ligado à Coordenação de Extensão do *campus* Avançado Manacapuru fica responsável pela identificação das oportunidades de estágio, da facilitação e ajuste das condições de estágio oferecido, do encaminhamento dos estudantes, da preparação da documentação legal e da formalização de convênios entre as concedentes de estágio e a Instituição de Ensino visando a integração entre as partes e o estudante. A identificação de locais de estágio e a sua supervisão deverá ser realizada em conjunto com as Coordenações de Eixo Tecnológico e com os Professores Orientadores de Estágio.

Tendo em vista a legislação vigente, o Estágio Profissional Supervisionado é obrigatório com carga horária curricular de 250 horas (25% sob o total da carga horária mínima da Formação Profissional estipulada) e ocorrerá no segundo módulo do Curso, no qual os alunos deverão estar regularmente matriculados em curso compatível com a área e modalidade do

estágio. Na impossibilidade de realização do Estágio Profissional Supervisionado, o discente poderá, alternativamente, desenvolver um Projeto de Conclusão de Curso Técnico (PCCT) na sua área de formação e apresentá-lo em forma de relatório científico.

Ao cumprir a carga horária do Estágio Profissional Supervisionado Obrigatório, o aluno deverá elaborar um Relatório Final e apresentá-lo em banca examinadora de acordo com as normas estabelecidas pela instituição de ensino, reunindo elementos que comprovem o aproveitamento e a capacidade técnica durante o período da prática profissional supervisionada. O discente/estagiário será aprovado ao atingir nota igual ou superior a 6,0 (seis), da qual 40% será atribuída pelo supervisor de estágio na empresa e 60% pela banca examinadora. Portanto, mesmo após a defesa, faz-se necessário a entrega da versão final do Relatório com as adequações sugeridas pela banca, conforme o aceite do professor orientador.

Segundo a Resolução Nº 96 – IFAM/CONSUP: “As Atividades de Extensão, Monitoria, Iniciação Científica e Práticas Profissionais Aplicadas na Educação Profissional Técnica de Nível Médio e na Educação Superior, desenvolvidas pelo discente, correlatas com a área de formação do discente, realizadas no âmbito do IFAM, poderão ser aproveitadas como Estágio, desde que, devidamente, acompanhadas e avaliadas, utilizando-se dos mesmos procedimentos e critérios para validação do Estágio Profissional Supervisionado, inclusive no cumprimento da carga horária obrigatória”. Portanto, o discente que cumprir esses pré-requisitos deverá manifestar o interesse em aproveitar tal atividade como Estágio Profissional Supervisionado, ficando proibido, se for o caso, de aproveitá-la como horas para atividades complementares. Além disso, estará submetidos aos mesmos procedimentos avaliativos do Estágio Profissional Supervisionado, incluindo a redação e defesa de um relatório final.

Todo assunto relacionado ao Estágio Profissional Supervisionado, relatados ou não neste projeto de curso, deverão estar de acordo com a Lei Nº 11.788/2008, as Resoluções Nº 94 e 96 CONSUP/IFAM ou as legislações que venham a substituí-las.

6.7.2.1 *Aproveitamento Profissional*

A atividade profissional registrada em carteira de trabalho ou outro documento oficial que comprove o vínculo, além de atividades de trabalho autônomo, poderão ser aproveitadas como Estágio Profissional Supervisionado Obrigatório, desde que sejam comprovadas e estejam diretamente relacionada à habilitação profissional do Curso Técnico de Nível Médio por meio da avaliação da Coordenação de Eixo Tecnológico. Além disso, estas atividades devem ter sido desempenhadas por um período mínimo de 06 (seis) meses anteriores a solicitação de aproveitamento.

Após aprovação, terá carga horária de 250 horas e será avaliado por meio do Relatório Final e apresentação em banca examinadora conforme as normas estabelecidas pela instituição. O discente/estagiário será aprovado ao atingir nota igual ou superior a 6,0 (seis), atribuída na totalidade pela banca examinadora.

6.7.3 **Projeto de Conclusão de Curso Técnico - PCCT**

A elaboração do Projeto de Conclusão de Curso Técnico - PCCT é uma alternativa para o discente substituir a atividade de Estágio Profissional Supervisionado Obrigatório. Os projetos de natureza prática ou teórica serão desenvolvidos a partir de temas relacionados com a formação profissional do discente e de acordo com as normas estabelecidas pelo IFAM campus Avançado Manacapuru. Poderão ser inovadores em que pese a coleta e a aplicação de dados, bem como suas execuções ou ainda constituir-se de ampliações de trabalhos já existentes. Assim como o estágio, poderá ser realizado a partir do final do segundo semestre do curso e tem como finalidade complementar o processo de ensino aprendizagem e habilitar legalmente o discente a conclusão do curso.

A regulamentação dessa atividade visa orientar a operacionalização dos Projetos de Conclusão de Curso de Nível Médio, considerando sua natureza, área de atuação, limites de participação, orientação, normas técnicas, recursos financeiros, defesa e publicação. Após a conclusão do Projeto, os dados

deverão ser dispostos em um relatório científico e apresentados em Banca Examinadora para atribuição da nota e aprovação desta atividade. Seguindo assim, o disposto no artigo 173 da Resolução Nº 94 - CONSUP/IFAM, onde o PCCT principia-se da construção de um projeto, do seu desenvolvimento e da sistematização dos resultados sob a forma de um relatório científico de acordo com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

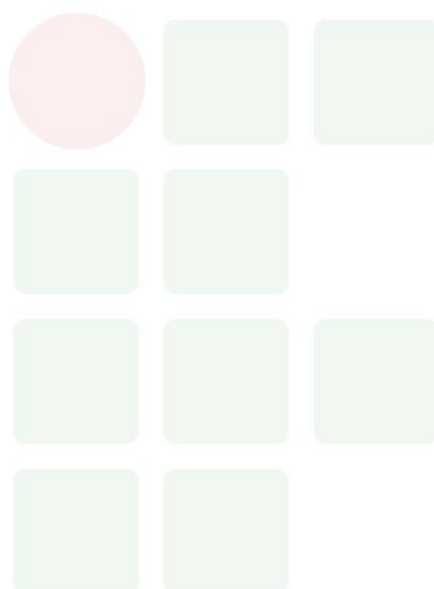
Serão aceitos até 03 (três) discentes como autores do projeto, com participação efetiva de todos, comprovadas por meio de aferições do professor orientador. Além disso, as atividades do projeto deverão cumprir carga horária de 250 horas.

A avaliação do PCCT será realizada em uma apresentação pública do trabalho, perante Banca Examinadora composta por 03 (três) membros, sendo presidida pelo professor orientador. Os alunos terão 20 (vinte) minutos para apresentação, os examinadores até 30 (trinta) minutos e mais 10 (dez) minutos para comentários e divulgação do resultado. Cada examinador atribuirá uma nota de 0 (zero) a 10 (dez) ao aluno, considerando o trabalho escrito e a defesa oral, sendo aprovado os discentes que atingirem nota igual ou superior a 6,0 (seis), calculada pela média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores, e cumprimento da carga horária exigida.

A partir da nota, a Banca Examinadora atribuirá conceitos de Aprovado e Recomendado para Ajustes, quando a nota for igual ou superior a 6,0 (seis), ou Reprovado, em caso de nota inferior a 6,0 (seis). Se Recomendado para Ajustes, o aluno deverá reapresentar o relatório de PCCT com as recomendações da Banca Examinadora, em um prazo de até 30 (trinta) dias após a data de defesa. Se considerado Reprovado, o discente deverá efetuar nova matrícula no componente curricular de PCCT ou Estágio Profissional Supervisionado. Em todos os casos os discentes aprovados deverão apresentar uma via do relatório final pós-defesa num prazo máximo de 30 (trinta) dias para arquivo na pasta do aluno e disponibilização para consulta na biblioteca do *Campus*.

O IFAM *Campus* Avançado Manacapuru não é obrigado oferecer nenhuma contrapartida pecuniária aos discentes, orientadores ou co-orientadores, mas fica comprometido a disponibilizar a estrutura existente,

conforme a demanda, para o desenvolvimento das atividades do projeto. Do mesmo modo, quando houver necessidade de atividades externas, essas deverão ser apresentadas e justificadas no pré-projeto, cabendo ao IFAM campus Avançado Manacapuru disponibilizar transporte para esse fim conforme disponibilidade.



7 CRITÉRIOS DE APROVEITAMENTO DE CONHECIMENTOS E EXPERIÊNCIAS ANTERIORES

O aproveitamento dar-se-á, para prosseguimento de estudos, a instituição de ensino pode promover o aproveitamento de estudos, de conhecimentos e de experiências anteriores do estudante, inclusive no trabalho, desde que diretamente relacionados com o perfil profissional de conclusão da respectiva qualificação profissional ou habilitação profissional técnica ou tecnológica.

Segundo o estabelecido no Regulamento da Organização Didático – Acadêmica do IFAM, o aproveitamento de estudos é o processo de reconhecimento de componentes curriculares/disciplinas, em que haja correspondência de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) de conteúdos e cargas horárias, cursados com aprovação:

I – num período de até 07 (sete) anos antecedentes ao pedido dessa solicitação, para os Cursos da Educação Superior; e

II – num período de até 05 (cinco) anos antecedentes ao pedido dessa solicitação, para os Cursos da Educação Profissional Técnica de Nível Médio na Forma Subsequente.

O aproveitamento de estudos permite a dispensa de disciplinas realizadas em cursos de mesmo nível reconhecidos pelo Ministério da Educação. O aproveitamento dar-se-á de acordo com o estabelecido na Organização Didático-Acadêmica vigente no IFAM no período em que o curso estiver sendo ofertado.

Vale ressaltar que, com exceção de discentes oriundos de Transferência, Reopção de Curso e/ou de opção por mudança de Matriz Curricular, o aproveitamento de estudos deverá ocorrer somente para componentes curriculares/disciplinas oriundos de cursos integralizados da Educação Superior e nos Cursos Técnicos de Nível Médio na Forma Subsequente.

Em adição, para que seja concedido o aproveitamento de estudos de componentes curriculares/disciplinas, os cursos devem ser equivalentes, no mesmo nível de ensino e área de conhecimento/eixo tecnológico.

Em caso de retorno de um discente à Instituição, por meio de novo processo seletivo, poderá ser solicitado o aproveitamento de estudos de componentes curriculares/disciplinas da Educação Superior e dos Cursos Técnicos de Nível Médio Forma Subsequente não integralizados, desde que em consonância com os critérios estabelecidos.

Faz-se importante esclarecer também que poderá ser aproveitado 01 (um) componente curricular/disciplina do IFAM com base em 02 (dois) ou mais componentes curriculares/disciplinas, cursados na Instituição de origem ou vice-versa. Em outras palavras, se o mínimo de 75% de correspondência de conteúdos e cargas horárias só for alcançado com a união de mais de um componente curricular/disciplina cursado anteriormente, assim poderá ser feito pelo discente solicitante. O contrário também é possível, se um componente curricular/disciplina cursado anteriormente possuir conteúdos e cargas horárias suficientes para aproveitar dois componentes curriculares/disciplinas no IFAM, assim poderá ser realizado.

Adicionamos que o aproveitamento de estudos de componentes curriculares/disciplinas obedecerá a um limite de até 30% (trinta por cento) da carga horária total do curso em que estiver matriculado o discente interessado, excetuando-se aquela destinada ao Estágio Profissional Supervisionado, ou Projeto de Conclusão de Curso Técnico – PCCT e/ou Trabalho de Conclusão de Curso – TCC.

7.1 PROCEDIMENTOS PARA SOLICITAÇÃO

Ainda conforme a Resolução, o discente deverá requerer à Diretoria de Ensino, ou equivalente do *campus*, o aproveitamento de estudos de componentes curriculares/disciplinas feito anteriormente, via protocolo, com os seguintes documentos, no prazo estabelecido pelo Calendário Acadêmico:

- I – Histórico Escolar, carimbado e assinado pela Instituição de origem;

II – Ementário referente aos estudos, carimbado e assinado pela Instituição de origem;

III – Indicação, no formulário mencionado, de quais componentes curriculares/disciplinas o discente pretende aproveitar.

Após a solicitação, os documentos serão analisados, e o parecer conclusivo sobre o aproveitamento de estudos componentes curriculares/disciplinas deverá ser emitido por:

I – Coordenação de Curso da Área/Eixo Tecnológico correspondente e docente, quando se tratar dos Cursos Técnicos de Nível Médio na Forma Subsequente;

II – Colegiado de Curso, quando se tratar dos Cursos de Graduação.

O resultado do parecer conclusivo de aproveitamento deverá ser publicado pela Diretoria de Ensino, ou equivalente no *campus*, no prazo estabelecido pelo Calendário Acadêmico.

Em caso de componentes curriculares/disciplinas oriundas de Instituição estrangeira, a solicitação de aproveitamento de estudos de componentes curriculares/disciplinas com documentação comprobatória deverá ser acompanhada da respectiva tradução oficial e devidamente autenticada pela autoridade consular brasileira, no país de origem.

8 CRITÉRIOS E PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação pode ser de dois tipos: da aprendizagem e do sistema educacional. Esta seção apresentará a avaliação da aprendizagem, que é responsável em qualificar a aprendizagem individual de cada aluno.

Conforme DCNEPT, a avaliação da aprendizagem dos estudantes visa à sua progressão para o alcance do perfil profissional de conclusão, sendo contínua e cumulativa, com prevalência dos aspectos qualitativos sobre os quantitativos. Nesse sentido, a Resolução Nº 94 CONSUP/IFAM de 23/12/2015, em seu artigo 133, assinala que a avaliação dos aspectos qualitativos compreende o diagnóstico e a orientação e reorientação do processo ensino e aprendizagem, visando ao aprofundamento dos conhecimentos, à aquisição e desenvolvimento de habilidades e atitudes pelos discentes e à ressignificação do trabalho pedagógico.

O procedimento de avaliação no Curso Técnico de Nível Médio em Informática segue o que preconiza a Resolução Nº 94 – CONSUP/IFAM de 23 de dezembro de 2015 - Regulamento da Organização Didático-Acadêmica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM, procurando avaliar o aluno de forma contínua e cumulativa, de maneira que os aspectos qualitativos se sobressaiam aos quantitativos.

A avaliação do rendimento acadêmico deve ser feita por componente curricular/disciplina, abrangendo simultaneamente os aspectos de frequência e de aproveitamento de conhecimentos.

No IFAM, há avaliações diagnósticas, formativas e somativas, estabelecidas previamente nos Planos e Projetos Pedagógicos de Cursos e nos Planos de Ensino, os quais devem contemplar os princípios e finalidades do Projeto Político Pedagógico Institucional.

A avaliação do desempenho escolar no Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente é feita por componente curricular/disciplina a cada semestre, considerando aspectos de assiduidade e aproveitamento de conhecimentos, conforme as diretrizes da LDB, Lei nº. 9.394/96. A assiduidade diz respeito à frequência às aulas e atividades

previstas no Planejamento de Ensino da disciplina. O aproveitamento escolar é avaliado por meio de acompanhamento contínuo dos estudantes e dos resultados por eles obtidos nas atividades avaliativas.

As atividades avaliativas deverão ser diversificadas e serão de livre escolha do professor da disciplina, desde que as mesmas sejam inclusiva, diversificada e flexível na maneira de avaliar o discente, para que não se torne um processo de exclusão, distante da realidade social e cultural destes discentes, e que considere no processo de avaliação, as dimensões cognitivas, afetivas e psicomotoras do aluno, respeitando os ritmos de aprendizagem individual.

A literatura corrente apresenta uma diversidade de instrumentos utilizados para avaliar o aluno, tais como: Provas escritas ou práticas; Trabalhos; Exercícios orais ou escritos ou práticos; Artigos técnico-científicos; Produtos e processos; Pesquisa de campo, elaboração e execução de projetos; Oficinas pedagógicas; Aulas práticas laboratoriais; Seminários; Portfólio; Memorial; Relatório; Mapa Conceitual e/ou mental; Produção artística, cultural e/ou esportiva. Convém ressaltar que esses instrumentos elencados não são os únicos que poderão ser adotados no curso, cada professor terá a liberdade de definir quais critérios e instrumentos serão utilizados em seu componente/disciplina, bem como definir se a natureza da avaliação da aprendizagem será teórica, prática ou a combinação das duas formas, e se a avaliação será realizada de modo individual ou em grupo.

Todavia, os critérios, instrumentos e natureza deverão ser discutidos com os discentes no início do semestre letivo, e devem ser descritos nos Planos de Ensino. Recomenda-se ainda, que os Planos de Ensino possam ser disponibilizados online por meio do sistema acadêmico (Q-Acadêmico ou outro vigente), possibilitando assim, que os alunos e/ou responsáveis conheçam os critérios e procedimentos de avaliação adotado em um determinado componente curricular/disciplina.

Também deve ser observado que apesar de ser da livre escolha do professor a definição da quantidade de instrumentos a serem aplicados, deve-se seguir a organização didática do IFAM de modo a garantir que o quantitativo mínimo seja cumprido. No presente momento de elaboração deste projeto, a

resolução vigente é N° 94 CONSUP/IFAM de 23/12/2015, e em seu artigo 138, estabelece o mínimo 03 (três) instrumentos avaliativos, sendo 01 (um) escrito por módulo letivo para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio na Forma Subsequente.

O docente deverá divulgar o resultado de cada avaliação aos discentes, antes da avaliação seguinte, bem como sua divulgação ocorrerá ao fim de cada bimestre com o registro no sistema acadêmico. E a cada fim de bimestre, os pais ou responsáveis legais deverão ser informados sobre o rendimento escolar do estudante.

O registro da avaliação da aprendizagem deverá ser expresso em nota e obedecerá a uma escala de valores de 0 a 10 (zero a dez), cuja pontuação mínima para promoção seguirá os critérios estabelecidos na organização didática do IFAM. Atualmente, conforme a Resolução N° 94 CONSUP/IFAM de 23/12/2015 a pontuação mínima é de 6,0 (seis) por disciplina.

Ao discente que faltar a uma avaliação por motivo justo, será concedida uma nova oportunidade por meio de uma avaliação de segunda chamada. Para obter o direito de realizar a avaliação de segunda chamada o aluno deverá protocolar sua solicitação e encaminhá-la a Coordenação do Curso. Critérios e prazos para solicitação de segunda chamada deverão seguir as recomendações da organização didática do IFAM vigente.

Ao discente que não atingir o objetivo proposto, ou seja, que tiver um baixo rendimento escolar, será proporcionado estudos de recuperação paralela no período letivo.

A recuperação paralela está prevista durante todo o itinerário formativo e tem como objetivo recuperar processos de formação relativos a determinados conteúdos, a fim de suprimir algumas falhas de aprendizagem. Esses estudos de recuperação da aprendizagem ocorrerão de acordo com o disposto na organização didática do IFAM e orientações normativas da PROEN.

Além disso, haverá um Conselho de Classe estabelecido de acordo com as diretrizes definidas na organização didática do IFAM, com poder deliberativo que, reunir-se-á sempre que necessário para avaliação do processo ensino aprendizagem. Maior detalhamento sobre os critérios e procedimentos de avaliação, exame final, recuperação da aprendizagem, regime de dependência

e revisão de avaliação são tratados pela organização didática vigente (Resolução Nº 94 CONSUP/IFAM de 23/12/201).

8.1 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Conforme a Resolução N. 94, os critérios de avaliação da aprendizagem serão estabelecidos pelos docentes nos Planos de Ensino e deverão ser discutidos com os discentes no início do semestre letivo, destacando-se o desenvolvimento:

- I – do raciocínio;
- II – do senso crítico;
- III – da capacidade de relacionar conceitos e fatos;
- IV – de associar causa e efeito;
- V – de analisar e tomar decisões;
- VI – de inferir; e
- VII – de síntese.

A Avaliação deverá ser diversificada, podendo ser realizada, dentre outros instrumentos, por meio de:

- I – provas escritas;
- II – trabalhos individuais ou em equipe;
- III – exercícios orais ou escritos;
- IV – artigos técnico-científicos;
- V – produtos e processos;
- VI – pesquisa de campo, elaboração e execução de projetos;
- VII – oficinas pedagógicas;
- VIII – aulas práticas laboratoriais;
- IX – seminários; e
- X – auto-avaliação.

A natureza da avaliação da aprendizagem poderá ser teórica, prática ou a combinação das duas formas, utilizando-se quantos instrumentos forem necessários ao processo ensino e aprendizagem, estabelecidos nos Planos de Ensino, respeitando-se, **por disciplina**, a aplicação mínima de:

I – 02 (dois) instrumentos avaliativos, sendo 01 (um) escrito por etapa para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio na Forma Integrada;

II – 03 (três) instrumentos avaliativos, sendo 01 (um) escrito por módulo letivo para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio nas Formas Subsequente e Concomitante, e na Forma Integrada à Modalidade de Educação de Jovens e Adultos – EJA/EPT;

III – 02 (dois) instrumentos avaliativos, sendo 01 (um) escrito por período letivo, para os Cursos de Graduação.

Ainda segundo a Resolução, compete ao docente divulgar o resultado de cada avaliação aos discentes, antes da avaliação seguinte, podendo utilizar-se de listagem para a ciência dos mesmos.

No que tange à Educação a Distância, o processo de avaliação da aprendizagem será contínuo, numa dinâmica interativa, envolvendo todas as atividades propostas no Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem e nos encontros presenciais. Nessa modalidade, o docente deverá informar o resultado de cada avaliação, postando no Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem o instrumento de avaliação presencial com seu respectivo gabarito.

8.2 NOTAS

O registro da avaliação da aprendizagem deverá ser expresso em notas e obedecerá a uma escala de valores de 0 a 10 (zero a dez), cuja pontuação mínima para promoção será 6,0 (seis) por disciplina, admitindo-se a fração de apenas 0,5 (cinco décimos). Os arredondamentos se darão de acordo com os critérios:

I – as frações de 0,1 e 0,2 arredondam-se para o número natural mais próximo. Por exemplo, se a nota for 8,1 ou 8,2, o arredondamento será para 8,0.

II – as frações de 0,3; 0,4; 0,6 e 0,7 arredondam-se para a fração 0,5. Por exemplo, se a nota for 8,3 ou 8,7, o arredondamento será para 8,5.

III – as frações de 0,8 e 0,9 arredondam-se para o número natural mais próximo. Por exemplo, se a nota for 8,8 ou 8,9, o arredondamento será para 9,0.

A divulgação de notas ocorrerá por meio de Atas que deverão ser publicadas pela Direção de Ensino, ou equivalente do campus, considerando:

I – Atas Parciais, apresentadas ao final de cada etapa dos Cursos Técnicos de Nível Médio na Forma Integrada;

II – Atas Finais, apresentadas ao final do semestre/ano letivo dos cursos ofertados.

Deverá constar a data de publicação nas Atas, visto que o corpo discente terá um prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas para solicitação de correção, via protocolo, devidamente justificado e comprovado.

8.3 AVALIAÇÃO EM SEGUNDA CHAMADA

A avaliação de segunda chamada configura-se como uma nova oportunidade ao discente que não se fez presente em um dado momento avaliativo, tendo assegurado o direito de solicitá-la, via protocolo, à Coordenação de Ensino/Curso/Área/Polo ou equivalente, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, por motivo devidamente justificado.

Vale ressaltar que, nos cursos na modalidade da Educação a Distância, será permitida somente para avaliação presencial.

A solicitação de avaliação de segunda chamada será analisada com base nas seguintes situações:

I – estado de gravidez, a partir do oitavo mês de gestação e durante a licença maternidade, comprovada por meio de atestado médico do Setor de Saúde do *campus*, quando houver, ou atestado médico do Sistema de Saúde Público ou Privado, endossado pelo Setor de Saúde do *campus*, quando houver;

II – casos de doenças infectocontagiosas e outras, comprovadas por meio de atestado médico endossado pelo Setor de Saúde do *campus*, quando houver;

III – doença comprovada por meio de atestado médico, fornecido ou endossado, pelo Setor de Saúde do *campus*, quando houver, ou pelos Sistemas de Saúde Públicos ou Privados;

IV – inscrição e apresentação em serviço militar obrigatório;

V – serviço à Justiça Eleitoral;

- VI – participação em atividades acadêmicas, esportivas, culturais, de ensino, pesquisa e extensão, representando o IFAM, emitida pela Diretoria de Ensino, ou equivalente do *campus*;
- VII – condição de militar nas Forças Armadas e Forças Auxiliares, como Policiais Militares, Bombeiros Militares, Guardas Municipais e de Trânsito, Policiais Federais, Policiais Civis, encontrar-se, comprovadamente no exercício da função, apresentando documento oficial oriundo do órgão ao qual esteja vinculado administrativamente;
- VIII – licença paternidade devidamente comprovada;
- IX – doação de sangue;
- X – prestação de serviço, emitida por meio de declaração oficial de empresa ou repartição;
- XI – convocação do Poder Judiciário ou da Justiça Eleitoral;
- XII – doença de familiares, em primeiro grau, para tratamento de saúde, comprovada por meio de atestado médico fornecido pelo Setor de Saúde do *campus*, quando houver, dos Sistemas de Saúde Público ou Privado endossado pelo Setor de Saúde;
- XIII – óbito de familiares, em primeiro grau; e
- XIV – casamento civil.

Os casos omissos deverão ser analisados pela Diretoria de Ensino, ou equivalente do *campus*, com apoio da Equipe Pedagógica e demais profissionais de apoio ao discente.

De acordo com a Resolução, compete à Coordenação de Ensino/Curso/Área/Polo ou equivalente, após a análise, autorizar ou não, a avaliação de segunda chamada, ouvido o docente da disciplina, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, considerando os dias úteis, após a solicitação do discente.

Caso autorizada, caberá ao docente da disciplina agendar a data e horário da avaliação de segunda chamada, de acordo com os conteúdos ministrados, a elaboração e a aplicação da avaliação da aprendizagem, no prazo máximo de 08 (oito) dias úteis contados a partir do deferimento da solicitação.

8.4 PROMOÇÃO NOS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NAS FORMAS SUBSEQUENTE

Além do que já fora mencionado sobre avaliações no IFAM, há algumas especificidades nos Cursos Técnicos de Nível Médio nas Formas Subsequente e Concomitante e na Modalidade de Educação de Jovens e Adultos. Seguem:

- Ao discente que não comparecer à avaliação deverá ser registrada a nota 0,0 (zero).
- A nota final de cada componente curricular/disciplina será a média aritmética obtida na(s) etapa(s) /semestre(s).

Para efeito de promoção e retenção, serão aplicados os critérios abaixo especificados, por componente curricular/disciplina:

I – o discente que obtiver, no mínimo, Média da Disciplina (MD) igual ou superior a 6,0 (seis) e frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária do componente curricular/disciplina, oferecido no semestre letivo, será considerado promovido.

II - o discente dos Cursos Técnicos de Nível Médio na Forma Subsequente que obtiver Média da Disciplina (MD) no intervalo $2,0 = MD < 6,0$ e frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária do componente curricular/disciplina, oferecidos no semestre letivo, terá assegurado o direito de realizar o Exame Final nos mesmos.

III - o discente que obtiver Média da Disciplina (MD) $< 2,0$ e frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária do componente curricular/disciplina, oferecido no semestre letivo, estará retido por nota nos mesmos.

IV – será submetido ao Conselho de Classe Final o discente que obtiver Média Final da Disciplina (MFD) no intervalo $4,0 \leq MFD < 5,0$ e com frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária do componente curricular/disciplina, oferecido no semestre letivo.

VII – o discente que obtiver Média Final da Disciplina (MFD) $\geq 5,0$ nas disciplinas em que realizou o Exame Final e com frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária do componente curricular/disciplina, oferecido no semestre letivo, será considerado promovido.

VIII – após o Conselho de Classe Final, o discente que permanecer com Média Final da Disciplina (MFD) $< 5,0$ e com frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária do componente

curricular/disciplina oferecido no cada semestre letivo, será considerado retido por nota.

IX – o discente que obtiver Média da Disciplina (MD) $\geq 6,0$ e frequência inferior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária do componente curricular/disciplina, oferecido no semestre letivo, será considerado retido por falta.

O Conselho de Classe Final atribuirá, se julgar pertinente, Média Final da Disciplina (MFD) igual a 5,0 (cinco) à componente curricular/disciplina, para a promoção do discente.

Para efeito de cálculo da Média da Disciplina (MD), bem como da Média Final da Disciplina (MFD) serão consideradas, respectivamente, as seguintes expressões:

$$MD = \frac{\sum NA}{N} \geq 6,0$$

Onde:

MD = Média da Disciplina;
NA = Notas das Avaliações;
N = Número de Avaliações.

$$MFD = \frac{MD + EF}{2} \geq 5,0$$

Onde:

MFD = Média Final da Disciplina;
MD = Média da Disciplina;
EF = Exame Final.

8.5 REVISÃO DA AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

O docente que discordar dos resultados obtidos nos instrumentos de aferição da aprendizagem poderá requerer revisão dos procedimentos avaliativos do componente curricular/disciplina.

O pedido de revisão deverá ser realizado, via protocolo, à Diretoria de Ensino, ou equivalente do campus, especificando quais itens ou questões deverão ser submetidos à reavaliação, com suas respectivas justificativas, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, considerando os dias úteis, após a divulgação do resultado da avaliação.

Cabe à Diretoria de Ensino, ou equivalente, do *campus*, com apoio do Coordenador de Ensino/Curso/Área/Polo, quando houver, dar ciência ao docente da disciplina para emissão de parecer.

Caso o docente seja contrário à revisão do instrumento avaliativo, cabe à Diretoria de Ensino, ou equivalente do *campus*, designar uma comissão composta por 02 (dois) docentes do curso ou área e 01 (um/uma) Pedagogo (a), quando houver, para deliberação sobre o assunto no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas a partir da manifestação docente, considerando os dias úteis.

9 CERTIFICADOS E DIPLOMAS

Conforme as DCNEPT, a certificação profissional abrange a avaliação do itinerário profissional, de vida e social do estudante, visando ao seu aproveitamento para prosseguimento de estudos ou reconhecimento para fins de certificação para exercício profissional, de estudos não formais, e experiência no trabalho (saber informal), bem como de orientação para continuidade de estudos, segundos itinerários formativos coerentes com os históricos profissionais dos cidadãos, para valorização da experiência extraescolar.

Conforme as DCNEPT, a certificação compreende a emissão de certificados e diplomas de cursos da Educação Profissional, para fins de exercício profissional e de prosseguimento e conclusão de estudos.

O discente receberá o diploma de Técnico de Nível Médio em Informática pelo IFAM, após a integralização de todos os componentes curriculares estabelecidos neste Projeto Pedagógico de Curso, integralização do Estágio Profissional Supervisionado ou Projeto de Conclusão de Curso Técnico - PCCT e a integralização das Atividades Complementares.

A solicitação de emissão do diploma deverá ser protocolada no *campus* pelo discente e/ou responsável legal, e todas as normativas para emissão do diploma seguirão a Organização Didático-Acadêmica do IFAM, e pela regulamentação própria a ser definida pela Pró-Reitoria de Ensino, apreciada pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão e aprovada pelo Conselho Superior do IFAM.

10 BIBLIOTECA, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

10.1 BIBLIOTECA

a) Sobre a biblioteca

As bibliotecas do IFAM fazem parte de uma rede denominada Sistema Integrado de Bibliotecas (SIBI-IFAM), instituído pela Resolução Nº. 31 - CONSUP/IFAM, 23 de junho de 2017. Esse sistema é formado pela Coordenação Geral de Bibliotecas, pelo Comitê de Bibliotecas, pelas bibliotecas dos campi e pelas Comissões de Estudos e Trabalhos Temáticos.

Base legal:

- Regulamento interno das bibliotecas do IFAM (Resolução Nº. 46 CONSUP/IFAM, de 13 de julho de 2015);
- Regimento do Sistema Integrado de Bibliotecas (Resolução Nº. 31 CONSUP/IFAM, de 23 de junho de 2017).

A biblioteca do Campus Avançado de Manacapuru, foi criada no ano de 2015, na gestão do professor Dr. Francisco das Chagas Mendes dos Santos, na época, Diretor Geral Pro Tempore do Campus.

O nome da Biblioteca foi divulgado a toda comunidade do campus no dia 07 de agosto de 2015, como Professora Francisca Vera de Matos, esse nome foi escolhido por meio de um concurso interno.

O acervo disponibilizado na Biblioteca é todo informatizado. Cada livro tem um único número de chamada, porque têm diferenciais como: número do volume, da edição, do exemplar e do ano. Todos esses dados são cadastrados em um sistema digital adotado pela biblioteca.

No que diz respeito à forma de empréstimo aos discentes e servidores, a Biblioteca utiliza o Sistema Gnuteca, o qual tem um catálogo online e os discentes e servidores podem solicitar por meio dele, empréstimo, renovação de empréstimo, bem como, reserva de livros. Cada usuário (discentes e

servidores) deve realizar o cadastro no sistema, pois, os empréstimos são realizados exclusivamente por ele.

Para o usuário o empréstimo ocorre da seguinte maneira, escolhe-se o livro que precisa ou que se quer utilizar para uma pesquisa ou coleta de informação, informa a bibliotecária ou aos auxiliares que tem acesso ao sistema, então os mesmos inserem o login do usuário e o usuário insere sua senha de acesso, após a comprovação que este mesmo usuário não possui penalidades por atraso na devolução de outros exemplares o sistema pede que seja inserido o código do livro. Pode-se levar até quatro exemplares de uma única vez. O prazo que o usuário pode ficar com o livro é de 07 dias, que podem ser renovados, caso, não tenha nenhuma reserva registrado para a obra.

Ressalta-se que, o empréstimo domiciliar é disponibilizado a todos os usuários que possui vínculo com a instituição, a biblioteca também está disponível para consulta local a toda a comunidade externa (visitantes que não possui vínculo com a instituição).

A renovação do empréstimo será permitida apenas uma única vez, desde que esteja dentro do prazo de vencimento e que não esteja reservada para outro usuário, ela deve ser realizada pelo próprio usuário no site, na biblioteca ou via e-mail dentro do horário de expediente.

A devolução de materiais emprestados deverá ser realizada no prazo estabelecido diretamente na biblioteca, a não devolução do material dentro do prazo incorrerá em suspensão temporária do empréstimo, sendo: 02 dois dias de suspensão para cada título em atraso, para cada dia de atraso.

Com relação ao espaço físico, atualmente a biblioteca possui um espaço dividido em duas partes, a primeira é a área destinada ao acervo, com os livros e as revistas, dentro da sala do acervo há cabines que servem para leituras ou estudos individuais. Do lado de fora do acervo ou segunda área, mas ainda dentro da biblioteca, há um espaço destinado a grupos de estudo. Dentro desta área podemos localizar os guarda volumes que pode ser usados pelos alunos enquanto permanecerem dentro da biblioteca e os computadores, todos os computadores tem acesso à internet e atualmente há sete unidades disponíveis.

Atualmente os serviços que estão sendo disponibilizados pela Biblioteca do Campus são:

- Empréstimo domiciliar;
- Reservas, renovações e pesquisa de exemplares online (<http://gnuteca.ifam.edu.br/>);
- Capacitação de usuários;
- Orientação aos usuários quanto ao uso dos espaços, bem como, do acervos e computadores disponíveis na biblioteca;
- Computadores com acesso à internet;
- Obras de referência (Dicionários).

Ressalta-se que no momento, o Campus está sem Bibliotecária, podendo contar apenas com o serviço prestado por uma auxiliar de biblioteca (serviço terceirizado). Em virtude disso, a Biblioteca do Campus não está realizando eventos e projetos.

Em relação à composição do acervo da Biblioteca, o Campus leva em consideração as recomendações do Plano de atualização e formação e desenvolvimento de coleções para as bibliotecas do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Amazonas-IFAM (2018). Os principais critérios utilizados para a aquisição do acervo são:

- Adequação e pertinência do conteúdo aos projetos pedagógicos dos cursos, linhas de pesquisa e áreas temáticas do Campus;
- Atualidade técnico-científica dos conteúdos;
- Quantidade (excesso ou escassez) de material sobre um determinado assunto na biblioteca;
- Levantamento de título no acervo, para evitar duplicações desnecessárias;
- Indicação dos usuários da biblioteca;
- Usuários potenciais que poderão utilizar o material;
- Relevância e interesse técnico-acadêmico-científico;
- Idioma acessível
- Atualidade dos materiais.

b) Bibliografias do curso

ANÁLISE DA BIBLIOGRAFIA DO PPC DISPONÍVEL NO ACERVO DO CAMPUS				
Disciplina	Bibliografia básica		Bibliografia complementar	
	PPC	ACERVO	PPC	ACERVO
Informática básica	04	-	05	01
Algoritmo e lógica de programação	03	02	08	01
Inglês aplicado	03	01	04	01
Português aplicado	03	01	02	-
Montagem e manutenção de computadores	03	-	04	-
Matemática aplicada	03	01	05	02
Fundamentos de redes de computadores	03	02	05	01
Estrutura de dados	03	02	06	03
Meio ambiente, saúde e segurança	04	-	04	01
Fundamentos e modelagem de banco de dados	03	02	05	01
Fundamentos de sistemas operacionais	03	02	05	03
Programação orientada a objetos	03	01	04	01
Introdução à análise de sistemas	03	01	04	02
Projeto integrador I	03	-	05	01
Relações interpessoais e ética	03	-	05	02
Programação para dispositivos móveis	06	-	04	02
Programação em banco de dados	03	01	03	-
Interação homem-computador	03	01	05	01
Programação web	05	01	05	01
Empreendedorismo	06	02	06	01

c) Acervo Bibliográfico

O acervo bibliográfico se encontra no **ANEXO B** deste documento.

10.2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

a) Infraestrutura Física da Unidade / Distribuição dos Ambientes Físicos

ITEM	AMBIENTE	QTDE	ÁREA (m ²)
01	SALAS DE AULA	04	6,80m x 7,10m
02	WC. MASCULINO / FEMININO	04	3,10m x 4,80m
03	DG	01	4,35m x 3,740m
04	DAP	01	2,93m x 4,85m
05	DEPEX / CGE	01	2,93m x 4,85m
06	SALA DOS PROFESSORES	01	5,33m x 3,94m
07	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	03	4,10m x 10,70m
08	BIBLIOTECA	01	4,87m x 5,70m
09	COPA	01	2,93m x 4,00m
10	LABORATÓRIO ETEC (PARA MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES)	01	3,33m x 4,10m

b) Salas de Aula

ITEM	AMBIENTE	QTDE
01	CARTEIRAS	160
02	QUADRO BRANCO	06
03	CONDICIONADORES DE AR (SPLIT)	09
04	CADEIRAS (LABORATÓRIOS)	80
05	PROJETOR MULTIMÍDIA	02

c) Sala dos Professores

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	MESA DE REUNIÃO	01
02	CADEIRAS	12
03	BEBEDOURO	02
04	CONDICIONADORES DE AR (SPLIT)	16

d) Laboratórios de de montagem e reparação de computadores e periféricos

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	Microcomputador Desktop DELL	13

02	Bancada de inox	03
03	Quadro de acrílico para pincel 1.10m x 3,00m	01
04	Switch	01
05	Rede de energia estabilizada com comando interno de disjuntores	01
06	Cabos com conectores para redes de computadores	25
07	Software: Windows 10, Office 2013.	13
08	TV de 40 polegadas com hdmi	01

e) Laboratórios de Informática

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	Microcomputador Desktop DELL	54
02	Bancada em madeira e fórmica disposta: duas lateralmente para 6 computadores cada e uma no centro para 08 computadores	03
03	Quadro de acrílico para pincel 1.10m x 3,00m	03
04	Switch 3com SuperStack com 48 portas	03
05	Rede de energia estabilizada com comando interno de disjuntores	03
06	Rede lógica em par trançado ident. e conectada ao firewall	03
07	Software: Windows 10, Office 2013.	54
08	Projeto Multimídia (DataShow)	03

f) Recursos de Software para o curso de Informática

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	Mysql	54
02	Android Studio	54
03	Java 1.8	54
04	Unity	54
05	Astah	54
06	IDE eclipse	54
07	Visual Stuido	54
08	Dev c++	54

g) Recursos Audiovisuais

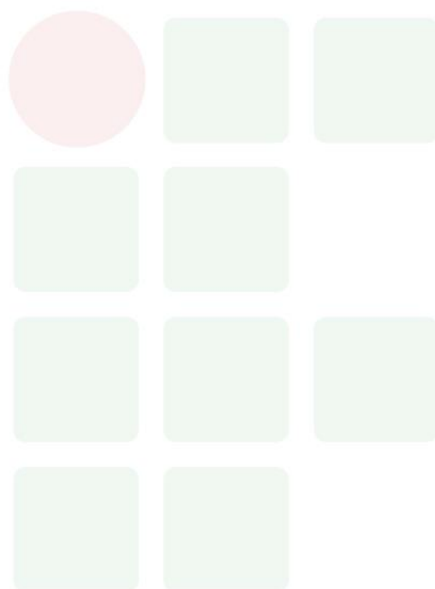
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	Projeto Multimidia	6

h) Biblioteca

DESCRIÇÃO	QTDE
Um ambiente medindo 4,87m x 5,70m	1

i) **Acervo Bibliográfico**

LIVROS	PERIÓDICOS	CDs/DVDs	Computadores ligados a Internet
843	-	-	60



11 PERFIL DO CORPO DOCENTE E TÉCNICO ADMINISTRATIVO

11.1 CORPO DOCENTE

O *campus* possui profissionais docentes com formação em áreas variadas que possibilitam a implementação do Curso Técnico de Nível Médio em Informática na Forma Subsequente. O quadro 7 apresenta o corpo docente que compõe o curso.

Quadro 7: Corpo Docente

Professor de	Nome do Servidor	Formação Acadêmica	Regime de Trabalho
Economia	Alciane Matos de Paiva	Graduação em Economia	DE
Geografia	Alexandre Ricardo Von Ehnert	Licenciatura em Geografia	DE
Língua Estrangeira - Inglês	Ana Paula Salvador Ramo	Licenciatura em Letras – Língua Inglesa	DE
Administração	Bruno Benício Chaves	Graduação em Administração	DE
Engenharia Florestal	Criscian Kellen Amaro de Oliveira	Graduação em Engenharia Florestal	DE
Engenharia de Pesca	Daniel Rocha Bevilaqua	Graduação em Engenharia de Pesca	DE
Física	Edson Araujo da Silva	Licenciatura em Física	DE
História	Fábio Teixeira Lima	Licenciatura em História	DE
Matemática	Fábio Rivas Correia Cervino	Licenciatura em Matemática	DE
Língua Estrangeira - Espanhol	Franciana Ribeiro Sales Leandro	Licenciatura em Letras – Língua Espanhola	DE
Informática	Gabriel de Souza Leitão	Graduação em Engenharia da	DE

		Computação	
Artes	Gernei Goes dos Santos	Licenciatura em Artes	DE
Educação Física	Gilder Branches Vieira	Licenciatura em Educação Física	DE
Informática	Hilton Barros de Castro	Graduação em Ciência da Computação	DE
Informática	Jaidson Brandão da Costa	Graduação em Sistemas de Informação	DE
Administração	Juliano Milton Kruger	Graduado em Administração	DE
Literatura e Língua Portuguesa	Jhonatas Geisteira de Moura Leite	Licenciatura em Letras - Língua Portuguesa	DE
Matemática	Jorge Iracy Simões da Mota	Licenciatura em Matemática	DE
Biologia	Franciele Osmarini Lunardi	Licenciatura em Ciências Biológicas	DE
Matemática	Luiz Henrique de Vasconcelos Cavalcante	Licenciatura em Matemática	DE
Engenharia de Pesca	Lorenzo Soriano Antonaccio Barroco	Bacharel em Engenharia de Pesca	DE
Sociologia e Filosofia	Ricardo Lima da Silva	Licenciatura em Ciências Sociais	DE
Química	Thiago Valente Bazílio Lima	Licenciatura em Química	DE
Engenharia de Pesca	Valéria da Rocha Sobral	Bacharel em Engenharia de Pesca	DE
Informática	Walter Claudino da Silva Junior	Bacharel em Engenharia de Pesca	DE

11.2 CORPO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

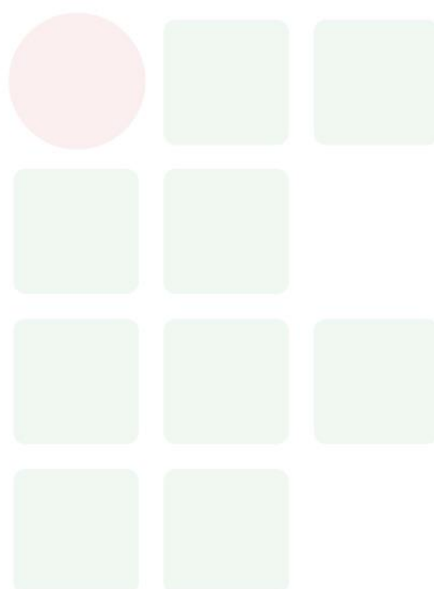
O *campus* também conta servidores técnicos administrativos em educação e pessoal terceirizado que colaboram nas rotinas administrativas,

bem como de serviços gerais. O quadro 8 apresenta o corpo técnico administrativo que compõe o curso.

Quadro 8: Corpo Técnico Administrativo

Cargo/Função	Nome do Servidor	Formação Acadêmica	Regime de Trabalho
Assistente de Aluno	Cristiane do Nascimento Ramirez	Licenciatura em Letras – Língua Portuguesa	40 horas
	Rozeana Rodrigues Moreira	Bacharel em Serviço Social	40 horas
Pedagogo	Zente Ruiz	Graduada em Pedagogia	40 horas
Técnico em Assuntos Educacionais	Lerkiane Miranda de Moraes	Licenciatura em Pedagogia	40 horas
Bibliotecária	-	-	-
Auxiliar de Biblioteca	-	-	-
Administrador	Junior Mozart Nogueira Gomes	Graduado em Administração	40 horas
Assistente em Administração	Luziray Barbosa Graça	Graduada em Administração	40 horas
Contador	-	-	-
Técnico em Contabilidade	-	-	-
Secretária	-	-	-
Técnico em Informática	Hebert Aguiar Pinto	Técnico em Informática – Redes	40 horas
	Jonas Januário dos Santos	Técnico em Informática - Redes	
Enfermeiro	-	-	-
Técnica em Enfermagem	-	-	-

Nutricionista	-	-	-
Assistente Social	Jeane Lima da Silva	Bacharel em Serviço Social	20h
Psicóloga	Ariadina dos Santos	Bacharel em Psicologia	40h



REFERÊNCIAS

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988**. Brasília, DF: Senado, 1988. Disponível em <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm>. Acesso em: 10 abr. 2018.

_____. Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. **Diário Oficial da República Federativa do Brasil**, Brasília, DF, dezembro de 1996. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9394.htm>. Acesso em dezembro de 2015.

_____. CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO. CÂMARA DE EDUCAÇÃO BÁSICA. **Resolução Nº 01/2000** - Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação de Jovens e Adultos.

_____. **Decreto Nº 5.154**, de 23 de julho de 2004. Regulamenta o § 2º do art.36 e os arts. 39 a 41 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, e dá outras providências. Brasília/DF: 2004.

_____. Ministério da Educação. Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica. **Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrada ao Ensino Médio**. Documento Base. Brasília, 2007.

_____. **Lei nº 11.788/2008**. Dispõe sobre o estágio de estudantes. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 2008.

_____. **Lei nº 11.892 de 29 de dezembro de 2008**. Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências. Disponível em http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2008/lei/l11892.htm. Acesso em 30 de janeiro de 2017.

_____. **Resolução CNE/CP nº 1, de 05 de janeiro de 2021**. Define as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Profissional e Tecnológica. Brasília-DF, 2021.

_____. Ministério da Educação. Conselho Nacional de Educação. **Parecer de Reanálise do Parecer CNE/CP nº 7, de 19 de maio de 2020**, que tratou

das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional e Tecnológica, a partir da Lei nº 11.741/2008, que deu nova redação à Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB). Parecer nº 17 de 10 de novembro de 2020.

_____. **Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos.** MEC/SETEC/DPEPT. 4º edição. Brasília-DF, 2020.

_____. MEC/CNE/CEB. **RESOLUÇÃO Nº 2, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2020.** Aprova a quarta edição do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos. Brasília-DF, 2020.

CONSELHO NACIONAL DAS INSTITUIÇÕES DA REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA. **Documento Base para a promoção da formação integral, fortalecimento do ensino médio integrado e implementação do currículo no âmbito das Instituições da Rede EPCT,** conforme Lei Federal nº 11892/2008. FDE/CONIF. Brasília, 2016.

FREIRE, Paulo. **Pedagogia da autonomia:** saberes necessários à prática educativa. 25ªed. São Paulo, Ed. Paz e Terra, 2002.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS. **Resolução Nº 94 -CONSUP/IFAM, de 23 de dezembro de 2015.** Que altera o inteiro teor da Resolução nº 28-CONSUP/IFAM, de 22 de agosto de 2012, que trata do Regulamento da Organização Didático-Acadêmica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM.

_____. **Resolução Nº 96 -CONSUP/IFAM, de 30 de dezembro de 2015.** Que aprova o Regulamento do Estágio Profissional Supervisionado dos Cursos Técnicos de Nível Médio, Cursos Superiores de Tecnologia e Bacharelados do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas.

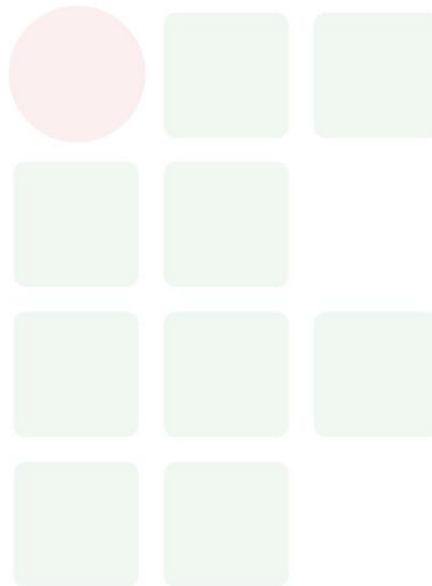
_____. **Resolução Nº 63 -CONSUP/IFAM, de 24 de novembro de 2017.** Que altera a Resolução nº 94-CONSUP/IFAM, de 23 de dezembro de 2015.

_____. Pró-Reitoria de Ensino. **Portaria n. 18, de 1 de fevereiro de 2017.** Diretrizes Curriculares para Avaliação, Elaboração e/ou Revisão dos Projetos Pedagógicos dos Cursos da Educação Profissional Técnica de Nível Médio do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas.

LÜCK, Heloísa. **Pedagogia interdisciplinar:** fundamentos teórico-metodológicos. Petrópolis: Vozes, 1994.

VASCONCELLOS, Celso dos S. Metodologia dialética em sala de aula. In: **Revista de Educação AEC.** Brasília, 1992 (n. 83).

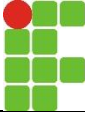
YIN, R. K. **Estudo de caso:** planejamento e métodos. 2 ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.





APÊNDICES

APÊNDICE A – PROGRAMA DE DISCIPLINAS

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação		
Disciplina:	INFORMÁTICA BÁSICA					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
I	20	20		2	40	
EMENTA						
Conceitos básicos de software e hardware. Tipos de Softwares. Internet. Correio eletrônico. Editor de textos. Editor de Planilha eletrônica. Editor de apresentação de slides.						
PERFIL PROFISSIONAL						
Bacharelado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.						
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO						
PROGRAMA						
OBJETIVO GERAL:						
Desenvolver a capacidade de interação dos alunos ao universo computacional por meio da utilização de sistemas operacionais e de softwares utilitários.						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:						
<ul style="list-style-type: none"> - Formar profissionais aptos ao mercado de trabalho; - Desenvolver atividades de utilização de sistemas operacionais, editores de texto, planilhas eletrônicas, Internet; - Utilizar recursos na operação de aplicativos para automação de escritório e Internet. 						
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
<ol style="list-style-type: none"> 1. História e Evolução Dos Computadores <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Geração dos Computadores. 2. Definição e Origem do Termo Informática <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Evolução e conceitos fundamentais. 3. Tipo De Computadores <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Desktop; 3.2. Notebook / Laptop; 3.3. Servidores / Mainframes; 3.4. PC / Mac; 3.5. Novas tendências tecnológicas 4. Esquema Básico do Elemento Software <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Conceito de Sistema Operacionais; 						

4.2. Esquema básico do elemento humano.

5. Sistema Operacional Windows

- 5.1. Área de trabalho;
- 5.2. Inserir pastas e ícones;
- 5.3. Ícone do Computador / Pastas do Sistema (Perfil do Usuário);
- 5.4. Conhecendo Bloco de Notas, WordPad e Paint;
- 5.5. Teclas de atalho;
- 5.6. Painel de controle;
- 5.7. Windows Explorer;
- 5.8. Windows Média Player.

6. Microsoft Office Word 2010

- 6.1. Visão geral do Word;
- 6.2. Faixa ribbon;
- 6.3. Abrir e fechar o Word;
- 6.4. Guias de opções;
- 6.5. Criar um Documento Novo (Digitação);
- 6.6. Salvar um texto;
- 6.7. Visualizar um documento;
- 6.8. Selecionando no Word;
- 6.9. Formatar texto;
- 6.10. Layout de página (Normas da ABNT / Cabeçalho e Rodapé);
- 6.11. Alinhamento, espaçamento e parágrafos;
- 6.12. Tabelas;
- 6.13. Figuras e letreiros digitais.

7. Microsoft Excel 2010

- 7.1. Introdução;
- 7.2. Guias de planilha;
- 7.3. Movimentação na planilha;
- 7.4. Salvando e abrindo arquivos;
- 7.5. Operadores e funções;
- 7.6. Formatação de células;
- 7.7. Formatação condicional;
- 7.8. Auto preenchimento das células;
- 7.9. Inserção de linhas e colunas;
- 7.10. Máximo, Mínimo, Média
- 7.11. Função SE, E e OU;
- 7.12. Gráficos;
- 7.13. Impressão, cabeçalho e rodapé.

8. Microsoft Office Powerpoint 2010

- 8.1. Visão geral do Powerpoint. Guias de opções, Criar um Documento Novo (Slides);
- 8.2. Salvar um slide, Visualizar um slide, Formatar de slide, Manipulação de slide;
- 8.3. Inserção de conteúdo no slide, Animações, Transições de slides;
- 8.4. Apresentação, Impressão de slides

9. Internet

- 9.1. Conceito de Internet, WWW, URL, Link;
- 9.2. Email, Redes Sociais; Navegadores, Uso de Internet, Buscadores Web

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CARVALHO, A. C.; LORENA, A. C. Introdução à Computação. 1. ed. São Paulo: LTC, 2017.

FERREIRA, Maria Cecília. Informática Aplicada. 3. ed. São Paulo: Érica, 2017.

VELLOSO, Fernando de Castro. Informática: Conceitos Básicos. 10. ed. São Paulo: Campus/Elsevier, 2017.

VELLOSO, Fernando de Castro, Informática Básica Conceitos, 7ª Ed. Revisada e atualizada - Rio de Janeiro, Campus, 2003

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CORNACHIONE, J. Edgard Bruno. Informática Aplicada às áreas de Contabilidade, Desenvolvimento de Sistemas e Economia. São Paulo: Atlas, 2007.


FRANCO, Jeferson, FRANCO, Ana. Como Elaborar Trabalhos Acadêmicos nos Padrões da ABNT Aplicando Recursos de Informática. 2. ed. Ciência Moderna, 2011.

FUSTINONI, Diógenes Ferreira Reis. Informática básica para o ensino técnico profissionalizante. Brasília/DF: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília, 2012.

MARÇULA, Macedo; BENINI FILHO, Pio Armando. Informática: conceitos e aplicações. São Paulo: Érica. 2010.

SILVA, Felix de Sena. Word 2013 Básico: para pessoas com deficiência visual: educação profissional. Osasco: Fundação Bradesco, 2016.

ELABORADO POR:
Prof. Msc. Jaidson Brandão da Costa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação		
Disciplina:	ALGORITMO E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
I	40	40		4	80	
EMENTA						
Definições. Linguagem algorítmica. Variáveis e expressões aritméticas. Entrada e saída. Estruturas de controle sequencial, condicional e repetitiva. Processamento de cadeias de caracteres. Modularização. Mecanismos de passagem de parâmetros. Linguagem de programação estruturada.						
PERFIL PROFISSIONAL						
Bacharelado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.						
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO						
As mais diversas disciplinas do currículo podem ser integradas a soluções de software, possibilitando a interdisciplinaridade.						
PROGRAMA						
OBJETIVO GERAL:						
Proporcionar o contato com os principais conceitos de Lógica de Programação,						

identificando e desenvolvendo modelos matemáticos para resolução de problemas através da implementação e consolidação da lógica algorítmica.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:
<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver raciocínio lógico. • Resolver problemas utilizando linguagem de descrição narrativa, fluxogramas e pseudo linguagem. • Implementar algoritmos utilizando a linguagem de programação estruturada.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none"> 1. Noções de Raciocínio Lógico 2. Noção de algoritmo 3. Estrutura de um programa 4. Representação da Informação: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Tipos primitivos: Constantes e variáveis; formação de identificadores; declaração de variáveis. 4.2. Comentários. 4.3. Comando de atribuição; 4.4. Expressões aritméticas; operadores aritméticos; funções matemáticas; precedência de operadores. 4.5. Expressões lógicas; operadores relacionais; operadores lógicos tabela-verdade; precedência de operadores. 4.6. Blocos 5. Entrada e saída de dados. 6. Estruturas e comandos de seleção simples e composta. 7. Estrutura e comandos de repetição. 8. Estruturas de controle: <ol style="list-style-type: none"> 8.1. Sequencial; 8.2. Seleção; 8.3. Repetição. 9. Modularização: conceitos; refinamento; funções e procedimentos; variáveis públicas e locais; parâmetros. 10. Implementação de algoritmos em uma linguagem de programação estruturada.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
<p>FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPÄCHER, H. F. Lógica de Programação: A construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hal, 2005. ISBN: 9788576050247.</p> <p>MANZANO, José Augusto N. G.; OLIVEIRA, Jayr Figueiredo de. Algoritmos: Lógica Para Desenvolvimento de Programação de Computadores. 28. ed. São Paulo: Erica, 2016. ISBN: 9788536517476.</p> <p>BARRY, P.; GRIFFITHS, D. Use a cabeça: Programação. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010. ISBN: 9788576084730.</p>
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:
<p>MENEZES, Nilo Ney C. Introdução à Programação com Python: Algoritmos e lógica de programação para iniciantes. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2014. ISBN: 9788575224083.</p> <p>DEITEL, P. DEITEL, H. C: como programar. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN: 9788576059349.</p> <p>VAREJÃO, Flavio Miguel. Introdução à programação: Uma Nova Abordagem Usando C. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.</p> <p>PIVA JUNIOR, Dilermando et al. Algoritmos e Programação de Computadores. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. ISBN: 9788535250312.</p>

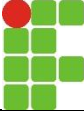
SOUZA, João. Lógica Para Ciência da Computação e Áreas Afins. 3. ed. Rio de Janeiro, Campus, 2014. ISBN: 9788535278248.

ZIVIANI, Nívio. Projeto de Algoritmos com Implementação em Pascal e C. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010. ISBN: 9788522110506.


VILARIM, GILVAN, Algoritmos – Programação para Iniciantes. Ciência Moderna, Rio de Janeiro, 2004.

LOPES, Anita; GARCIA, Guto. Introdução À Programação: 500 Algoritmos Resolvidos. Elsevier, 2002.

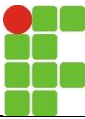
ELABORADO POR:
Prof. Msc. Jaidson Brandão da Costa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação		
Disciplina:	INGLÊS APLICADO					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
II	20	20	-	2	40	
EMENTA						
Introdução e prática das estratégias de compreensão escrita, com vistas à habilitação a uma leitura mais eficiente e independente de textos técnicos e variados em língua inglesa						
PERFIL PROFISSIONAL						
Profissional com Graduação em Língua Inglesa						
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO						
A disciplina pode ser integrada com todas as demais disciplinas do curso, visto que o Inglês é considerado como a principal língua na área da Informática.						
PROGRAMA						
OBJETIVO GERAL:						
Capacitar o aluno a utilizar ferramentas para a leitura e interpretação de textos técnico-científicos referentes à área da Informática, na língua Inglesa.						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:						
1. Orientar sobre a utilização de estratégias de leitura e noções da estrutura da língua inglesa. 2. Propor aquisição de vocabulário técnico.						
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						

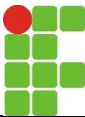
1.	Atividade de conscientização
1.1.	Contexto da área técnica.
1.2.	Conceito, identificação e função de gêneros textuais.
1.3.	Cognatos e falsos cognatos; estrangeirismos.
1.4.	Informação não verbal (marcas tipográficas).
2.	Reading Strategies
2.1.	Skimming.
2.2.	Scanning.
2.3.	Leitura para reconhecimento de tema central, ideia central e keywords.
3.	Aspectos léxico-gramaticais da língua inglesa
3.1.	Marcadores discursivos.
3.2.	Vocabulário.
3.3.	Formação de palavras (afixos).
3.4.	Grupos nominais, siglas e acrônimos.
3.5.	Referência pronominal.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:	
CRUZ, D. T. Inglês Instrumental para informática. São Paulo, Disal, 2013.	
DREY, R; SELISTRE, I. C. T.; AIUB, T. (Org.) Inglês: práticas de leitura e escrita. Porto Alegre: Penso, 2015.	
THOMPSON, Marco A. da S. Inglês Instrumental: Estratégias de Leitura Para Informática e Internet. São Paulo: Érica, 2016.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:	
DAVIES, Bem P. Inglês em 50 aulas: O Guia definitivo para você aprender Inglês. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017.	
GALLO, L. R. Inglês Instrumental para Informática: módulo I. 2. ed. São Paulo: Ícone, 2011.	
MARTINEZ, Ron. Como Dizer Tudo em Inglês. Rio de Janeiro: LTC, 2015.	
SOUZA, Adriana Grade Fiori, et al. Leitura em Língua Inglesa: uma abordagem instrumental – São Paulo. Disal, 2005.	
WOODS, Geraldine. Exercícios de Gramática Inglesa para Leigos. Rio de Janeiro: Alta Books, 2016..	
ELABORADO POR:	
Prof. MSc. Jaidson Brandão da Costa	

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Subsequente	Informação e Comunicação			
Disciplina:	PORTUGUÊS APLICADO					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
I	20	20		2	40	
EMENTA						
Leitura, análise e produção textual. Conceitos linguísticos: variedade linguística, linguagem falada e linguagem escrita, níveis de linguagem. Habilidades linguísticas básicas de produção textual oral e escrita. A argumentação oral e escrita. Habilidades básicas de produção textual. Análise linguística da produção textual.						


Noções linguístico-gramaticais aplicadas ao texto.
PERFIL PROFISSIONAL
Profissional com Graduação em Língua Portuguesa
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO
Inglês Aplicado e Informática Básica
PROGRAMA
OBJETIVO GERAL:
Aperfeiçoar os conhecimentos linguísticos e as habilidades de leitura e produção de textos orais e escritos.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:
Desenvolver no discente a capacidade de pensar por meio do reconhecimento e uso de diferentes formas de comunicação e estudos das normas gramaticais.
Estabelecer a relação entre a organização de um texto e a gramática que o sustenta, objetivando a exploração dos variados recursos expressivos, a fim de analisar e produzir textos dentro de um contexto.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none"> - As modalidades textuais; - Problemas técnicos das variantes de linguagem; - Polissemia: as várias possibilidades de leitura textual; níveis de leitura: a estrutura textual; - Interpretação de textos; - Coesão e coerência textual; - Recursos gramaticais e disposição das palavras no texto; - A originalidade; - O estilo do discurso dissertativo de caráter científico: principais características e expedientes argumentativos; - A citação do discurso alheio; - As técnicas de estudo e a reprodução do conhecimento; - A leitura e a documentação dos estudos: o esquema, o fichamento, o resumo, a resenha crítica; - Redação técnico-científica; - Correspondências comerciais e oficiais; - O seminário. - Relatórios Administrativo
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
BELTRÃO, Odacir & BELTRÃO, Maria. Correspondência , linguagem e comunicação . São Paulo: Atlas, 1991.
CUNHA, Celso Ferreira da. Gramática da Língua Portuguesa . Rio de Janeiro: Mec/FENAME 1976.
MARTINS, Dileta Silveira & ZILBERKNOP, Le S. Português Instrumental . Porto Alegre: Sagra, 1993.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:
GARCIA, Othon M. Comunicação em prosa moderna . Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1980.
TUFANO, Doglas. Estudos de Redação . São Paulo: Moderna, 1980.
ELABORADO POR:
Prof. MSc. Jaidson Brandão da Costa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação		
Disciplina:	MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
I	40	40		4	80	
EMENTA						
Introdução ao hardware de microcomputadores. Identificar e caracterizar os componentes de um microcomputador. Reconhecer as diferentes interfaces, placas de expansão, portas e os diferentes barramentos. Utilizar adequadamente as ferramentas na montagem de microcomputadores						
PERFIL PROFISSIONAL						
Bacharelado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.						
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO						
As mais diversas disciplinas do currículo podem ser integradas a soluções de software, Hardware e Redes de Computadores, possibilitando a interdisciplinaridade.						
PROGRAMA						
OBJETIVO GERAL:						
Capacitar o aluno a compreender e solucionar problemas em microcomputadores, realizando manutenção preventiva e corretiva, bem como sua correta montagem, configuração, identificação e correção de erros..						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:						
<ul style="list-style-type: none"> • Entender sobre a evolução dos computadores e outras tecnologias; • Identificar e conhecer todos os componentes do computador; • Montar um computador; • Identificar e resolver erros; • Realizar a manutenção preventiva e corretiva de computadores. 						
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Estrutura funcional genérica dos Microcomputadores 2. Breve histórico dos diferentes Microcomputadores 3. Arquitetura das diversas Placas-Mãe <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Processadores: Histórico, características e funções 3.2. ChipSets 3.3. Barramentos 3.4. Memórias: Tipos, características, instalação e expansão 3.5. Portas: Paralela, Seriais, Game, USB e Ired 3.6. Configuração do CMOS –SETUP 4. Montagem de Microcomputadores <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Padrões AT e ATX 4.2. Peças que formam um PC 4.3. Conexões Elétricas 4.4. Conexões Mecânicas 4.5. Configuração de Jumpers 4.6. Particionamento e Formatação de discos rígidos 5. Instalação de sistemas operacionais, drivers e outros softwares 6. Cuidados no manuseio e utilização de peças e equipamentos de microinformática 7. Técnicas e estratégias de manutenção preventiva e corretiva de microcomputadores 						

7.1. Detecção e correção de problemas 7.2. Verificação de conexões e mau-contato 7.3. Limpeza de periféricos 7.4. Vírus e Anti-Vírus 7.5. Programas e placas de diagnósticos
INBIBLIOGRAFIA BÁSICA:
MORIMOTO, Carlos Eduardo. Hardware, o guia definitivo. Porto Alegre: Sulina, 2007. 848 p. ISBN:978-85-99593-10-2.
SCHIAVONI, Marilene. Hardware. Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010. 120 p. ISBN: 978-85-63687-10-4.
PINHEIRO, José Maurício. Infra-Estrutura Elétrica para Rede de Computadores. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008. 304 p. ISBN: 9788573936865.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:
STALLINGS, W. Arquitetura e organização de computadores. 5ª edição. Prentice Hall, 2002.
TORRES, G. Hardware: curso completo. 4ª edição. Axcel Books, 2001.
ROSCH, Winn. Desvendando o Hardware do PC. Vol. I. Campus, 1993.
LACERDA, I. M. F. Microcomputadores: Montagem e Manutenção. SENAC, 2004
ELABORADO POR:
Prof. Msc. Jaidson Brandão da Costa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico		Informação e Comunicação		
Disciplina:	MATEMÁTICA APLICADA					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
I	20	20		2	40	
EMENTA						
Operações básicas de matemática. Sistemas de numeração. Raciocínio lógico matemático.						
PERFIL PROFISSIONAL						
Profissional com Graduação em Matemática						
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO						
A disciplina possui integração com Informática Básica (Editor de Planilhas) Algoritmo e Lógica de Programação.						
PROGRAMA						
OBJETIVO GERAL:						
Desenvolver a capacidade de modelar e resolver problemas matemáticos relacionados com a área de informática.						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:						
<ul style="list-style-type: none"> • Fazer uso da linguagem simbólica de conjuntos para representar o raciocínio lógico. • Resolver situações-problema com conjuntos numéricos. • Resolver situações-problemas com expressões numéricas, potências e radiciação. • Realizar cálculos de regras de três simples e porcentagem. • Resolver situações-problemas envolvendo juros simples e compostos. • Utilizar modelos lineares para contextualização e solução de fenômenos naturais. • Resolver situações-problemas com vetores e matrizes 						
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						

<ol style="list-style-type: none"> 1. Conjuntos numéricos e operações. 2. Expressões numéricas. 3. Potências e Radiciação. 4. Lógica de Argumentação: Premissa e Conclusão , Mentiras e Verdades, Silogismo. 5. Estudo das Proposições: Proposições compostas, Equivalência entre proposições, Negação de proposições. 6. Juros, regra de três simples e composta, porcentagem. 7. Matrizes.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
GERSTING, Judith L. Fundamentos Matemáticos para a Ciência da Computação: Matemática Discreta e suas aplicações. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016. ISBN: 9788521632597.
IEZZI, Gelson. Fundamentos de Matemática Elementar. 9. ed. São Paulo: Atual, 2013. 3 v. ISBN: 9788535716849.
LIMA, Diana M. de; GONZALEZ, Luis E. F. Matemática Aplicada à Informática. Porto Alegre: Bookman, 2015. ISBN: 9788582603161.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:
CARVALHO, Paulo Cezar Pinto. Introdução à Geometria Espacial. 4. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2005. ISBN: 8585818735.
GUIDORIZI, Luiz Hamilton. Um Curso de Cálculo. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011. 1 v. ISBN: 9788521612599.
HOFFMANN, Laurence D.; BRADLEY, Gerald L. Cálculo: um curso moderno e suas aplicações. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.
IEZZI, Gelson; MURAKAMI, Carlos. Fundamentos de Matemática Elementar. 9. ed. São Paulo: Atual, 2013. 1 v. ISBN: 9788535716801.
LIMA, Elon L. et al. A Matemática do Ensino Médio. 7. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2016. 2 v. ISBN: 9788583370918.
ELABORADO POR:
Prof. MSc. Jaidson Brandão da Costa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:	Informação e Comunicação			
Disciplina:	FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
I	40	40		4	80	
EMENTA						
Conceitos sobre redes de computadores. A estruturação da rede em camadas de protocolos. Principais aplicações e protocolos das camadas de aplicação e transporte. O endereçamento na camada de rede. Protocolos de enlace e redes locais. Arquitetura e topologia de redes de computadores.						
PERFIL PROFISSIONAL						
Bacharelado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.						
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO						
Programação Web: Protocolos envolvidos em aplicações Web; Serviços para aplicações Web; Instalação e configuração de servidores para aplicações Web;						

Permite integração com outro curso do Campus Manaus Centro, o curso de Eletrotécnica (modalidade integrada e/ou subsequente).
PROGRAMA
OBJETIVO GERAL:
Entender os princípios básicos de funcionamento da comunicação de dados através da compreensão dos conceitos sobre redes de computadores, do conhecimento sobre os mecanismos de gerenciamento de redes de computadores e da demonstração prática da utilização e aplicação de sistemas operacionais de redes.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar e conceituar os principais componentes de uma rede de computadores; • Explicar a arquitetura em camadas das redes de computadores, seus principais protocolos, funcionamento e aplicações; • Monitorar e acompanhar o funcionamento de uma rede de computadores; • Demonstrar capacidade para utilização e aplicação de um sistema operacional de rede em um ambiente de rede baseado em camadas.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>UNIDADE I</p> <p>1.1. Histórico de redes de computadores e Internet</p> <p>1.2. A Borda e o núcleo da rede</p> <p>1.3. Comutação de pacotes</p> <p>1.4. Camadas de protocolos e Modelos de serviços</p> <p>UNIDADE II</p> <p>2.1. Princípios da camada de aplicação</p> <p>2.2. A Web e o protocolo HTTP</p> <p>2.3. O protocolo de Transferência de Arquivos: FTP</p> <p>2.4. O correio eletrônico e o protocolo SMTP</p> <p>2.5. O serviço de diretório da Internet: DNS</p> <p>UNIDADE III</p> <p>3.1. Introdução à camada de transporte</p> <p>3.2. Multiplexação e demultiplexação</p> <p>3.3. O protocolo UDP</p> <p>3.4. O protocolo TCP</p> <p>UNIDADE IV</p> <p>4.1. Introdução à camada de rede</p> <p>4.2. O protocolo IP: Encaminhamento e Endereçamento</p> <p>4.3. O protocolo DHCP: Configuração Dinâmica de Hospedeiros</p> <p>4.4. Configuração Básica dentro de uma rede Windows</p> <p>UNIDADE V</p> <p>5.1. Introdução à camada de enlace</p> <p>5.2. Redes Locais Comutadas</p> <p>5.3. Endereçamento na camada de Enlace MAC e ARP</p> <p>5.4. Ethernet</p> <p>5.5. Comutadores X Roteadores</p> <p>UNIDADE VI</p> <p>6.1. Cabeamento: cabo coaxial; par trançado; fibra óptica</p> <p>6.2. Prática – montagem de cabo par trançado.</p>
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
KUROSE, Jim; ROSS, Keith. Redes de Computadores e a Internet: Uma Abordagem Top-Down. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2014. ISBN: 9788581436777.
TANEMBAUM, Andrew S.; WETHERALL, David J. Redes de Computadores. 5. ed. São

Paulo: Pearson, 2011. ISBN: 9788543008585.

TORRES, Gabriel. Redes de Computadores. 2. ed. Rio de Janeiro: Nova Terra, 2014. ISBN: 9788561893682.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ALENCAR, Marcelo Sampaio de. Engenharia de Redes de Computadores. São Paulo: Érica, 2012. ISBN: 9788536504117.

ANDERSON, Al; BENEDETTI, Ryan. Redes de Computadores: Use a Cabeça. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010. ISBN: 9788576084488.

FOROUZAN, Behrouz A. Comunicação de Dados e Redes de Computadores. 4. ed. Porto Alegre: Mc Graw Hill, 2007. ISBN: 9788586804885.

MARIN, Paulo Sérgio. Cabeamento Estruturado: Série Eixos. São Paulo: Érica, 2014. ISBN: 9788536506098.

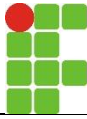
PETERSON, Larry L.; DAVIE, Bruce S. Redes de Computadores. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. ISBN: 9788535248975.

ELABORADO POR:
Prof. Msc. Jaidson Brandão da Costa


INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:	Informação e Comunicação			
Disciplina:	ESTRUTURA DE DADOS					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
II	20	20		2	40	
EMENTA						
Vetores e matrizes; Registro e conjunto de registros; lista, fila e pilha.						
PERFIL PROFISSIONAL						
Bacharelado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.						
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO						
Esta disciplina possui integração com Algoritmo e Lógica de Programação.e Matemática Aplicada						
PROGRAMA						
OBJETIVO GERAL:						
Desenvolver o raciocínio lógico em técnica de programação para a construção de algoritmos. Compreender o uso de algoritmos e de estrutura de dados para o desenvolvimento de programas.						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:						
<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer as estruturas de dados. • Compreender soluções usando mecanismo de estrutura de dados com lista, fila e pilha. • Desenvolver algoritmos estruturados com armazenamento em vetores, matrizes 						

e registros.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>UNIDADE I - Introdução</p> <p>Noções de lógica, conceito de algoritmo, representações de algoritmos;</p> <p>Tipos de dados: constantes e variáveis;</p> <p>Formação de identificadores;</p> <p>Declaração de variáveis;</p> <p>Expressões aritméticas, operadores;</p> <p>Funções matemáticas, prioridades;</p> <p>Expressões lógicas;</p> <p>Operadores relacionais e lógicos;</p> <p>Tabela verdade, prioridades;</p> <p>Comandos de atribuição;</p> <p>Comandos de entrada e saída.</p> <p>UNIDADE II - Estruturas de controle em Portugol;</p> <p>Linguagem C: Noções básicas; Representação dos conceitos básicos em Linguagem C.</p> <p>Estruturas de controle</p> <p>Estrutura sequencial, estrutura de seleção simples, estrutura de seleção composta, seleção encadeada e seleção de múltipla escolha;</p> <p>Estruturas de repetição: repetição com teste no início, repetição com teste no final, repetição com variável de controle. Comparação entre estruturas de repetição;</p> <p>Estrutura e controle com múltipla escolha;</p> <p>UNIDADE III - Programação modular:</p> <p>Módulos: modularizando algoritmos;</p> <p>Sub-rotina, procedimentos e funções;</p> <p>Escopo de variáveis: variáveis globais e locais;</p> <p>Funções: aplicações de funções em um programa;</p>
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
<p>FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPÄCHER, H. F. Lógica de Programação: A construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hal, 2005. ISBN: 9788576050247.</p> <p>MANZANO, José Augusto N. G.; OLIVEIRA, Jayr Figueiredo de. Algoritmos: Lógica Para Desenvolvimento de Programação de Computadores. 28. ed. São Paulo: Erica, 2016. ISBN: 9788536517476.</p> <p>BARRY, P.; GRIFFITHS, D. Use a cabeça: Programação. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010. ISBN: 9788576084730.</p>
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:
<p>BARRY, P.; GRIFFITHS, D. Use a cabeça: Programação. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010. ISBN: 9788576084730.</p> <p>MENEZES, Nilo Ney C. Introdução à Programação com Python: Algoritmos e lógica de programação para iniciantes. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2014. ISBN: 9788575224083.</p> <p>DEITEL, P. DEITEL, H. C: como programar. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN: 9788576059349.</p> <p>PIVA JUNIOR, Dilermando et al. Algoritmos e Programação de Computadores. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. ISBN: 9788535250312.</p> <p>SOUZA, João. Lógica Para Ciência da Computação e Áreas Afins. 3. ed. Rio de Janeiro, Campus, 2014. ISBN: 9788535278248.</p> <p>ZIVIANI, Nívio. Projeto de Algoritmos com Implementação em Pascal e C. 3. ed. São Paulo:</p>

Cengage Learning, 2010. ISBN: 9788522110506.
ELABORADO POR:
Prof. Msc. Jaidson Brandão da Costa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação		
Disciplina:	MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
II	-	-	40	2	40	
EMENTA						
Definições. Evolução Histórica. A consciência ambiental. Sustentabilidade; A sociedade; Impactos ambientais; Poluição do solo; Poluição das águas; Defesa do meio ambiente; Estocolmo 72; Modelo consumista de desenvolvimento; Legislação Ambiental; Noções sobre legislação Trabalhista e Previdenciária, Noções de Normas Regulamentadoras, Acidentes, Riscos Ambientais.						
PERFIL PROFISSIONAL						
Engenheiro em Segurança do Trabalho						
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO						
Informática Básica e Montagem e Manutenção de Computadores						
PROGRAMA						
OBJETIVO GERAL:						
Interpretar, acompanhar e gerenciar as questões pertinentes à Segurança, Meio Ambiente e Saúde.						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:						
<ul style="list-style-type: none"> • Entender porque surge o Pensamento Ambiental no momento de grandes mudanças no mundo. • Compreender as transformações históricas ocorridas no mundo a partir do surgimento do pensamento Ambiental a partir da Revolução Industrial. • Diferenciar atividades conservacionista de preservacionistas. • Conhecer as leis ambientais que regem o Brasil. • Compreender a importância da ciência ergonomia em sua atividade de trabalho. • Entender a necessidade de utilizar os equipamentos de segurança na prática de suas atividades cotidianas. • Aprender a identificar situações de riscos e como evitá-las. 						
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
1.	Histórico da Formação Ambiental a partir do marco histórico da Revolução Industrial					
1.1.	A modernidade da revolução industrial à acumulação flexível					
1.2.	O despertar da consciência ambiental planetária					
1.3.	O desenvolvimento sustentável					
1.4.	A justiça social					
2.	Impactos ambientais em ecossistemas naturais e em ecossistemas agrícolas					
2.1.	Impactos ambientais em sistemas urbanos;					
2.2.	Poluição do solo: o problema do lixo sólido;					
2.3.	Poluição das águas;					
2.4.	Lutas em defesa do meio ambiente;					
2.5.	Estocolmo72: a tomada de consciência;					

3.	A falência do modelo consumista de desenvolvimento
3.1.	Noções de legislação ambiental
4.	Noções sobre legislação Trabalhista e Previdenciária
4.1.	CLT- Consolidação das Leis do Trabalho
Capítulo V – Da Segurança e da Medicina do Trabalho	
4.2.	Lei 8.213/91- Acidente do Trabalho Comunicação de Acidente do Trabalho
4.3.	Portaria N.º 3.214/78- Normas Regulamentadoras
5.	Acidentes
5.1.	Como evitá-los
5.2.	Causa dos Acidentes
5.3.	Atos inseguros, Condições Inseguras;
5.4.	Doenças provocadas por acidente de trabalho.
5.5.	Equipamentos de Proteção Individual
5.6.	Equipamentos de Proteção Coletiva
6.	Riscos Ambientais
6.1.	Riscos Físicos
6.2.	Riscos Químicos
6.3.	Riscos Biológicos
6.4.	Riscos Ergonômicos
6.5.	Riscos Acidentes
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:	
ACSELRAD, Henri (org.). A Duração das Cidades: sustentabilidade e riscos nas políticas urbanas. Rio de Janeiro: DP&A, 2001.	
ATLAS; Manuais de Legislação. Segurança e Medicina do Trabalho. 74 ed. Atlas.	
BRÜSEKE, Franz Josef. O problema do desenvolvimento sustentável, p. 29 – 40. In: CAVALCANTI, Clóvis (org.). Desenvolvimento e natureza: estudos para uma sociedade sustentável. 3 ed. São Paulo: Cortez. Recife: Fundação Joaquim Nabuco, 2001.	
DIAS, Genebaldo Freire. Educação Ambiental: princípios e prática. 3 ed. São Paulo: Gaia, 1994.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:	
CAPRA, Fritjof. A alfabetização ecológica: o desafio para a educação do século 21, p. 18 – 33. In: TRIGUEIRO, André (org). Meio Ambiente no Século 21: 21 especialistas falam da questão ambiental nas suas áreas de conhecimento. Rio de Janeiro, Sextante, 2003.	
CARDELLA, Benedito. Segurança no trabalho e prevenção de acidentes: uma abordagem holística. 8ª ed. São Paulo. Atlas, 2010.	
CONY; Lúcia F. "A questão ambiental urbana: perspectivas de análise" In: Anais do VI Encontro Nacional da ANPUR. DIAS, Genebaldo Freire. Educação Ambiental: princípios e prática. 3 ed. São Paulo: Gaia, 1994.	
LEROY, Jean Pierre et al. Tudo ao Mesmo Tempo Agora: desenvolvimento, sustentabilidade e democracia: o que isso tem a ver com você? Ilustrações Claudius. Petrópolis: Vozes, 2002.	
ELABORADO POR:	
Comissão de Harmonização dos Cursos da EPTNM	

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS		 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática	

Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação	
Disciplina:	FUNDAMENTOS E MODELAGEM DE BANCO DE DADOS				
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:
II	20	20		2	40
EMENTA					
<p>Conceituação sobre Banco de Dados. Identificação e análise de modelos conceituais de Bancos de Dados (abordagem hierárquica, rede e relacional). Identificação e aplicação de um modelo de Banco de Dados. Modelo Relacional: integridade, álgebra relacional, normalização. Projeto de Banco de Dados, Linguagem SQL</p>					
PERFIL PROFISSIONAL					
<p>Bacharelado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.</p>					
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO					
<p>Programação Orientada a Objetos, Programação em Banco de Dados e Programação para dispositivos móveis.</p>					
PROGRAMA					
OBJETIVO GERAL:					
Capacitar o discente à modelar, produzir e manipular bancos de dados.					
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:					
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar o aluno para modelar dados no intuito de desenvolver um sistema de banco de dados utilizando um sistema gerenciador de banco de dados. • Compreender os modelos conceituais, lógicos e físicos de banco de dados. • Utilizar a linguagem SQL para manipular e gerenciar um banco de dados. • Utilizar uma linguagem de programação de banco de dados para automatizar processos por meio de funções e procedimentos. • Desenvolver consultas complexas e criação de objetos no banco de dados. • Analisar e compreender o processo de controle de concorrência e processamento de transações. 					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução a banco de dados 2. Projeto e Ciclo de Vida de um Banco de Dados. 3. Modelagem utilizando o modelo Entidade-Relacionamento 4. Modelagem Relacional 5. Modelagem Conceitual 6. Conceitos da Linguagem SQL (Structure Query Language) 7. Normalização de Dados 8. Integridade 9. Visão geral de Data Warehousing, OLAP e Mineração de Dados 10. Consultas complexas, gatilhos e visões 11. Técnicas de programação de banco de dados 12. Controle de concorrência e processamentos de transações 13. Segurança de Dados e Integridade 					
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:					
<p>ELMASRI, R.; NAVATHE, S. B. Sistemas de Banco de Dados. 6a ed., Pearson-Addison-Wesley, 2013. ISBN: 9788581435909.</p> <p>HEUSER, CARLOS ALBERTO. Projeto de Banco de Dados. 6a ed., Editora Bookman, 2010. ISBN: 9788577803828.</p>					

TEOREY, T.; LIGHSTONE, S.; NADEAU, T.; JAGADISH, H.V. Projeto e Modelagem de Banco de Dados. 2a ed. Editora Campus, 2013. ISBN: 9788535264456.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BAPTISTA, L. F. Linguagem SQL: guia prático de aprendizagem. 1ª edição. Editora Érica, 2011. ISBN: 9788536511559


DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Banco de Dados. 8ª ed. Editora Campus. 2005. ISBN: 8535212736.

MACHADO, FELIPE NERY R. Banco De Dados - Projeto e Implementação. 1ª ed. Editora Érica, 2004. ISBN: 8536500190.

MACHADO, Felipe Nery Rodrigues. Projeto de Banco de Dados - Uma Visão Prática.

ROCHA, A. S. SQL passa a passo: Utilizando PostgreSQL. 1a ed., Editora Ciência Moderna, 2014. ISBN: 9788539905386.

ELABORADO POR:
Prof. Msc. Jaidson Brandão da Costa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS					
					
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática				
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação	
Disciplina:	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS				
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:
II	20	20		2	40
EMENTA					
Conceitos básicos de Sistemas Operacionais, processos, gerência de processos, gerência de memória, sistemas distribuídos, estudo de caso (Windows, Linux).					
PERFIL PROFISSIONAL					
Bacharelado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.					
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO					
Informática Básica, Programação Orientada a Objetos, Programação em Banco de Dados e Programação para dispositivos móveis.					
PROGRAMA					
OBJETIVO GERAL:					
Capacitar o discente à modelar, produzir e manipular bancos de dados.					
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:					
<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer e utilizar os recursos providos pelos sistemas operacionais que encontram-se em evidência no mercado. • Conceituar e conhecer a importância e evolução dos sistemas operacionais • Conhecer as funções, categorias dos sistemas operacionais • Praticar os conhecimentos adquiridos sobre a utilização dos sistemas operacionais. 					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
UNIDADE I – Noções Básicas de Sistemas Operacionais Introdução a Sistemas Operacionais Histórico;					

Objetivos;
 Visões;
 Categorias;
 Modos de Acesso;
 Rotinas do Sistema Operacional e System Calls.

UNIDADE II – Processos

Conceito;
 Estrutura do Processo;
 Contexto de Hardware;
 Contexto de Software;
 Estados do Processo
 Execução;
 Pronto;
 Espera;
 Mudanças de Estados entre processos;
 Criação e Eliminação de Processos.

UNIDADE III – Gerência de Processos

Introdução;
 Funções básicas;
 Critérios de Escalonamento;
 Escalonamento First-In-First-Out;
 Escalonamento Circular;
 Escalonamento por prioridades;
 Escalonamento Circular com prioridades;
 Escalonamento por Múltiplas Filas;

UNIDADE IV – Gerência de Memória

Introdução;
 Funções Básicas;
 Alocação Contígua Simples
 Técnica de Overlay
 Técnica de overflow.
 Alocação Particionada:
 Alocação Particionada Estática;
 Alocação Particionada Dinâmica
 Estratégias de Alocação de Partição
 Swapping

UNIDADE V – Estudos de Caso

a) Windows

Histórico
 Características
 Estrutura do Sistema
 Processos e Threads.
 Gerência de Processador
 Gerência de Memória

b) Linux

Histórico
 Características
 Estrutura do Sistema
 Processos e Threads.
 Gerência de Processador
 Gerência de Memória

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DEITEL, H. M., DEITEL, P.J., CHOFINES, D.R. Sistemas Operacionais. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2005. ISBN: 9788576050117.

SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter Baer; GAGNE, Greg. Fundamentos de Sistemas Operacionais. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015. ISBN: 9788521629399.

TANENBAUM, Andrews. S.; BOSS, Herbert. Sistemas Operacionais Modernos. 4. ed. São Paulo: Pearson, 2016. ISBN: 9788543005676.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:
ALVES, Jose Marques. Sistemas Operacionais. Rio de Janeiro: LTC, 2011. ISBN: 978852161807.
MACHADO, Francis Berenger; MAIA, Luiz Paulo. Arquitetura de Sistemas Operacionais. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. ISBN: 9788521622109.
NEMETH, Evi; HEIN, Trent R.; SNYDER, Garth. Manual completo do Linux: guia do administrador. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2007. ISBN: 9788576051121.
SANTOS, Winderson Eugênio; GORDULHO JUNIOR, José Hamilton C. Sistemas Operacionais. São Paulo: Érica, 2014. ISBN: 9788536506159.
SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter Baer; GAGNE, Greg. Sistemas Operacionais com Java. 8. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2016. ISBN: 9788535283679.
ELABORADO POR:
Prof. Msc. Jaidson Brandão da Costa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS		 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS			
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática				
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:	Informação e Comunicação		
Disciplina:	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS				
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:
II	40	40		4	80
EMENTA					
Histórico, Linguagens, POO X Programação estruturada, Conceitos básicos: classe, objeto, instância de objetos, construtores, atributos e métodos de classe e de instância, Modificadores de acesso, Pacotes. Encapsulamento, Herança e Polimorfismo. Implementação em uma linguagem Orientada a Objetos.					
PERFIL PROFISSIONAL					
Bacharelado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.					
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO					
Introdução a Análise de Sistemas, Programação em Banco de Dados ,Programação para dispositivos móveis e Programação Web					
PROGRAMA					
OBJETIVO GERAL:					
Capacitar o discente à modelar, produzir e manipular bancos de dados.					
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:					
<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer os conceitos de POO • Implementar usando padrões de projetos • Desenvolver POO em uma IDE • Construir POO a partir de Modelos de Classes 					

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**UNIDADE I - Conceitos de Orientação a Objetos**

Histórico;
 O que significa Paradigma de Orientação a Objetos;
 Linguagens Orientadas a Objetos;
 Programação Orientada a Objetos x Programação Estruturada;
 Vantagens e Desvantagens;
 Conceitos Básicos:

Classe
 Objeto
 Encapsulamento
 Herança
 Polimorfismo

UNIDADE II - Orientação a Objetos Básica

Classe
 Objetos
 Instância de Objetos
 Construtores
 Atributos e Métodos
 De Classe
 De instância
 Pacotes
 Organização
 Import
 O pacote Java.lang
 Classes
 System
 Runtime
 Object
 String
 Math
 Classe Wrappers60

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS

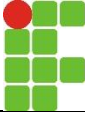
CAMPUS AVANÇADO MANACAPURU

Encapsulamento
 Modificadores de Acesso
 Getters e Setters
 Herança
 Sobrecarga e Sobreescrever métodos
 Polimorfismo

UNIDADE III - Java – Visão Geral

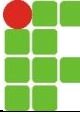
Histórico
 Principais Características
 Linguagem Java
 Plataforma Java
 Componentes da plataforma Java
 Máquina Virtual(JVM)
 Ciclo:
 Codificação
 Compilação
 Execução
 Classes
 Objetos
 Atributos
 Métodos
 Variáveis
 Declaração e uso
 Tipos primitivos e valores

Casting Strings Conversão de tipos Operadores Controle de Fluxo IF-ELSE WHILE FOR Escopo de Variáveis Aninhamentos de Blocos.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
JR. Hélio Engholm. Análise E Design Orientados A Objetos- Editora Novatec,2013. FREEMAN, Stive. et all. Desenvolvimento De Software Orientado A Objetos, Guiado Por Testes - Editora Alta Books,2012. CARDOSO, Caíque. Orientação a Objetos na Prática: aprendendo orientação a objetos com Java. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:
BARNES; David J.; KÖLLING, Michael. Programação Orientada a Objetos com Java: uma introdução prática usando o BlueJ. São Paulo: Pearson, 2004. SANTOS,R. Introdução á Programação Orientada a Objetos usando Java. 1ª ed.Campus, 2003. MOREIRA NETO, Oziel. Entendendo e Dominando o Java.3a ed. Digerati Books, 2009. MAGRI, João Alexandre. Programação Web Com Plataforma Java - Fundamentos E Desenvolvimento De Aplicações. Editora Érica 2014.
ELABORADO POR:
Prof. Msc. Jaidson Brandão da Costa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação		
Disciplina:	INTRODUÇÃO A ANÁLISE DE SISTEMAS					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
II	40	40		4	80	
EMENTA						
Princípios fundamentais da análise, requisitos de sistemas, análise de requisitos; visões da modelagem orientada a objetos com UML; diagramas da UML: casos de uso, classes, sequencias e implantação.						
PERFIL PROFISSIONAL						
Bacharelado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.						
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO						
Introdução a Análise de Sistemas, Programação em Banco de Dados ,Programação para dispositivos móveis e Programação Web						

PROGRAMA
OBJETIVO GERAL:
Capacitar o discente à modelar, produzir e documentar software.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:
<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver os conceitos de modelos e abstração • Utilizar ferramentas de modelagens • Compreender Processo de Software e Metodologias de desenvolvimento • Aprender os diagramas da UML • Produzir modelagem de software durante todo o ciclo de vida do mesmo utilizando UML. • Compreender os papéis no processo de desenvolvimento de software
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>1. UNIDADE I</p> <p>1.1. Introdução a Análise de Sistemas – Entendendimento dos Sistemas Existentes;</p> <p>1.2. Fases de um Software;</p> <p>1.3. Ciclo de Vida do Desenvolvimento de Software;</p> <p>1.4. Identificação dos Usuários;</p> <p>1.5. Técnicas de Entrevistas e Coleta de Dados;</p> <p>1.6. Levantamento, análise e negociação de requisitos;</p> <p>1.7. Modelagem, especificação, validação e verificação de requisitos;</p> <p>1.8. Modelagem de sistemas de software.</p> <p>1.9. O paradigma orientado a objetos.</p> <p>1.10. Classes e Objetos.</p> <p>1.11. A abstração na orientação a objetos. 1.12.</p> <p>2. UNIDADE II</p> <p>2.1. Conceitos e Evolução da Linguagem de Modelagem Unificada (UML).</p> <p>2.2. Levantamento e modelagem de requisitos.</p> <p>2.3. Modelos e Diagrama de Casos de Usos.</p> <p>2.4. Diagrama de Classes.</p> <p>2.5. Diagrama de Sequência.</p> <p>2.6. Ferramenta CASE. 2.7.</p> <p>3. UNIDADE III</p> <p>3.1. Projeto do sistema Sobrecarga e Sobreescrver métodos</p>
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
<p>GUEDES, Gilleanes T. A. – UML2 Uma abordagem prática / 2ª. Edição. São Paulo: Novatec Editora, 2011.</p> <p>MELO, Ana Cristina – Desenvolvendo Aplicações com UML / Rio de Janeiro: Brasport, 2002.</p> <p>BOOCH, Grady; RUMBAUCH, James; JACOBSON, Ivar. UML: Guia do Usuário. 2o edição. Elsevier Campus, 2005.</p>
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:
<p>S SOMMERVILLE, I. Engenharia de software. 8. ed. São Paulo: Addison Wesley, 2007.</p> <p>YOURDON, E. Análise Estruturada Moderna. 3a. Ed, Rio de Janeiro, Campus 1990.72</p> <p>BEZERRA, Eduardo. Princípios De Análise E Projeto De Sistemas com UML. 3o edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.</p> <p>LARMAN, Craig - Utilizando Uml E Padrões - Uma Introdução A Análise E Ao Projeto Orientados. Porto Alegre: Bookman: 2007.</p>

ELABORADO POR:
Prof. Msc. Jaidson Brandão da Costa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação		
Disciplina:	PROJETO INTEGRADOR I					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
II	20	20		2	40	
EMENTA						
Desenvolvimento de projeto contemplando a integração entre as disciplinas cursadas, através da resolução de um projeto-problema proposto.						
PERFIL PROFISSIONAL						
Bacharelado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.						
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO						
Esta disciplina possui integração com todas as disciplinas do 2º Módulo do Curso.						
PROGRAMA						
OBJETIVO GERAL:						
Desenvolver projetos de pesquisa na área de informática.						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:						
<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer modelos de elaboração de projetos. • Elaborar um projeto interdisciplinar. • Acompanhar as etapas de execução do projeto. 						
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
1. Introdução à Metodologia Científica 1.1. O que é método científico 1.2. Principais técnicas de pesquisa 1.3. A pesquisa na Computação 2. Elaboração de Projeto 2.1. Definição do Projeto 2.2. Elaboração do tema e dos objetivos do Projeto 2.3. Definição do cronograma de atividades 2.4. Revisão da literatura 2.5. A importância de gerenciar as etapas de desenvolvimento do projeto 3. Normas Acadêmicas 3.1. Principais normas da ABNT para elaboração de projetos e relatórios 3.2. Artigos científico 4. Desenvolvimento e Apresentação do Projeto 4.1. Acompanhamento das etapas do projeto 4.2. Relação aluno-orientador 4.3. Como apresentar um projeto 4.4. Seminário de apresentação do projeto						
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:						
KOLLER, S. H.; COUTO, M. C.; VON HOHENDORFF, J. Manual de Produção Científica.						

Porto Alegre: Penso, 2014. ISBN: 9788565848916.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos da Metodologia Científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. ISBN: 9788522457588.

WAZLAWICK, Raul Sidnei. Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. ISBN: 9788535277821.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DRESCH, Aline; LACERDA, Daniel Pacheco; ANTUNES JUNIOR, Jose Antonio Valle. Design Science Research: Método de Pesquisa Para Avanço da Ciência e Tecnologia. Porto Alegre: Bookman, 2014. ISBN: 9788582602980.


LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Técnicas de Pesquisa. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2017. ISBN: 9788597012811.

MATTAR, João. Metodologia Científica na Era Digital. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2017. ISBN: 9788547220310.

ZOBEL, Justin. Writing for Computer Science. 3. ed. Springer, 2014. ISBN: 9781447166382.

BOOTH, Wayne C. A arte da pesquisa. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2005. ISBN: 8533621574.

ELABORADO POR:
Comissão de Harmonização dos Cursos da EPTNM

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ 					
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática				
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação	
Disciplina:	RELAÇÕES INTERPESSOAIS E ÉTICA				
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:
III	20	20		2	40
EMENTA					
Ética e Moral. Ética no Mundo Contemporâneo. Liberdade, Consciência e Responsabilidade. Ética e Direito. Ética Profissional no âmbito das Tecnologias da Informação. Tendências Contemporâneas em Ética. Noções de Direito Constitucional. Noções de Direito Administrativo.					
PERFIL PROFISSIONAL					
Profissional graduado nos cursos da área das Humanidades, Administração e/ou Computação, com conhecimento em legislação e ética.					
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO					
Todas as áreas Técnicas do curso					
PROGRAMA					
OBJETIVO GERAL:					
Contribuir para o processo de formação acadêmica do aluno proporcionando o estudo de regras morais e jurídicas que regem as pessoas e profissões relacionadas à Informática e que determinam o profissionalismo relacionado aos direitos e deveres de criadores e usuários das Tecnologias de Informação.					
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:					
<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar os princípios morais e éticos que regem o convívio em sociedade; • Tratar da importância da ética profissional para a prestação de serviços econômicos na área de informática; • Relacionar o comportamento profissional de acordo com a legislação vigente; 					

- Apresentar os princípios constitucionais e administrativos da legislação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Ética e Moral
 - 1.1. O significado de Ética
 - 1.2. Os fins da ação ética
 - 1.3. Ética e Direito
 - 1.4. Direito e Moral
 - 1.5. Ética, Pluralismo e Diversidade
 - 1.6. Tendências contemporâneas em ética
2. Ética Profissional
 - 2.1. Ética e profissão
 - 2.2. Profissão e Código de Ética
 - 2.3. Ética na Informática
 - 2.4. Garantia de direitos e sigilo das informações
3. Noções de Direito Constitucional
 - 3.1. Conceito, Estruturação e Função
 - 3.2. Classificação
 - 3.3. Princípios Constitucionais
 - 3.4. Normas constitucionais
 - 3.5. Eficácia e aplicabilidade das normas constitucionais
4. Noções de Direito Administrativo
 - 4.1. Objetivos e conceitos
 - 4.2. Atos administrativos
 - 4.3. Administração Pública e Privada
 - 4.4. Atuação do Estado

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BARGER, Roberto N. *Ética Na Computação: Uma Abordagem Baseada em Casos*. Rio de Janeiro: LTC, 2011. ISBN: 9788521617761.

CASTILHO, José Roberto F. *Legislação Básica de Direito da Informática*. São Paulo: Pílares, 2016. ISBN: 9788581830810.

MELLO, Celso A. Bandeira de. *Curso de Direito Administrativo*. 33. ed. São Paulo: Malheiros, 2016. ISBN: 9788539203475.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ARRUDA, Maria C. Coutinho de.; WHITAKER, Maria do Carmo; RAMOS, José Maria R. *Fundamentos de Ética Empresarial e Econômica*. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2009. ISBN: 9788522456581.

CHAUÍ, Marilena. *Convite à Filosofia*. 14. ed. São Paulo: Ática, 2010. ISBN: 9788508134694.

HALL, Stuart. *A identidade cultural na pós-modernidade*. 12. ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2014. ISBN: 9788583160076.

LENZA, Pedro. *Direito constitucional esquematizado*. 20. ed. São Paulo: Saraiva, 2016. ISBN: 9788547212063.

MORAES, Alexandre de. *Direito constitucional*. 33. ed. São Paulo: Atlas, 2017. ISBN: 9788597009590.

ELABORADO POR:

Comissão de Harmonização dos Cursos da EPTNM


INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
AMAZONAS



INSTITUTO FEDERAL
AMAZONAS

Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática				
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação	
Disciplina:	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS				
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:
III	40	40		4	80
EMENTA					
Visão geral das tecnologias móveis e sem fio. API de programação para dispositivos móveis e sem fio. Utilização de uma plataforma de programação para dispositivos móveis. Integração entre dispositivos móveis e a Internet. Dispositivos móveis e persistência de dados.					
PERFIL PROFISSIONAL					
Bacharelado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.					
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO					
Programação Orientada a Objetos, Programação em Banco de Dados ,Fundamentos de Sistemas Operacionais, Fundamentos de Redes e Programação Web					
PROGRAMA					
OBJETIVO GERAL:					
Transmitir os princípios básicos e boas práticas de desenvolvimento de software para dispositivos móveis portáteis. Familiarizar o aluno com o sistema operacional e framework Android e adquirir experiência prática com a programação para essa plataforma.					
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:					
<ul style="list-style-type: none"> • Compreender os principais conceitos e componentes de aplicações para dispositivos móveis; • Identificar o processo de construção de uma aplicação móvel; • Desenvolver aplicações móveis utilizando uma linguagem de programação. • Implantar os aplicativos em um dispositivo móvel • Criar e testar em Emuladores os Aplicativos desenvolvidos. 					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução ao Android <ul style="list-style-type: none"> Conceitos Iniciais Visão geral da plataforma Versionamentos Ambiente de Desenvolvimento 2. A plataforma <ul style="list-style-type: none"> Manifest Activity Intent Service 3. Layout <ul style="list-style-type: none"> Interface gráfica – gerenciadores de layout Interface gráfica - view 4. Recursos <ul style="list-style-type: none"> BroadcastReceiver Notification HTTPConnect AlarmManager Handler Câmera GPS Mapas SMS 					

Áudio 5. Banco de Dados com Android SQL Lite Content Provider Entrada/Saída 6. Introdução a aplicações híbridas
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
LAWSON, B. Introdução ao HTML 5. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011. LEE, V.; SCHENEIDER, H.; SCHELL, R. Aplicações móveis: arquitetura, projeto edesenvolvimento. São Paulo: Pearson Education: Makron Books, 2015. 328 p. SILVA, M. S. CSS3: desenvolva aplicações web profissionais com uso dos poderosos recursos de estilização das CSS3. São Paulo: Novatec, 2012. SILVA, M. S. HTML 5: a linguagem de marcação que revolucionou a web. São Paulo: Novatec, 2011. SILVA, M. S. JQuery Mobile: desenvolva aplicações web para dispositivos móveis com HTML5, CCSS3, AJAX, jQuery e jQuery UI. São Paulo: Novatec, 2012. TERUEL, E. C. HTML 5. São Paulo: Erica, 2012.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:
BORGES JÚNIOR, M. P. Aplicativos móveis: aplicativos para dispositivos móveis usando C#.Net com a ferramenta visual Studio.NET e MySQL e SQL Server. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005. 130p. DEITEL, H. M.; DEITEL, P. J. Java: como programar. 8. ed. São Paulo: Bookman, 2010. FLATSCHART, F. HTML 5: embarque imediato. Rio de Janeiro: Brasport, 2011. LECHETA, R. R. Google Android: aprenda a criar aplicações para dispositivos móveis com o Android SDK. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2013.
ELABORADO POR:
Prof. Msc. Jaidson Brandão da Costa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS					
					
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática				
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:	Informação e Comunicação		
Disciplina:	PROGRAMAÇÃO EM BANCO DE DADOS				
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:
III	40	40		4	80
EMENTA					
Arquitetura de um SGBD e administração; Regras de formação de comandos da Linguagem SQL do SGBD adotado no curso; Consultas avançadas; Otimização de consulta; Stored Procedures e Functions; Triggers; Catálogo do sistema; Controle de Concorrência; Controle de Transação; Segurança; Backup e Recovery.					
PERFIL PROFISSIONAL					
Bacharelado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou					

Redes de Computadores.
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO
Programação Orientada a Objetos, Programação em Banco de Dados ,Fundamentos de Sistemas Operacionais, Fundamentos de Redes e Programação Web
PROGRAMA
OBJETIVO GERAL:
Habilitar os alunos no desenvolvimento de procedimentos e gatilhos utilizando uma linguagem de programação de banco de dados que estenda a linguagem SQL permitindo assim a criação, manutenção e uso de rotinas e regras de negócio que ficam armazenadas no SGBD, bem como o desenvolvimento destes recursos alinhados com conceitos de controle de transação, concorrência e otimização de consultas. Demonstrar, os principais conceitos relacionados a administração de SGBD tais como arquitetura do SGBD, criação e gerência da estrutura física de um BD e de seus objetos, segurança, backup/restore.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:
<ul style="list-style-type: none"> • Compreender a Arquitetura de um SGBD em execução através da definição das estruturas de dados em memória, dos processos em execução e os seus propósitos • Compreender as regras de formação dos comandos da Linguagem SQL para administração do SGBD e para programação de procedimentos e gatilhos a ser usado no curso • Criar procedimentos, funções e gatilhos utilizando em SQL estendida utilizando os conceitos de transação e concorrência • Criar consultas SQL avançadas e otimizadas • Manipular o catálogo do SGBD de forma a extrair informações úteis para administração do sistema • Manipular as estruturas de dados usadas em um SGBD • Compreender a atividade de Tuning em um BD • Manipular o subsistema de segurança • Introduzir o subsistema de proteção a falhas – backup/restore..
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>Unidade 1: Arquitetura de um SGBD e administração</p> <p>1.1 Estruturas em memória;</p> <p>1.2 Processos e suas responsabilidades;</p> <p>1.3 Arquivos de configuração – definições de estruturas de memória e processos a serem executados;</p> <p>1.4 Funcionamento da arquitetura;</p> <p>1.5 CREATE DATABASE, TABLESPACE, SEGMENT, UNDO SEGMENT</p> <p>Unidade 2: Regras de formação de comandos da Linguagem SQL do SGBD adotado no curso</p> <p>2.1 Convenções – Sintaxe e Semântica;</p> <p>2.2 Convenção em Exemplos de Código.</p> <p>Unidade 3: – Consultas avançadas</p> <p>3.1 Subconsultas e subconsultas relacionadas;</p> <p>3.2 Consultas aninhadas;</p> <p>3.3 Cláusulas IN, ANY, SOME, EXISTS, LIKE;</p> <p>3.4 União, interseção, join, self join, produto cartesiano, inner join, outer join.</p> <p>Unidade 4 – Otimização de consulta</p> <p>4.1 Estágios do processamento da declaração SQL (DML, DDL, e controle de transação);</p> <p>4.2 Visão do Otimizador da consulta – planos de execução (explain plain); Identificando melhorias no desempenho da consulta.</p> <p>Unidade 5 – Stored Procedures e Functions</p> <p>5.1 Sintaxe e Semântica: CREATE PROCEDURE e FUNCTION;</p> <p>5.2 Parâmetros: entrada, saída, entrada/saída;</p> <p>5.3 Identificadores, literais e declaração de variáveis;</p> <p>5.4 Atribuição, expressões, operadores;</p> <p>5.5 Estruturas de controle (sequência, decisão e repetição);</p>

<p>5.6 Cursores; 5.7 Exceções. Unidade 6 – Triggers 6.1 Conceito, vantagens e desvantagens; 6.2 Eventos para disparo dos triggers (onde usar); 6.3 Partes de um trigger: declaração do trigger, restrição e ação; 6.4 CREATE TRIGGER Unidade 7 – Catálogo do sistema 7.1 Tabelas e visões do catálogo do sistema; 7.2 Interpretação dos dados do catálogo. Unidade 8 – Controle de Concorrência, nível de isolamento, locks (8h): 8.1 Concorrência e consistência de dados em um ambiente multiusuário; 8.2 Níveis de isolamento nas transações; 8.3 Mecanismos de Lock disponíveis; 8.4 Estabelecimento do nível de isolamento; 8.5 Deadlocks. Unidade 9 – Controle de Transação, sessão e conexão 9.1 Gerenciamento de transações; 9.2 Commit, Rollback e Savepoint (TCL – Transaction Control Language); Transações nomeadas; 9.3 Consequências com relação a concorrência. Unidade 10 – Segurança 10.1 Controle de acesso dos usuários ao SGBD (DCL – Data Control Language); 10.2 Privilégios disponíveis e repasse de privilégios; 10.3 ROLES – papéis; CREATE ROLE, PROFILE; 10.4 Permissões: GRANT e REVOKE. Unidade 11 – Backup e Recovery 11.1 Tipos de backup e recovery disponíveis no sistema</p>
--

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ESMASRI, R.; NAVATHE, S.B. Sistemas de Banco de Dados – Fundamentos e Aplicações. 3ª Edição. Livros Técnicos e Científicos, 2002.

SILBERSCHATZ, A.; KORTH H.F.; SUDARSHAN, S. Sistema de Banco de Dados. 5ª Edição Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

WATSON, R.T. Data Management: Banco de Dados e Organizações. 3a Edição. Editora LTC, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

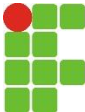
ROB, P.; CORONEL, C. Sistemas de Banco de Dados: Projeto, Implementação e Administração. 8a Edição. Cengage Learning, 2010.

FREEMAN, R. Oracle Database 11G Manual do DBA. 1ª Edição. Bookman, 2008.

FONSECA, L. C. Oracle DBA RAC 11G Arquitetura: Instalação, Administração e Performance. Ciência Moderna, 2008.

ELABORADO POR:

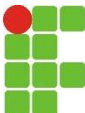
Prof. Msc. Jaidson Brandão da Costa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS		 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
---	--	--

Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática		
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:	Informação e Comunicação


Disciplina:	INTERAÇÃO HOMEM-COMPUTADOR				
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:
III	20	20		2	40
EMENTA					
Comunicação usuário-sistema. Comunicação projetista usuário. Engenharia cognitiva e semiótica de sistemas interativos. Estilos e paradigmas de interação: interfaces gráficas; manipulação direta, ícones e linguagens visuais. Modelagem de interfaces: cenarização; modelos de tarefas; modelos de usuário; modelos de interação. Concretização do projeto de interface: storyboarding e prototipação de interfaces; ferramentas de apoio a construção de interfaces. Avaliação de sistemas interativos: inspeção e testes com usuários; aspectos éticos na relação com os usuários. Acessibilidade: interfaces para dispositivos móveis; usabilidade universal.					
PERFIL PROFISSIONAL					
Bacharelado em: Web Designer, Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Programação de Jogos Digitais, Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.					
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO					
Programação Web e Programação para Dispositivos Móveis					
PROGRAMA					
OBJETIVO GERAL:					
Habilitar os alunos no desenvolvimento de procedimentos e gatilhos utilizando uma linguagem de programação de banco de dados que estenda a linguagem SQL permitindo assim a criação, manutenção e uso de rotinas e regras de negócio que ficam armazenadas no SGBD, bem como o desenvolvimento destes recursos alinhados com conceitos de controle de transação, concorrência e otimização de consultas. Demonstrar, os principais conceitos relacionados a administração de SGBD tais como arquitetura do SGBD, criação e gerência da estrutura física de um BD e de seus objetos, segurança, backup/restore.					
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:					
<ul style="list-style-type: none"> • Adquirir fundamentos teórico-práticos para refletir, avaliar e conceber interfaces de qualidade para diferentes tipos de aplicações • Criar interfaces amigáveis para os usuários de sistemas computacionais. • Implementar Técnicas de UI/UX 					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Fundamentos da Interação Homem-Computador 1.1. O Impacto das Tecnologias de Informação e Comunicação no cotidiano. 1.2. Histórico da IHC. 1.3. IHC como área Multidisciplinar 1.4. Diferentes Visões sobre a Construção de Sistemas Interativos. 1.5. Fatores Humanos na Construção de Software. Interface com o usuário 2.1. Importância de um bom projeto de interface. 2.2. Possíveis causas de interfaces ruins. 2.3. Características dos usuários. 2.4. Implicações para o projeto de interface. Princípios de Design 3.1. Características de uma boa interface. 3.2. Visibilidade, affordance, feedback, modelos conceituais, consistência, tolerância a erros, consistência. 3.3. Diagramação. 3.4. Teoria das cores. Representação gráfica da Interface 4.1. Modelagem e codificação gráfica. 4.2. Mapeamento arbitrário e direto, código de cores e ícones. 4.3. Implicações de Multitarefa.					

<p>Noções de Usabilidade, Ergonomia e Semiótica</p> <p>5.1. A importância da Usabilidade em projetos de Interação.</p> <p>Ergonomia na IHC.</p> <p>A Engenharia Semiótica em IHC.</p> <p>Avaliação e Projetos de IHC</p> <p>6.1. Avaliação por Inspeção.</p> <p>6.2. Avaliação por Observação.</p> <p>6.3. Testes de Usabilidade.</p> <p>6.4. Construção e avaliação de protótipos funcionais.</p>
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
<p>BARBOSA, S.D.J.; SILVA, B.S. Interação Humano-Computador. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. ISBN: 9788535234183.</p> <p>BENYON, D. Interação Humano-Computador. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2011. ISBN: 9788579361098.</p> <p>ROGERS, I.; SHARP, H.; PREECE, J. Design de Interação: Além da Interação Humano Computador. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. ISBN: 978858260006</p>
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:
<p>FERREIRA, Simone B. L.; NUNES, Ricardo R. E-Usabilidade. São Paulo: LTC, 2008. ISBN: 9788521616511.</p> <p>KRUG, Steve. Simplificando coisas que parecem complicadas. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010. ISBN:9788576084518.</p> <p>LOWDERMILK, Travis. Design Centrado No Usuário: Um Guia Para o Desenvolvimento de Aplicativos Amigáveis. São Paulo: Novatec, 2013. ISBN: 9788575223666.</p> <p>MELO, Adriana; ABELHEIRA, Ricardo. Design Thinking & Thinking Design. São Paulo: Novatec, 2015. ISBN: 9788575224533.</p> <p>NIELSEN, J.; BUDIU, R. Usabilidade Móvel. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. ISBN: 9788535264272.</p>
ELABORADO POR:
Comissão de Harmonização das Matrizes

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação		
Disciplina:	PROGRAMAÇÃO WEB					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
III	40	40		4	80	
EMENTA						
Conhecer Linguagens de Programação para desenvolvimento de aplicações web; Construir web sites dinâmicos baseados em novas tecnologias e com acesso a banco de dados; Compreender os métodos e técnicas de desenvolvimento de aplicações avançadas para web; Identificar soluções na otimização e melhoria do desempenho de web sites; Compreender o funcionamento básico de um servidor de Internet.						
PERFIL PROFISSIONAL						
Bacharelado em: Web Designer, Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Programação de Jogos Digitais, Sistemas para						

Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO
Programação Orientada a Objetos, Programação em Banco de Dados e Programação para Dispositivos Móveis
PROGRAMA
OBJETIVO GERAL:
Permitir a criação de sistemas web dinâmicos que possibilite buscar informações em banco de dados, com possibilidades de comunicação em nuvem.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:
<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer fundamentos sobre o desenvolvimento de aplicações cliente/servidor. • Conhecer uma linguagem de programação baseada em código aberto para desenvolvimento de aplicações web. • Integrar banco de dados SQL com as linguagens de scripts para Web • Realizar comunicação REST
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1. Programação Back-End 1.1. Fundamentos da Linguagem de Programação para o lado Servidor 1.2. Formulários e interação com as aplicações do lado servidor 1.3. Métodos de autenticação básica de usuários 1.4. Integração com banco de dados 1.5. Manipulação de arquivos 1.6. Envio de e-mails 1.7. Sessões e cookies 1.8. Autenticação e Autorização 1.9. Linguagem de Programação Web Orientada a Objetos 1.10. Padrões de Projeto e Frameworks 1.11. MVC (Model-View-Controller) 2. Desenvolvimento de Projeto Web Fullstack
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
SOARES, Wallace. PHP 5 - Conceitos, Programação e Integração com Banco de Dados. Editora Érica, 2010. BEAULIEU, Alan. Aprendendo SQL: Dominando os Fundamentos de SQL. Editora: Novatec, 2010. MICHELE E. DAVIS & JON A. PHILLIPS. Aprendendo PHP & MySQL. Editora: Alta Books, 2008. NIEDERAUER, J. Desenvolvendo Web sites com PHP. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2016. ISBN: 9788575225349. PUREWALL, S. Aprendendo a Desenvolver Aplicações Web. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2014. ISBN: 9788575223475
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:
SILVA, Júlia da. PHP na prática. Rio de Janeiro : Elsevier, 2014. GONÇALVES, E. Desenvolvendo Aplicações Web com JSP, SERVELTS, JAVASERVER FACES, HIBERNATE, EJB 3 PERSISTENCE E AJAX; Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007. HUSTED, T. Struts em Ação, Editora Ciência Moderna, 2004. BAUER, C.; King, Gavin. Hibernate em Ação, Editora Ciência Moderna, 2005

ELABORADO POR:
Prof. Msc. Jaidson Brandão da Costa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação		
Disciplina:	EMPREENDEDORISMO					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
III	20	20		2	40	
EMENTA						
Visão geral sobre empreendedorismo. Perfil do empreendedor. Identificando oportunidades de negócio. Empreendimentos de base tecnológica. Plano de negócios. Ferramentas de Planos de Negócios.						
PERFIL PROFISSIONAL						
Profissional graduado na área de Administração, Economia ou Computação, com conhecimento em empreendedorismo de base tecnológica.						
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO						
São área de integração o Projeto Integrador 2, Interação Homem-Computador, Programação Web e Relações Interpessoais e Ética.e Programação para Dispositivos Móveis						
PROGRAMA						
OBJETIVO GERAL:						
Fornecer uma visão geral sobre empreendedorismo de base tecnológica. Despertar o espírito empreendedor dos discentes.						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:						
<ul style="list-style-type: none"> • Fornecer aos discentes conceitos sobre empreendedorismo. • Capacitar os alunos sobre o processo de elaboração do plano de negócio de uma empresa de base tecnológica. • Identificar oportunidades de negócios na sua região. 						
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
1. Por que estudar administração 1.1. Conceitos de gestão 1.2. As funções do Administrador 1.3. Finalidades e importância da administração para os empreendimentos humanos 1.4. Importância do Relacionamento Interpessoal para as empresas 1.5. O processo de Comunicação 1.6. Liderança e Motivação 2. Introdução ao Empreendedorismo 2.1. Conceitos sobre empreendedorismo. 2.2. Cenário brasileiro para o empreendedorismo 2.3. Instituições e entidades promotoras do empreendedorismo 2.4. As incubadoras de empresa 2.5. O empreendedorismo e a mentalidade empreendedora. 2.6. Empreendedor X empresário 2.7. Características do empreendedor de sucesso 2.8. Perfil do empreendedor. 3. Identificando Ideais e Oportunidades 3.1. O que são ideias 3.2. O que são oportunidades 3.3. Como diferenciar IDEIAS de OPORTUNIDADES? 3.4. Principais erros cometidos por quem quer empreender 4. Empreendedorismo e Tecnologia						

- 4.1. Empreendedorismo de base tecnológica.
- 4.2. Inovação e Tecnologia.
- 4.3. Startups.

5. Oportunidades – Modelo Timmons
 - 5.1. Identificando e análise de oportunidades
 - 5.2. Tipos de empreendedorismo: corporativo, start-up, social. Tipos de empresas
 - 5.3. A sociedade em rede, formação de alianças.
 - 5.4. Internet: o mundo web para negócios
 - 5.5. Empreendedorismo internacional: fontes e formas da internacionalização do empreendimento

6. O Processo empreendedor
 - 6.1. Conceituação e importância
 - 6.2. Elementos para o processo em empreendedor
 - 6.3. Fases do processo empreendedor
7. Plano de Negócios
 - 7.1. O que é um Plano de Negócios.
 - 7.2. Características do plano de negócios
 - 7.3. Importância do plano de negócios
 - 7.4. Ferramentas de elaboração de Plano de Negócios.
 - 7.5. Execução do plano de negócios

8. Inovação
 - 8.1. Conceitos
 - 8.2. Tipos de inovação
 - 8.3. Inovação e estratégia
 - 8.4. Gerenciando a inovação
 - 8.5. Medidas e estratégia de inovação
 - 8.6. Inovação e desenvolvimento econômico
 - 8.7. Sistemas de inovação

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DORNELAS, José. Plano de Negócios: exemplos práticos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. ISBN: 9788535269598.

DORNELAS, Jose Carlos Assis. Empreendedorismo: transformando ideias em negócios. Ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Campus, 2005.

PERIN, Bruno. A Revolução das Startups: O Novo Mundo do Empreendedorismo de Alto Impacto. Rio de Janeiro: Alta Books, 2015. ISBN: 9788576089537.

SALIM, Cesar Simões; SILVA, Nelson Caldas. Introdução ao Empreendedorismo: Despertando a atitude empreendedora. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. ISBN: 9788535234664.

BARON, Robert A; SHANE, Scott A; TAKNS, All. Empreendedorismo: uma visão do processo. São Paulo, SP: Thomson Learning Pioneira, 2007.

CHIAVENATO, IDALBERTO. Empreendedorismo: dando asas ao espírito empreendedor: empreendedorismo e viabilização de novas empresas: um guia compreensivo para iniciar e tocar sem próprio negócio. São Paulo: Saraiva, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FERRARI, Roberto. Empreendedorismo para Computação: Criando Negócios de Tecnologia.

BRITTO, Francisco; WEVER, Luiz. Empreendedores brasileiros: a experiência e as lições de quem faz acontecer Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 169p. v.2

DOLABELA, FERNANDO. O segredo de Luísa: uma ideia, uma paixão e um plano de

negócios: como nasce o empreendedor e se cria uma empresa. Rio de Janeiro: Sextante, 2008.

DORNELAS, José C. A. Empreendedorismo corporativo: como ser empreendedor, inovar e se diferenciar em organizações estabelecidas: como ser empreendedor, inovar e se diferenciar em organizações estabelecidas Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

DRUCKER, P.F., Inovação e espírito empreendedor, 2ª edição, Pioneira, São Paulo, 1987.

FILION, Louis J.; DOLABELA, Fernando. Boa ideia! E agora?: Plano de negócio, o caminho seguro para criar e gerenciar sua empresa: plano de negócio, o caminho seguro para criar e gerenciar sua empresa. São Paulo: Cultura, 2000.

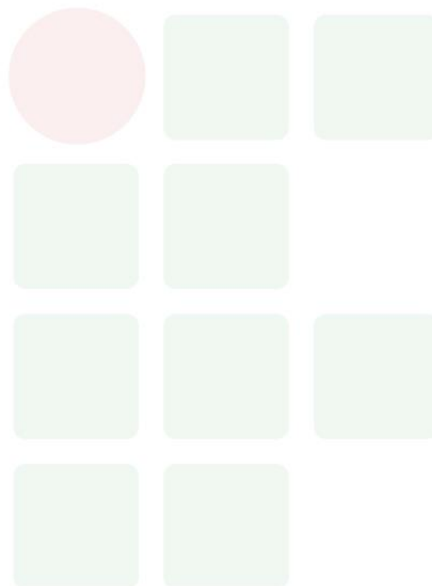
ELABORADO POR:
Comissão de Harmonização das Matrizes

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS						 INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS
Curso:	Técnico de Nível Médio em Informática					
Forma:	Subsequente	Eixo Tecnológico:		Informação e Comunicação		
Disciplina:	PROJETO INTEGRADOR II					
Módulo:	CH Teórica:	CH Prática:	CH EAD:	CH Semanal:	CH Semest:	
III	20	20		2	40	
EMENTA						
Desenvolvimento de projeto contemplando a integração entre as disciplinas cursadas, através da resolução de um projeto-problema proposto..						
PERFIL PROFISSIONAL						
Bacharelado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação; Ou Licenciatura em: Informática ou Computação; Ou Cursos Superiores de Tecnologia em: Sistemas para Internet, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados, Sistemas Embarcados ou Redes de Computadores.						
ÁREAS DE INTEGRAÇÃO						
A disciplina possui integração com todas as disciplinas estudadas no 3º módulo.						
PROGRAMA						
OBJETIVO GERAL:						
Despertar no discente a importância de se elaborar um projeto em informática.						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:						
<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar um projeto que integre as disciplinas do 3º módulo do Curso. • Elaborar um projeto seguindo as normas técnicas. • Acompanhar a execução de um projeto. 						
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
Conteúdo programático a critério do professor, desde que apresente o roteiro e critérios para a elaboração de um projeto envolvendo os conhecimentos adquiridos ao longo do curso.						
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:						
A critério do professor, tais como artigos científicos, apostilas, manuais técnicos, livros digitais e/ou livros impressos.						
A CRITÉRIO DO PROFESSOR, TAIS COMO ARTIGOS CIENTÍFICOS, APOSTILAS, MANUAIS TÉCNICOS, LIVROS DIGITAIS E/OU LIVROS IMPRESSOS.						
A critério do professor, tais como artigos científicos, apostilas, manuais						

técnicos, livros digitais e/ou livros impressos.
--

ELABORADO POR:

Comissão de Harmonização das Matrizes



ANEXOS

ANEXO A
ANÁLISE SOBRE O ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DOS ARRANJOS
PRODUTIVOS LOCAIS DO MUNICÍPIO



SUBSEQUENTE

Análise do Atendimento as Necessidades do Município e suas sub-regiões

Os Arranjos Produtivos Locais (APLs) são estratégicos para o desenvolvimento sustentável do interior do Amazonas. Analisando o município de Manacapuru que consta como um dos municípios do Estado com o PIB segundo IBGEⁱ na última apuração o PIB per capita do município foi de R\$ 14.839,87 a Figura 1 ilustra o gráfico com esse crescimento ao longo dos anos:

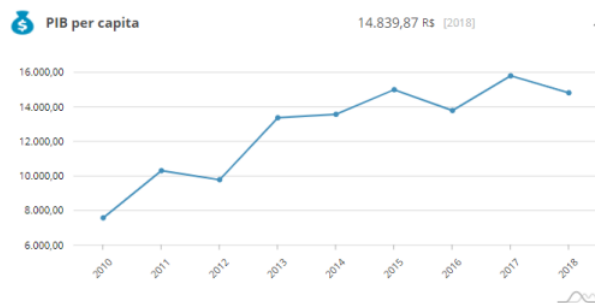


Figura 1 - PIB per capita Manacapuru
 Fonte: IBGEⁱⁱ

Todo esse potencial econômico está distribuído nas APLs de Produção de pescado (Matrinxã e Tambaqui), turismo ecológico e rural, bem como há também o artesanato regional, essas informações são da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação - SEDECTI.



Contudo, o município de Manacapuru tem uma peculiaridade dos demais municípios do estado, uma vez que ele atende também as demandas dos municípios próximos, a saber: Novo Airão, Caapiranga, Manaquiri e Anamá. A importância de salientar isso está no sentido de que a demanda não é apenas de abastecimento com produtos de inúmeras qualidades, mas também de qualificação profissional ao cidadão, haja vista que não há instituições de ensino técnico nessas sub-regiões, logo eles procuram o município de Manacapuru.

Com o crescimento da Tecnologia da Informação e Comunicação no estado, estes municípios foram contemplados com acesso a internet banda larga, entretanto o polo das empresas se encontram no município de Manacapuru, ao todo são 7 (sete) provedores de internet para atender a zona urbana, rural e circuvizianças. A figura 2 ilustra a localização dos provedores em Manacapuru no ano de 2021. Com esse feito e a adesão e o crescimento dessas empresas a procura por profissionais da área de informática só cresceu no município, sem meniconar que a indústria tem contratado profissionais da capital para implantar e fazer manutenção de sistemas.



Figura 2 - Provedores de Internet Manacapuru
 Fonte: Google Maps



Para que as APLs do município consigam ter o acompanhamento de tecnologias para os setores, faz-se necessário a contratação ou aperfeiçoamento de profissionais para área de Tecnologia da Informação e Comunicação. É sabido que as instituições particulares não absorvem a quantidade de alunos para uma formação dessa magnitude, uma vez que o cidadão do município e suas vizinhanças, não possuem renda para suprir o investimento com cursos particulares, ainda mais com uma duração superior a um ano.

Tendo em vista este cenário a presente comissão elaborou esta análise para justificar a oferta de cursos técnicos na modalidade integrada e subsequente em Informática, a fim de que o Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia campus avançado Manacapuru, possa suprir essa demanda, bem como tornar o ensino público em Informática de forma que alcance aqueles que mais necessitam e não tem condições de custear um ensino técnico particular.

Comissão Organizadora do PPC
Portaria Nº08 – GAB/DG/IFAM/CAM, de 23/03/2021

¹ Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
² <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/am/manacapuru.html>

**ANEXO B
ACERVO BIBLIOGRÁFICO**

Título	Autor	Estado do exemplar	Tipo do Material físico	área de conhecimento
Química Geral	RUSSELL, JOHN B.	Consulta Local	Impresso	
Química Geral	RUSSELL, JOHN B.	Disponível	Impresso	
Metodologia científica	RUIZ, João Álvaro	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Metodologia científica	RUIZ, João Álvaro	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Versos que cantam o amanhã		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Versos que cantam o amanhã		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Versos que cantam o amanhã		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
New English file	OXENDEN, Clive	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
New English file	OXENDEN, Clive	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
New English file	OXENDEN, Clive	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Minidicionário Escolar Inglês	CONRAD, David	Consulta Local	Impresso	Linguística, letra e arte
Aprendizagem por mapas conceituais	SILVA, Viviane Gomes	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Software de autoria e multimídia	SILVA, Kátia Cilene Neles da Silva	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Software de autoria e multimídia	SILVA, Kátia Cilene Neles da Silva	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Material de apoio		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Material de apoio		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Psicologia da aprendizagem	FRANÇA, Angelita	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Crepúsculo	MEYER, Stephenie	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Negócios eletrônicos	COSTA, Gilberto César Gutierrez	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Formação de professores	SANTAROSA, Lucil Maria Costi	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Eclipse IDE	GONÇALVES, Edson	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Dominando o Eclipse	GONÇALVES, Edson	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Macromedia Dreamweaver 8	VIEIRA, Anderson	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra

Aprenda em 14 dias Delphi 3	OSIER, Dan	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes de computadores	SOUSA, Lindeberg Brarros de	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
TCP/IP	CASPARINI, Anteu Fabiano L.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
NetBeans IDE	SEVERO, Carlos Emilio Padilla	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
O profissional do século XXI	WERNECK, Hamilton	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
O banco de dados do AutoCad	ALMEIDA, Ronaldo de	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Análise e projeto orientados a objeto	MARTIN, James	Disponível	Impresso	Ciências atas e ex da terra
Educação ambiental	VALLE, Cláudia Magalhães do	Emprestado	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Ética, cultura e diferença	BEZERRA, Herlon	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Ética, cultura e diferença	BEZERRA, Herlon	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Educação inclusiva	DALL'ALBA, Jacira	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Educação inclusiva	DALL'ALBA, Jacira	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Educação inclusiva	LIMA, Ilmar Costa	Consulta Local	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Gerência de riscos	FERREIRA, Cláudio dos Santos	Disponível	Impresso	Ciências da saúde
O ABC Java Script	PURCELL, Lee	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Data Mining	GOLDSCHMIDT, Ronaldo	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Análise estruturada de sistemas	GANE, Chris	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Comunicação de dados e sistemas	SILVEIRA, Jorge Luis da	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Guia de Java na web	PEREIRA, Rafael	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Cálculo numérico	RUGGIERO, Márcia A. Gomes	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Just Java 1.2	LINDEN, Peter Van der	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estatística	CASTANHEIRA, Nelson Pereira	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes locais de computadores		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
As tecnologias da informação		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
SQL Server 2000	BATTISTI, Júlio	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Banco de dados err Delphi	CAMARA, Fábio	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Língua Portuguesa & Literatura		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte

My SQL	RANGEL, Alexandre	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Circuitos digitais	TAUB, Herbert	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arquitetura e organização	STALLINGS, William	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Microsoft Press		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes de computadores		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Aprenda em horas24	CADENHEAD, Roger	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Como construir um compilador	DELAMARO, Márcio Eduardo	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Tudo sobre cabeamento redes de	DERFLER, Jr.Frank J.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Criando componentes	RIBEIRO, Sebastião Elivaldo	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Faça um site	OLIVIERO, Carlos A. J.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Tutorial mySQL	WELLING, Luke	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Funções I		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Funções II		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Conjuntos		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Trigonometria		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática básica		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Sequências lógicas		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Geometria plana		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Por mais um dia	ALBOM, Mitch	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Patterns in Java	GRAND, Mark	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
PHP e My SQL	WELLING, Luke	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Banco de dados	OLIVEIRA, Wilson José de	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Gerenciamento de redes	SILVA, Mário Gomes da	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Cálculos químicos e gases		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Preposição, conjunção e interjeição		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Linguagem e significação		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Verbos e advérbios		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Gêneros da esfera publicitária		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte

Termos da oração		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Substantivo, artigo, adjetivo e numeral		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Pronomes		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Atlas do corpo humano		Consulta Local	Impresso	Ciências da saúde
Reading strategies		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Reading strategies		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Romantismo e poesia romântica		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Introdução ao estudo da Literatura		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Quinhentismo, Barroco e Arcadismo		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Pronomes demonstrativos, interrogativos		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Presente de indicativo		Consulta Local	Impresso	Linguística, letra e arte
Propriedades da matéria		Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Funções e reações inorgânicas		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Anais		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Versos que cantam o amanhã		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Pesquisa, didática e Ação docente		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos de matemática elementar 6	IEZZI, Gelson	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Práticas sociais		Disponível	Impresso	Ciências humanas
SQL Server 6.5	OLIVEIRA, Adelize Generini	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Data Warehouse	OLIVEIRA, Wilson José de	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
PHP & My SQL	MUTO, Claudio Adonai	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programando Banco de dados ORACLE	OLIVEIRA, Wilson José de	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Manual de COBOL	McCracker, Daniel D.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Aplicações cliente/servidor	WILDEROM, Stella Martinez	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Desenvolvendo um chat	CRISTOVÃO, Leandro	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Delphi 6	LAGO, Luiz Fernando	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Desktop		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra

Ciência, Tecnologia e Inovação		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
As tecnologias da informação		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
As tecnologias da informação		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Aprendendo Object Pascal	CRISTÓVÃO, Leandro	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Delphi 5	FERNANDES, André	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
SQL	OLIVEIRA, Celso Henrique Poderoso de	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
SQL	OLIVEIRA, Adelize Generini	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Usando SQL	CRISTÓVÃO, Leandro	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Inter Base 6	SILVA, Ivan José de Mecenas	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Delphi 2	OLIVEIRA, Adelize Generini	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
SQL Server 7	OLIVEIRA, Wilson José	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Livro texto		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Delphi & Acess	ANSELMO, Fernando	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes de dados	SOARES Neto, Vicente	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Trabalho e Educação	GÍLIO, Ismael	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Delphi 3	OLIVEIRA, Adelize Generini	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Som no website	CLINE, Jim	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Fundamentos de banco de dados	MELO, Áurea Hiléia da Silva	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes de computadores	VALENTE, Danielle Gordiano	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação orientada a objetos	SOUZA, Frederico Borelli	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Trabalho de conclusão de curso	LIMA, Ângela Timótia Pereira	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
C completo e total	SCHILDT, Herbert	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Tudo sobre JSP	ANSELMO, Fernando	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Metodologia do trabalho Científico	LIMA, Ângela Timótia Pereira	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Segurança de redes	NUNAN, Angelo Eduardo	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Data Mining	GOLDSCHMIDT, Ronaldo	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
A linguagem de programação Java	ARNOLD, Ken	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra

A arte da guerra	DOUGLAS, William	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Integração de sistemas com java	SANTOS, Alfredo Luiz	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Desenvolvendo bioinformática	GIBAS, Cynthia	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Java	FARLEY, Jim	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Database Programming	REESE, George	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes de computadores	TANENBAUM, Andrew S.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Henfil: o humor subversivo	MALTA, Márcio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Alemão	GOULDING, Sylvia	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
João Guimarães Rosa	BITTENCOURT, Patricia; LOPES, Paulo César	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Assim é que se fala	POLIO, Reinaldo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Análise e projeto	MOURÃO, Adreza Bastos	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Como redigir petição inicial	CAMPESTRINI, Hildebrando	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sistemas de informação	LIMA, Ângela Timótia Pereira	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Quem ama, educa!	TIBA, Içami	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Italiano	LOGI, Francesca	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Marketing de serviços	CASAS, Alexandre Luzzi Las	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Não, obrigado.	FRIEDMAN, Harry J.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O príncipe encantado	SALDANHA, José	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Os reflexos	ARAÚJO, Nilson	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Referenciais		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Diário de um banana	KINNEY, Jeff	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Eike Batista	BATISTA, Eike	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Eike Batista	BATISTA, Eike	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade básica	RIBEIRO, Osni Moura	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Evangelho segundo Tomé	CARVALHO, Luiz Carlos de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Código de trânsito Brasileiro		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Correspondência	MEDEIROS, João Bosco	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Procura-se um marido	RISSI, Carina	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Marketing para o século XXI	KOTLER, Philip	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Paixão por vencer	WELCH, Jack	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Administração de marketing	KOTLER, Philip	Disponível	Impresso	Ciências humanas

Imagem	Marques, André R.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Constituição da República Federativa do Brasil		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Superando	CURY, Augusto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Técnicas de negociação	CRISTOPHER, Elizabeth M.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Águas viajantes	QUEIROZ, Paulo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Hamlet	SHAKESPEARE, William	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Linguagem e ideologia	FIORIN, José Luiz	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Umbanda	MAGNANI, José Guilherme Cantor	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Segredos para ser bem-sucedido	BELL, Gordon	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Direitos do consumidor		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Novíssima gramática	CEGALLA, Domingos Paschoal	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Vade Mecum		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Introdução à literatura fantástica	TODOROV, Tzvetan	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O maior vendedor do mundo	MANDINO, Og	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Tráfico de anjos	PUNTEL, Luiz	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Bancos de dados	MELO, Rubens N.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Técnicas de comunicação escrita	BLIKSTEIN, Izidoro	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Comunicação empresarial	REGO, Francisco Gaudêncio Torquato do	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Explorando visão geral do Delphi 2	OLIVEIRA, Adelize Generini	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
A interação computadorusuário	Gaines, Brian	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Pai rico, pai pobre	KIYOSAKI, Robert T.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Falar em público	BARS, Sérgio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
romeu@julietta.com.br	GUIMARÃES, Telma	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Geografia	MORAES, Antonio Carlos Robert	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Quinze anos passo a passo	BRITO, Rosa Mendonça	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Jovem escritor Farroupilha		Disponível	Impresso	Ciências humanas
The candidate's Handbook	WALKER, Sara Burkitt	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Versos que cantam o amanhã		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Cena de rua	LAGO, Angela Maria Cardoso	Disponível	Impresso	Ciências humanas
The secret of the pyramid	AMOS, Eduardo	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte

The secret of the pyramid	AMOS, Eduardo	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
An American host family	CASTRO, Telma Guimarães	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Arthur Cézar Ferreira Reis	DANTAS, Hélio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Introdução à teoria da probabilidade	HOEL, Paul G.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Conhecimento local		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Eclipse 3.0.1	MECENAS, Ivan	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
O rio São Francisco	CORONATE, Iraí	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Geografia		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Navegação e transporte na Amazônia	BENCHIMOL, Samuel	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Resultante centrípeta		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Dinâmica		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Cinemática		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Biologia celular II		Disponível	Impresso	Ciências biológicas
Biologia celular II		Disponível	Impresso	Ciências biológicas
Histologia		Disponível	Impresso	Ciências biológicas
Breve história da Amazônia	SOUZA, Marcio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Paisagem		Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
História das mulheres no Brasil		Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Introdução à Sociologia		Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Sujeito e história	SILVA, Michele Czaikoski	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Essa história de Ismos	BELLO, Maristher Motta	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Tempos e momentos	BELLO, Maristher Motta	Consulta Local	Impresso	Linguística, letra e arte
Essa história de arte	BELLO, Maristher Motta	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Personagens e viagens	BELLO, Maristher Motta	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Verso e reverso	BELLO, Maristher Motta	Consulta Local	Impresso	Linguística, letra e arte
Corpo e alma	BELLO, Maristher Motta	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Arte à primeira vista	BELLO, Maristher Motta	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Funções I		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra

Tabela periódica e ligações químicas		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
História das relações de gênero	STEARNS, Peter N.	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Educar meninas e meninos	AUAD, Daniela	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Macromedia Director	FISHER, Scott	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Manipulando banco de dados	OLIVEIRA, Adelize Generini de	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Pascal para Delphi 2	OLIVEIRA, Adelize Generini de	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Java	DEITEL, H. M.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Oracle 10 g	SERSON, Roberto Rubinstein	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Educação empreendedora		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Educação empreendedora		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Empreendedorismo	CAVALCANTI, Glauco	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Empreendedorismo	CAVALCANTI, Glauco	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Empreendedorismo na veia	CHÉR, Rogério	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Empreendedorismo na veia	CHÉR, Rogério	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Diversidade sexual	NEVES, André Luiz Machado das	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Desenvolvimento sustentável	GRANATO, Eder	Disponível	Impresso	Ciências agrárias
Adolescente em semiliberdade	SILVA, Iolete Ribeiro da	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Enfermagem e família	SOUZA Filho, Zilmar Augusto de	Disponível	Impresso	Ciências da saúde
Impressão com Delphi	CRISTÓVÃO, Leandro	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Inclui integração com Delphi	CAMARA, Fabio	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Direito Constitucional	PAULO, Vicente	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Direito Administrativo	ALEXANDRINO, Marcelo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Direito Administrativo	ALEXANDRINO, Marcelo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Atravessando mundos		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Atravessando mundos		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Atravessando mundos		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Atravessando mundos		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Atravessando mundos		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Atravessando mundos		Disponível	Impresso	Ciências humanas

SUBSEQUENTE

Como elaborar um plano de negócios		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Boas vendas!		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Boas vendas!		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Diversidade, mídias e tecnologias		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Aprender a empreender	ESCARLATE, Luiz Felipe	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Aprender a empreender	ESCARLATE, Luiz Felipe	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sociologia crítica	GUARESCHI, Pedrinho	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Convenção de Nova York		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Proteção		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Borland Delphi 3	LEÃO, Marcelo	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Manual de cooperação		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Manual de cooperação		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Frações sem mistérios	RAMOS, Luzia Faraco	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Deixe os homens aos seus pés	FORLEO, Marie	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Curso engenharia de software	LOBO, Edson J. R.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Fundamentos da química	FELTRE, Ricardo	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arquitetura de sistemas operacionais	MACHADO, Francis B.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
XML	MARCHAL, Benoît	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Mastering Enterprise	ROMAN, Ed	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Direito intertemporal	BARROSO, Luís Roberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Fortaleza digital	BROWN, Dan	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Procedimentos	MUNHOZ, Paulo Roberto	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Manual de cooperação		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Matemática		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
PHP para quem conhece PHP	NIEDERAUER, Juliano	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Linguagem e formação de conceitos	MORTIMER, Eduardo Fleury	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sei	NAZARENO, Robson de	Disponível	Impresso	Ciências humanas

Sei	NAZARENO, Robson de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sei	SILVA, Lacy de Oliveira	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sei	SILVA, Lacy de Oliveira	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Guia do Unix		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
10 minutos	HAYBRAKEN, Joe	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Desenvolvendo aplicações web	GONÇALVEZ, Edson	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
O que as crianças querem	TAYLOR, Bestsy	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Filhos brilhantes	CURY, Augusto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Terra dos meninos pelados	RAMOS, Graciliano	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Thomas Edson	BRANDÃO, Ignácio de Loyola	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Usando Delphi 2		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Cálculo	LANG, Serge	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Minimanual compacto de Física	PELEGRINI, Márcio	Emprestado	Impresso	Ciências exatas e da terra
Desvendando o linux	MORIMOTO, Carlos	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Fundamentos de física 3	HALLIDAY, David	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Laboratório de estrutura de dados II	MELO, César Augusto Viana	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Lógica de programação II	MOURÃO, Andreza Bastos	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Telefonia digital	ALENCAR, Marcelo Sampaio	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Linguagem C	SCHILD, Herbert	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Linguagem C	SCHILD, Herbert	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Os fundamentos da física 2	RAMALHO, Francisco	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Inglês técnico	SILVA, Paulo Renan Gomes	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
VisiCalc	CASTEWITZ, David M.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Probabilidade e estatística	SPIEGEL, Murray R.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Laboratório de estrutura de dados I	VALENTE, Danielle Giordiano	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Hardware	TORRES, Gabriel	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação linear	HADLEY, G.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Engenharia genética	OLIVEIRA, Fátima	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Brasil		Disponível	Impresso	Ciências humanas

Histórias folclóricas de medo e de quebranto	AZEVEDO, Ricardo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O máscara de ferro	O máscara de ferro	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Telecomunicações	FERRARI, Antonio Martins	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arquitetura e organização de computadores	SILVA, Edgard Luciano Oliveira	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à orientação a objetos	MOURÃO, Andreza Bastos	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Os fundamentos da física 3	RAMALHO, Francisco	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Os fundamentos da física 1	RAMALHO, Francisco	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Java	DEITEL, H. M.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Análise e projeto de sistemas II	BANDEIRA, Amarília Nogueira	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
InterBase	NOBRE, Marcos Aurélio	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
AutoLISP	LEITE, Waldomiro José da Silva	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Shell Script	NEVES, Julio Cesar	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Convergências tecnológicas		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à álgebra	NACHBIN, Leopoldo	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Advanced microsoft		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estrutura de dados I	Estrutura de dados I	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
New graded English 1	PRESCHER, Elisabeth	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Literatura Brasileira	CEREJA, William Roberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Geografia	MARINA, Lucia	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Inocência	TAUNAY, Visconde de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Histórias fantásticas	VEIGA, José J.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
A gata borralheira	CARRASCO, Walcyr	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Projetando sistemas de apoio à decisão	COLAÇO, Methanias	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Prosa modernista	ANDRADE, Mário de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Prosa modernista	ANDRADE, Mário de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Prosa modernista	ANDRADE, Mário de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Prosa modernista	ANDRADE, Mário de	Disponível	Impresso	Ciências humanas

InterBase	CAMARA, Fábio	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Registry com Delphi	CRISTÓVÃO, Leandro	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Delphi 5	MATOS, Gladstone	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Midas com Delphi	MUNHOZ, Paulo Roberto	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Crescendo com o seu filho adolescente	PETERSON, Eugene	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Historinhas pescadas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
A garupa e outros contos		Disponível	Impresso	Ciências humanas
As aventuras de alice	CARROLL, Lewis	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Histórias de grandeza e de miséria		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Canções do Brasil		Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Fazedores de amanhecer		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Pixinguinha	SANTA ROSA, Nereide Schilaro	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O novo testamento		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Um olhar sobre a saúde pública	SCLIAR, Moacyr	Disponível	Impresso	Ciências da saúde
Dicionário dos sonhos	BORGES, J.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Educar filhos	GUEDES, Meibel Mello	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Administração eficaz	WHITE, Ellen G.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Dreamweaver 2	TOWERS, J. Tarin	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Salvo pelo...	HANSEN, Augie	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Artigos de opinião		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Artigos de opinião		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Artigos de opinião		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Artigos de opinião		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Artigos de opinião		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Artigos de opinião		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Artigos de opinião		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Artigos de opinião		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Artigos de opinião		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Crônicas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Crônicas		Disponível	Impresso	Ciências humanas

Crônicas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Crônicas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Crônicas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Crônicas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poemas		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Os fundamentos da física	RAMALHO, Nicolau Toledo	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Pascal	SCHMITZ, Eber Assis	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Delphi & Apis	NOVAES, Hugo S.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Como configurar roteadores Cisco	LEINWAND, Allan	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Os fundamentos da física 2	RAMALHO, Francisco	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Os fundamentos da física 1	RAMALHO, Francisco	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
HTML 4	TITTEL, Ed	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Segredos de projeto de Interface Gráfica	MINASI, Mark	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra

Organização estruturada de computadores	TANENBAUM, Andrew S.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
A infraestrutura de redes	GASPARINI, Anteu Fabiano L.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
ATM	CEREDA, Ronaldo Luiz Dias	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes locais de computadores	GIOZZA, William Ferreira [et.al]	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
A África está em nós	BENJAMIN, Roberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Convergências tecnológicas		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Convergências tecnológicas		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Desvendando o Java	ABILIO, Jorge	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Toda a história	ARRUDA, José Jobson de A.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Biologia	SOUZA, Ana Maria	Disponível	Impresso	Ciências biológicas
História do Brasil	CAMPOS, Raymundo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Carlos Drummond de Andrade	ANDRADE, Carlos Drummond de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Geografia	SENE, Eustáquio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Telecurso 2000	TRIVELADO, Sílvia (coord.)	Disponível	Impresso	Ciências biológicas
Developing	GOODWILL, James	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Shell script	NEVES, Julio	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Educação brasileira	NISKIER, Arnaldo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O trabalho nas fazendas de café	MARTINS, Ana Luiza	Disponível	Impresso	Ciências humanas
dBase II	TOWNSEND, Carl	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Atlas do estudante	SANTOS, Ronaldo de Oliveira	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Amazonas histórico e cultural	SALDANHA, José	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Estatuto da criança e do Adolescente		Disponível	Impresso	Ciências humanas
Simplemente Drummond	ANDRADE, Carlos Drummond de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Gestão ambiental	DARWINCH, Sandra Magni (coord.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Pesquisando na escola		Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Amor!amor! amor!	VIERMO, Marcio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Desenvolvimento web ágil com rails	THOMAS, Dave	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Desenvolvimento web	SIQUEIRA, Luciano	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Combate à tortura	FOLEY, Conor	Disponível	Impresso	Ciências humanas

Sociedade e o mundo do trabalho	AQUINO, Soraya Farias (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Ciência, Tecnologia e Inovação		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Dicas de programação em Delphi	OLIVEIRA, Wilson José de	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Anais da XIX Jornada		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Tradução de programas	KOLIVER, Cristian	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
ADO com Delphi 6	CRISTÓVÃO, Leandro	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Planejamento participativo	MATIAS, Irlene dos Santos	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Perspectivas	GONZAGA, Amarildo Menezes (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Grupo de estudos estratégicos Amazônicos	VAL, Luis Adalberto	Disponível	Impresso	Ciências agrárias
Interdisciplinaridade e EJA	PASSOS, Maria das Graças Serudo	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Competência intrapessoal	RIZZATO, Sálvio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Terra preta	AMORIM, Antônio Ailson Cavalcante de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Terra preta	AMORIM, Antônio Ailson Cavalcante de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Ergonomia	SOBRAL, Mário Alves	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Interdisciplinaridade	NOGUEIRA, Jocélia Barbosa	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Convergências tecnológicas		Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Convergências tecnológicas		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Ciência, Tecnologia e Inovação		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Beginning	WRIGHT, Peter	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
EJA	ARAGÃO, Vera Lúcia	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Planejamento estratégico	LIRA, Raquel Alexandre de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Planejamento estratégico	LIRA, Raquel Alexandre de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Planejamento estratégico	LIRA, Raquel Alexandre de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Enredos de uma travessia	AQUINO, Antonise Coelho de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Enredos de uma travessia	AQUINO, Antonise Coelho de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Juventude rural	OLIVEIRA, Adelson Dias de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Juventude rural	OLIVEIRA, Adelson Dias de	Disponível	Impresso	Ciências humanas

Projetos de aprendizagem	CINTRIÃO, Núbia Lira	Disponível	Impresso	Ciências humanas
CorelDraw 7	MINK, Carlos	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à programação linear	PUCCINI, Abelardo de Lima	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Eletricidade	MORETTO, Vasco Pedro	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
InterBase com Delphi	MUNHOZ, Paulo Roberto	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Asterisk e VoIP	CARMONA, Tadeu (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Análise essencial de sistemas	McMENAMIM, Stephen M.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Projeto de banco de dados	MACHADO, Felipe	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes Metropolitanas	GASPARINI, Anteu Fabiano L.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Aftershock	WIEDEMER, David	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Explorando bancos de dados	OLIVEIRA, Adelize Generini	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à Gerência	OLIVEIRA, Mauro	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Educação inclusiva	LIMA, Ilmar Costa	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Estratégias de Ensino Aprendizagem	SANTOS, Paulo Marreiro dos	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Programação assembler	SHIMIZU, Tamio	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
68000 microprocessador	CRAMER, William	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Linguagem de programação estruturada	HEHL, Maximilian	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Síntese de circuitos lógicos	JACOBI, Ricardo	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Cálculo	THOMAS, George B.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
O cálculo	LEITHOLD, Louis	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Boas vendas!	SEBRAE	Disponível	DVD	Ciências humanas
Boas vendas!	SEBRAE	Disponível	DVD	Ciências humanas
História	Secretaria de Educação distância	Disponível	DVD	Ciências humanas
História	Secretaria de Educação distância	Disponível	DVD	Ciências humanas
Geografia	Secretaria de Educação distância	Disponível	DVD	Ciências humanas
Aprender empreender	SEBRAE	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Aprender empreender	SEBRAE	Disponível	Impresso	Ciências humanas

Juntos somos fortes	SEBRAE	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Juntos somos fortes	SEBRAE	Disponível	DVD	Ciências humanas
Jornal do Comercio	Lucas Leão produções	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Jornal do Comercio	Lucas Leão produções	Disponível	DVD	Ciências humanas
Na boca do povo	AZEVEDO, Álvares de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Há poder em suas palavras	GOSSET, Don	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Cidades brasileiras	RODRIGUES, Rosicler Martins	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Estudos de língua e literatura	TUFANO, Douglas	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Historinhas da turminha	RIBEIRO, Vitor Moura (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O espaço geográfico do Amazonas	NORONHA, Marconde C. de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Projetos e produção textual aplicada à pesquisa	TRAJANO, Euzeni Araújo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Cartas Chilenas	GONZAGA, Tomás Antônio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Obras	ARANHA, Bento de Figueiredo Tenreiro	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Antologia	TELLES, Tenório (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Só a educação	LIMA, Araújo	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Metamorfoses da Amazônia	SILVA, Marilene Corrêa da	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Metamorfoses da Amazônia	SILVA, Marilene Corrêa da	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Metamorfoses da Amazônia	SILVA, Marilene Corrêa da	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Teoria crítica e Adorno	PINTO, Renan Freitas (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Redação e Gramática	COSTA, Jáder Cabral	Consulta Local	Impresso	Linguística, letra e arte
Redação e Gramática	COSTA, Jáder Cabral	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Redação e Gramática	COSTA, Jáder Cabral	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Redação e Gramática	COSTA, Jáder Cabral	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Redação e Gramática	COSTA, Jáder Cabral	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Redação e Gramática	COSTA, Jáder Cabral	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte

Redação e Gramática	COSTA, Jáder Cabral	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Redação e Gramática	COSTA, Jáder Cabral	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Redação e Gramática	COSTA, Jáder Cabral	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Sagração do verde	CARPHEMANTIER, Max	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Racionalidade produtiva	AMARAL, Francinézio Lima do	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Regime das águas	VASCONCELOS, Francisco	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Regime das águas	VASCONCELOS, Francisco	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Quincas Borba	ASSIS, Machado de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Quincas Borba	ASSIS, Machado de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Quincas Borba	ASSIS, Machado de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Quincas Borba	ASSIS, Machado de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poesia e poetas	BOLAC, Olavo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Obras poéticas	COSTA, Cláudio Manoel da	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O conto no Amazonas	PINTO, Zemaria	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Intramuros	CABRAL, Astrid	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Marília de Dirceu	GONZAGA, Tomás Antônio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
A expressão amazonense	SOUZA, Márcio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
A expressão amazonense	SOUZA, Márcio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
A expressão o amazonense	SOUZA, Márcio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Muraida	WILKENS, Henrique João	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Muraida	WILKENS, Henrique João	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Muraida	WILKENS, Henrique João	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Estatutos do homem	MELLO, Thiago de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Estatutos do homem	MELLO, Thiago de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Estatutos do homem	MELLO, Thiago de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Estatutos do homem	MELLO, Thiago de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Amazônia da	CUNHA, Euclides	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Amazônia da	CUNHA, Euclides	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Amazônia da	CUNHA, Euclides	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Ecoturismo	NELSON, Sherre Prince (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O complexo da Amazônia	BATISTA, Djalma	Disponível	Impresso	Ciências humanas

Políticas públicas	MEIRELLES, Wallace	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Políticas públicas	MEIRELLES, Wallace	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Políticas públicas	MEIRELLES, Wallace	Disponível	Impresso	Ciências humanas
A terceira moça	CHRISTIE, Agatha	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Os selvagens	AMORIM, Francisco Gomes	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Noções de literatura Latina	ARAÚJO, José Alves de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Voleibol	VERÇOSA, Thales Freire de	Disponível	Impresso	Ciências da saúde
Dinâmica urbana	SCHOR, Tatiana (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Dinâmica urbana	SCHOR, Tatiana (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Viagem filosófica	FERREIRA, Alexandre Rodrigues	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Viagem filosófica	FERREIRA, Alexandre Rodrigues	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Viagem filosófica	FERREIRA, Alexandre Rodrigues	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Iracema	ALENCAR, José de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Iracema	ALENCAR, José de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Iracema	ALENCAR, José de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Iracema	ALENCAR, José de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Iracema	ALENCAR, José de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Iracema	ALENCAR, José de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Contos	ASSIS, Machado de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sembreves & exercícios de harmonia	FARIAS, Elson	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sobras do infinito	RODRIGUES, Junior	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sertões bárbaros de	UGARTE, Auxiliomar Silva	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sertões bárbaros de	UGARTE, Auxiliomar Silva	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sertões bárbaros de	UGARTE, Auxiliomar Silva	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O silêncio do sereno	NUNES, Elpídio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Barroco	MATOS, Gregório de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Lírica	CAMÕES, Luiz de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sol da feira	BACELLAR, Luiz	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Inferno verde	RANGEL, Alberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas

Inferno verde	RANGEL, Alberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Inferno verde	RANGEL, Alberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
A normalista	CAMINHA, Adolfo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Zênite ecológico	BENCHIMOL, Samuel	Disponível	Impresso	Ciências biológicas
Zênite ecológico	BENCHIMOL, Samuel	Disponível	Impresso	Ciências biológicas
Zênite ecológico	BENCHIMOL, Samuel	Disponível	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da cultura brasileira	SANCHES, Cleber	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Terra imatura	LADISLAU, Alfredo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Globalização ambiental	NASCIMENTO, Izaura	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Satori	BACELLAR, Luiz	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Amazônia	BATISTA, Djalma	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Prosa modernista	RAMOS, Graciliano	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sombra e asfalto	PINTO, Antísthenes	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Álgebra e geometria	ALCÂNTARA Filho, José de	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Contos amazônicos	SOUSA, Inglês de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
A organização do serviço sanitário	SILVA Filho, Sebastião Rocha da	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Ethos e figuras na hinterlândia	MATOS, Gláucio Campos Gomes de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
João Barbosa Rodrigues	LEONG, Leyla	Disponível	Impresso	Ciências humanas
João Barbosa Rodrigues	LEONG, Leyla	Disponível	Impresso	Ciências humanas
João Barbosa Rodrigues	LEONG, Leyla	Disponível	Impresso	Ciências humanas
As horas lentas	MONTEIRO, Raimundo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Boi-bumbá evolução	RODRIGUES, Allan	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poesia e poetas do Amazonas	TELLES, Tenório (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poesia e poetas do Amazonas	TELLES, Tenório (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Poesia e poetas do Amazonas	TELLES, Tenório (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Festas amazônicas	NOGUEIRA, WILSON	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Quadros da Moderna poesia	SILVA, Alencar e	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Terra de ninguém	GALVÃO, Francisco	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Esperança viva	SARAIVA, Ivan	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Esperança viva	SARAIVA, Ivan	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O processo de decisão política	MENDONÇA, Maurício Brilhante de	Disponível	Impresso	Ciências humanas

A ilusão do Fausto	DIAS, Edinea Mascarenhas	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Órfãos das águas	NOGUEIRA, WILSON	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Via láctea	BILAC, Olavo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Vitral	FONSECA, Cláudio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Ópera em Manaus	PÁSCOA, Márcio	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Ópera em Manaus	PÁSCOA, Márcio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Ópera em Manaus	PÁSCOA, Márcio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
As artes plásticas no Amazonas	PÁSCOA, Luciane Viana Barros	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sinais de esperança	BULLÓN, Alejandro	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sinais de esperança	BULLÓN, Alejandro	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Sinais de esperança	BULLÓN, Alejandro	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Ainda existe esperança	CHAIJ, Enrique	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Ainda existe esperança	CHAIJ, Enrique	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Governo e conflito dos comuns	JACAÚNA, Tiago da Silva	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Governo e conflito dos comuns	JACAÚNA, Tiago da Silva	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Governo e conflito dos comuns	JACAÚNA, Tiago da Silva	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Governo e conflito dos comuns	JACAÚNA, Tiago da Silva	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Cidade de Manaus	OLIVEIRA, José Aldemir de (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Cidade de Manaus	OLIVEIRA, José Aldemir de (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Cidade de Manaus	OLIVEIRA, José Aldemir de (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Cidade de Manaus	OLIVEIRA, José Aldemir de (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Cidade de Manaus	OLIVEIRA, José Aldemir de (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Inteligência competitiva	BARBALHO, Célia Regina Simonetti (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Manaus 20 autores	VIANNA, Beto (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O desafio das práticas educativas	SILVA, Eliseanne Lima da (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O desafio das práticas educativas	SILVA, Eliseanne Lima da (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O desafio das práticas educativas	SILVA, Eliseanne Lima da (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O desafio das práticas educativas	SILVA, Eliseanne Lima da (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O desafio das práticas educativas	SILVA, Eliseanne Lima da (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O desafio das práticas educativas	SILVA, Eliseanne Lima da (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O desafio das práticas educativas	SILVA, Eliseanne Lima da (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas

O desafio das práticas educativas	SILVA, Eliseanne Lima da (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O desafio das práticas educativas	SILVA, Eliseanne Lima da (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O desafio das práticas educativas	SILVA, Eliseanne Lima da (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O desafio das práticas educativas	SILVA, Eliseanne Lima da (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O desafio das práticas educativas	SILVA, Eliseanne Lima da (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O desafio das práticas educativas	SILVA, Eliseanne Lima da (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Zona Franca de Manaus	BOMFIM, Ronaldo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Zona Franca de Manaus	BOMFIM, Ronaldo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Diálogos com a Amazônia	FREITAS, Marcílio de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Diálogos com a Amazônia	FREITAS, Marcílio de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Amazônia insustentável	PEREIRA, Deusamir	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Amazônia insustentável	PEREIRA, Deusamir	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Desmatamentos	CARVALHO, José Barbosa de	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Desmatamentos	CARVALHO, José Barbosa de	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
O complexo da Amazônia	BATISTA, Djalma	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
O complexo da Amazônia	BATISTA, Djalma	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
O cortiço	AZEVEDO, Aluísio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O cortiço	AZEVEDO, Aluísio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O cortiço	AZEVEDO, Aluísio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Antologia da poesia barroca brasileira	TELLES, Tenório (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Antologia da poesia barroca brasileira	TELLES, Tenório (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Plácido de Castro	LIMA, Cláudio de Araújo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Plácido de Castro	LIMA, Cláudio de Araújo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
A moreninha	MACEDO, Joaquim Manuel de	Emprestado	Impresso	Ciências humanas
A moreninha	MACEDO, Joaquim Manuel de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
A moreninha	MACEDO, Joaquim Manuel de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
A moreninha	MACEDO, Joaquim Manuel de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Gênero	MIRANDA, Cynthia Mara (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Gênero	MIRANDA, Cynthia Mara (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas

O Estado do Amazonas	FREITAS, Marcílio de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O Estado do Amazonas	FREITAS, Marcílio de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
História do Amazonas	FIGUEIREDO, Agnaldo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
História do Amazonas	FIGUEIREDO, Agnaldo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Mundo mundo	GOMES, Carlos	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Mundo mundo	GOMES, Carlos	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Mundo mundo	GOMES, Carlos	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Índios num país sem índios	BASINI, José	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Índios num país sem índios	BASINI, José	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Meio ambiente	TELLES, Tenório (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Meio ambiente	TELLES, Tenório (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Amazônia	SALAZAR, Admilton Pinheiro	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Amazônia	SALAZAR, Admilton Pinheiro	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Plantas da ilha de Duraka	AGUIAR, Madalena Otaviano (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Plantas da ilha de Duraka	AGUIAR, Madalena Otaviano (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Igapó	MELLO, Anísio (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Igapó	MELLO, Anísio (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Educação matemática	LEÃO, Tarcísio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Educação matemática	LEÃO, Tarcísio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Índios do Tocantins	SILVA, Orlando Sampaio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Índios do Tocantins	SILVA, Orlando Sampaio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Constituição	STONE, Ronnie (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Constituição	STONE, Ronnie (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
De "cativo" a "Liberto"	CHAVES, Maria do Perpetuo Socorro R.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
De "cativo" a "Liberto"	CHAVES, Maria do Perpetuo Socorro R.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Cultura amazônica	LOUREIRO, João de Jesus Paes	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Cultura amazônica	LOUREIRO, João de Jesus Paes	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Amazônia	BENCHIMOL, Samuel	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Amazônia	BENCHIMOL, Samuel	Disponível	Impresso	Ciências sociais aplicadas

Setereria	ALVAREZ, Gabriel O.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Setereria	ALVAREZ, Gabriel O.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O palhaço e a rosa	VASCONCELOS, Francisco	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O palhaço e a rosa	VASCONCELOS, Francisco	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O paiz do Amazonas	SILVA, Marilene Corrêa da	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O paiz do Amazonas	SILVA, Marilene Corrêa da	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Redesenhando o projeto ZFM	BOTELHO, Antônio José	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Redesenhando o projeto ZFM	BOTELHO, Antônio José	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Geografia do Amazonas	MIGUEIS, Roberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Geografia do Amazonas	MIGUEIS, Roberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Amazônia	KRÜGER, Marcos Frederico	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Amazônia	KRÜGER, Marcos Frederico	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Construindo aplicações web	MILANI, André	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Construindo aplicações web	MILANI, André	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Construindo aplicações web	MILANI, André	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Construindo aplicações web	MILANI, André	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Informática	MARÇULA, Marcelo	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Informática	MARÇULA, Marcelo	Emprestado	Impresso	Ciências exatas e da terra
Informática	MARÇULA, Marcelo	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Oxford	Oxford	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Oxford	Oxford	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Dicionário escolar Longman	Pearson	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Dicionário escolar Longman	Pearson	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Dicionário escolar Longman	Pearson	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Dicionário escolar Longman	Pearson	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Dicionário escolar Longman	Pearson	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Dicionário escolar Longman	Pearson	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Dicionário escolar Longman	Pearson	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Dicionário escolar Longman	Pearson	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas

Elementos de programação em C	PINHEIRO, Francisco A. C.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Elementos de programação em C	PINHEIRO, Francisco A. C.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Elementos de programação em C	PINHEIRO, Francisco A. C.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Pedagogia da autonomia	FREIRE, Paulo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Pedagogia da autonomia	FREIRE, Paulo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Marketing	CASAS, Alexandre Luzzi Las	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Marketing	CASAS, Alexandre Luzzi Las	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Administração	LACOMBE, Francisco José Masset	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Administração	LACOMBE, Francisco José Masset	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Administração	LACOMBE, Francisco José Masset	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Gestão ambiental	CURI, Denise (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Gestão ambiental	CURI, Denise (Org.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
A bíblia do marketing digital	TORRES, Cláudio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
A bíblia do marketing digital	TORRES, Cláudio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
A bíblia do marketing digital	TORRES, Cláudio	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Gestão de pessoas	GIL, Antonio Carlos	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Gestão de pessoas	GIL, Antonio Carlos	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Gestão de pessoas	GIL, Antonio Carlos	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Introdução ao estudo do direito	VENOSA, Sílvio de Salvo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Introdução ao estudo do direito	VENOSA, Sílvio de Salvo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Leitura em língua inglesa	SOUZA, Adriana Grade Fiori	Consulta Local	Impresso	Linguística, letra e arte
Leitura em língua inglesa	SOUZA, Adriana Grade Fiori	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Leitura em língua inglesa	SOUZA, Adriana Grade Fiori	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Matemática financeira	ASSAF Alexandre Neto,	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática financeira	ASSAF Alexandre Neto,	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática financeira	ASSAF Alexandre Neto,	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra

Inglês	CRUZ, Décio Torres	Consulta Local	Impresso	Linguística, letra e arte
Inglês	CRUZ, Décio Torres	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Inglês	CRUZ, Décio Torres	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Inglês	CRUZ, Décio Torres	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Inglês	CRUZ, Décio Torres	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Inglês	CRUZ, Décio Torres	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Inglês	CRUZ, Décio Torres	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Inglês	CRUZ, Décio Torres	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Introdução à informática	CAPRON, H.L.	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à informática	CAPRON, H.L.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à informática	CAPRON, H.L.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à informática	CAPRON, H.L.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Gestão de pessoas	VERGARA, Sylvia Constant	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Gestão de pessoas	VERGARA, Sylvia Constant	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Gestão de pessoas	VERGARA, Sylvia Constant	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Curso prático de gramática	ERNANI, Terra	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Curso prático de gramática	ERNANI, Terra	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Curso prático de gramática	ERNANI, Terra	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Curso prático de gramática	ERNANI, Terra	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Contabilidade introdutória	IUDÍCIBUS, Sérgio (Coord.)	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade introdutória	IUDÍCIBUS, Sérgio (Coord.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade introdutória	IUDÍCIBUS, Sérgio (Coord.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade introdutória	IUDÍCIBUS, Sérgio (Coord.)	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Introdução à metodologia	ANDRADE, Maria Margarida	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Introdução à metodologia	ANDRADE, Maria Margarida	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Introdução à metodologia	ANDRADE, Maria Margarida	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Introdução à metodologia	ANDRADE, Maria Margarida	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Introdução à metodologia	ANDRADE, Maria Margarida	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Introdução à metodologia	ANDRADE, Maria Margarida	Disponível	Impresso	Ciências humanas

Introdução à metodologia	ANDRADE, Maria Margarida	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Como elaborar	Gil, Antonio Carlos	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Como elaborar	Gil, Antonio Carlos	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Como elaborar	Gil, Antonio Carlos	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Marketing estratégico	CRAVENS, David W.	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Marketing estratégico	CRAVENS, David W.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Marketing estratégico	CRAVENS, David W.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Segurança do trabalho	BARSANO, Paulo Roberto	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Segurança do trabalho	BARSANO, Paulo Roberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Segurança do trabalho	BARSANO, Paulo Roberto	Emprestado	Impresso	Ciências humanas
Informática	CORNACCHIONE Jr., Edgard B.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Informática	CORNACCHIONE Jr., Edgard B.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Sistemas de banco de dados		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Sistemas de banco de dados		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Sistemas de banco de dados		Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Como programar C++	DEITEL, H. M.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Como programar C++	DEITEL, H. M.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Como programar C++	DEITEL, H. M.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Como programar C++	DEITEL, H. M.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes de computadores	MENDES, Douglas Rocha	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes de computadores	MENDES, Douglas Rocha	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes de computadores	MENDES, Douglas Rocha	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes de computadores	MENDES, Douglas Rocha	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Organização	CURY, Antonio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Organização	CURY, Antonio	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Curso administração	PEREIRA, José Matias	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Curso administração	PEREIRA, José Matias	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Curso administração	PEREIRA, José Matias	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Curso administração	PEREIRA, José Matias	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Português instrumental	MARTINS, Dileta Silveira	Consulta Local	Impresso	Linguística, letra e arte
Português instrumental	MARTINS, Dileta Silveira	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte

Português instrumental	MARTINS, Dileta Silveira	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Português instrumental	MARTINS, Dileta Silveira	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Programação web	SOARES, Wallace	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação web	SOARES, Wallace	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação web	SOARES, Wallace	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação web	SOARES, Wallace	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação web	MAGRI, João Alexandre	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação web	MAGRI, João Alexandre	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação web	MAGRI, João Alexandre	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação web	MAGRI, João Alexandre	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação web	MAGRI, João Alexandre	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação web	MAGRI, João Alexandre	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação web	MAGRI, João Alexandre	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Administração de marketing	KOTLER, Philip	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Administração de marketing	KOTLER, Philip	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Arquitetura de sistemas operacionais	MACHADO, Francis Berenger	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arquitetura de sistemas operacionais	MACHADO, Francis Berenger	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arquitetura de sistemas operacionais	MACHADO, Francis Berenger	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arquitetura de sistemas operacionais	MACHADO, Francis Berenger	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arquitetura de sistemas operacionais	MACHADO, Francis Berenger	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arquitetura de sistemas operacionais	MACHADO, Francis Berenger	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arquitetura de sistemas operacionais	MACHADO, Francis Berenger	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arquitetura de sistemas operacionais	MACHADO, Francis Berenger	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arquitetura de sistemas operacionais	MACHADO, Francis Berenger	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra

Arquitetura de sistemas operacionais	de	MACHADO, Francis Berenger	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arquitetura de sistemas operacionais	de	MACHADO, Francis Berenger	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Correspondência		MEDEIROS, João Bosco	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Correspondência		MEDEIROS, João Bosco	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Utilizando UML		LARMAN, Craig	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Utilizando UML		LARMAN, Craig	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Dicionário filosofia	de	ABBAGNANO, Nicola	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Dicionário filosofia	de	ABBAGNANO, Nicola	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Dicionário filosofia	de	ABBAGNANO, Nicola	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Dicionário filosofia	de	ABBAGNANO, Nicola	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Dicionário filosofia	de	ABBAGNANO, Nicola	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Estruturas de dados		GOODRICH, Michael T.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estruturas de dados		GOODRICH, Michael T.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Organização		ARAUJO, Luis César G.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Organização		ARAUJO, Luis César G.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Convite à filosofia		CHAUI, Marilena	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Convite à filosofia		CHAUI, Marilena	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Análise sistemas de informação de	de	SILVA, Nelson Peres da	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Análise sistemas de informação de	de	SILVA, Nelson Peres da	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Análise sistemas de informação de	de	SILVA, Nelson Peres da	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Análise sistemas de informação de	de	SILVA, Nelson Peres da	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Inglês.com.textos		CRUZ, Décio Torres	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Inglês.com.textos		CRUZ, Décio Torres	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Inglês.com.textos		CRUZ, Décio Torres	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Fundamentos		SILBERSCHA, Abraham	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Fundamentos		SILBERSCHA, Abraham	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra

Fundamentos	SILBERSCHA, Abraham	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Administração	CARAVANTES, Geraldo R.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Administração	CARAVANTES, Geraldo R.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Administração	CARAVANTES, Geraldo R.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Administração	CARAVANTES, Geraldo R.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Matemática financeira	SOBRINHO, José Vieira	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática financeira	SOBRINHO, José Vieira	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática financeira	SOBRINHO, José Vieira	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Análise e design	ENGHOLM, Hélio	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Análise e design	ENGHOLM, Hélio	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Análise e design	ENGHOLM, Hélio	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Análise e design	ENGHOLM, Hélio	Emprestado	Impresso	Ciências exatas e da terra
Manual de gestão	OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Manual de gestão	OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Manual de gestão	OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Curso de contabilidade	IUDÍCIBUS, Sérgio de	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Curso de contabilidade	IUDÍCIBUS, Sérgio de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Curso de contabilidade	IUDÍCIBUS, Sérgio de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Curso de contabilidade	IUDÍCIBUS, Sérgio de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Segurança trabalho	BARBOSA, Antonio Nunes	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Segurança trabalho	BARBOSA, Antonio Nunes	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Segurança trabalho	BARBOSA, Antonio Nunes	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Google Android	LECHETA, Ricardo R.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Google Android	LECHETA, Ricardo R.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Google Android	LECHETA, Ricardo R.	Emprestado	Impresso	Ciências exatas e da terra
Java	DEITEL, Paul	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Java	DEITEL, Paul	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Java	DEITEL, Paul	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra

Programação Java	LUCKOW, Décio Heinzelmann	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação Java	LUCKOW, Décio Heinzelmann	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação Java	LUCKOW, Décio Heinzelmann	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Sistemas operacionais	DEITEL, H. M.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Sistemas operacionais	DEITEL, H. M.	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Logística	TAYLOR, David A.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Logística	TAYLOR, David A.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Economia	BIALOSKORSKI Neto, Sigismundo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Economia	BIALOSKORSKI Neto, Sigismundo	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade básica	MÜLLER, Aderbal Nicolas	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade básica	MÜLLER, Aderbal Nicolas	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Ética nas organizações	PASSOS, Elizete	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Ética nas organizações	PASSOS, Elizete	Disponível	Impresso	Ciências humanas
SMS	SOLURI, Daniela	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
SMS	SOLURI, Daniela	Disponível	Impresso	Ciências humanas
SMS	SOLURI, Daniela	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Teoria das organizações	JONES, Gareth R.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Teoria das organizações	JONES, Gareth R.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Teoria das organizações	JONES, Gareth R.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Teoria das organizações	JONES, Gareth R.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Linguagem de programação C	POLETINI, Ricardo Augusto	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Linguagem de programação C	POLETINI, Ricardo Augusto	Emprestado	Impresso	Ciências exatas e da terra
Linguagem de programação C	POLETINI, Ricardo Augusto	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Linguagem de programação C	POLETINI, Ricardo Augusto	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Linguagem de programação C	POLETINI, Ricardo Augusto	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Linguagem de programação C	POLETINI, Ricardo Augusto	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Linguagem de programação C	POLETINI, Ricardo Augusto	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Linguagem de programação C	POLETINI, Ricardo Augusto	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Linguagem de programação C	POLETINI, Ricardo Augusto	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação estruturada	FARRER, Harry	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação estruturada	FARRER, Harry	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra

Programação estruturada	FARRER, Harry	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação estruturada	FARRER, Harry	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação estruturada	FARRER, Harry	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação estruturada	FARRER, Harry	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Mini aurélio	FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Mini aurélio	FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Mini aurélio	FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Introdução ao desenvolvimento	RABIN, Steve	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução ao desenvolvimento	RABIN, Steve	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução ao desenvolvimento	RABIN, Steve	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução ao desenvolvimento	RABIN, Steve	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
O que é ética	VALLS, Álvaro L. M.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O que é ética	VALLS, Álvaro L. M.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
O que é ética	VALLS, Álvaro L. M.	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Por uma nova gestão pública	PAULA, Ana Paula Paes de	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Por uma nova gestão pública	PAULA, Ana Paula Paes de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Por uma nova gestão pública	PAULA, Ana Paula Paes de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Por uma nova gestão pública	PAULA, Ana Paula Paes de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Arquivos permanentes	BELLOTTO, Heloísa Liberalli	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Arquivos permanentes	BELLOTTO, Heloísa Liberalli	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Arquivos permanentes	BELLOTTO, Heloísa Liberalli	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Arquivos permanentes	BELLOTTO, Heloísa Liberalli	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Arquivos permanentes	BELLOTTO, Heloísa Liberalli	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Introdução	CHIAVENATO, Idalberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Introdução	CHIAVENATO, Idalberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Introdução	CHIAVENATO, Idalberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Mobile Game Jam	SAMPAIO, Cleuton	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Mobile Game Jam	SAMPAIO, Cleuton	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Recursos humanos	CHIAVENATO, Idalberto	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas

Recursos humanos	CHIAVENATO, Idalberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Recursos humanos	CHIAVENATO, Idalberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Recursos humanos	CHIAVENATO, Idalberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Recursos humanos	CHIAVENATO, Idalberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Recursos humanos	CHIAVENATO, Idalberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Recursos humanos	CHIAVENATO, Idalberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Inglês instrumetal	GALLO, Lígia Razera	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Inglês instrumetal	GALLO, Lígia Razera	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Inglês instrumetal	GALLO, Lígia Razera	Disponível	Impresso	Linguística, letra e arte
Inglês instrumetal	GALLO, Lígia Razera	Consulta Local	Impresso	Linguística, letra e arte
Teoria Geral da Administração	MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Teoria Geral da Administração	MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Teoria Geral da Administração	MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos de administração	TEIXEIRA, Hélio Janny	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos de administração	TEIXEIRA, Hélio Janny	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos de administração	TEIXEIRA, Hélio Janny	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Liderança e motivação	CAVALCANTI, Vera Lucia	Consulta Local	Impresso	Ciências humanas
Liderança e motivação	CAVALCANTI, Vera Lucia	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Liderança e motivação	CAVALCANTI, Vera Lucia	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Arquivo	PAES, Marilena Leite	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Arquivo	PAES, Marilena Leite	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Luz e vida	OLIVEIRA, Criscian Kellen Amaro de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Luz e vida	OLIVEIRA, Criscian Kellen Amaro de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Luz e vida	OLIVEIRA, Criscian Kellen Amaro de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Luz e vida	OLIVEIRA, Criscian Kellen Amaro de	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Matemática financeira	CRESPO, Antônio Arnot	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática financeira	CRESPO, Antônio Arnot	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra

Matemática financeira	CRESPO, Antônio Arnot	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Desenvolvimento de games	NOVAK, Jeannie	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Desenvolvimento de games	NOVAK, Jeannie	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Orientação a objetos na prática	CARDOSO, Caíque	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Orientação a objetos na prática	CARDOSO, Caíque	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Orientação a objetos na prática	CARDOSO, Caíque	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Aprenda	NIEDERST, Jennifer	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Aprenda	NIEDERST, Jennifer	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Desenvolvimento de jogos	BONATTI, Denilson	Consulta Local	Impresso	Ciências exatas e da terra
Desenvolvimento de jogos	BONATTI, Denilson	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Desenvolvimento de jogos	BONATTI, Denilson	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Desenvolvimento de jogos	BONATTI, Denilson	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à programação	SANTOS, Rafael	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à programação	SANTOS, Rafael	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à programação	SANTOS, Rafael	Disponível	Impresso	Ciências exatas e da terra
Administração	CHIAVENATO, Idalberto	Disponível	Impresso	Ciências humanas
Administração	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso		Ciências humanas
Administração	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso		Ciências humanas
Administração	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso		Ciências humanas
Administração	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso		Ciências humanas
Teoria geral da Administração	ANDRADE, Rui Otávio Bernardes de	Impresso		Ciências humanas
Teoria geral da Administração	ANDRADE, Rui Otávio Bernardes de	Impresso		Ciências humanas
Teoria geral da Administração	ANDRADE, Rui Otávio Bernardes de	Impresso		Ciências humanas
Teoria geral da Administração	ANDRADE, Rui Otávio Bernardes de	Impresso		Ciências humanas
Teoria geral da Administração	ANDRADE, Rui Otávio Bernardes de	Impresso		Ciências humanas
Teoria geral da Administração	ANDRADE, Rui Otávio Bernardes de	Impresso		Ciências humanas

Gestão pública	NASCIMENTO, Edson Ronaldo	Impresso	Ciências humanas
Gestão pública	NASCIMENTO, Edson Ronaldo	Impresso	Ciências humanas
Gestão pública	NASCIMENTO, Edson Ronaldo	Impresso	Ciências humanas
Gestão pessoas de	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso	Ciências humanas
Gestão pessoas de	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso	Ciências humanas
Gestão pessoas de	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso	Ciências humanas
Gestão pessoas de	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso	Ciências humanas
Gestão pessoas de	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso	Ciências humanas
Gestão pessoas de	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso	Ciências humanas
Gestão pessoas de	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso	Ciências humanas
Gestão pessoas de	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso	Ciências humanas
Moderna	BECHARA, Evanildo	Impresso	Linguística, letra e arte
Moderna	BECHARA, Evanildo	Impresso	Linguística, letra e arte
Gramática	CASTILHO, Ataliba T. de	Impresso	Linguística, letra e arte
Gramática	CASTILHO, Ataliba T. de	Impresso	Linguística, letra e arte
Gramática	CASTILHO, Ataliba T. de	Impresso	Linguística, letra e arte
Gramática	CASTILHO, Ataliba T. de	Impresso	Linguística, letra e arte
Administração	LAUGENI, Fernando P.	Impresso	Ciências humanas
Administração	LAUGENI, Fernando P.	Impresso	Ciências humanas
Administração	LAUGENI, Fernando P.	Impresso	Ciências humanas
Administração	LAUGENI, Fernando P.	Impresso	Ciências humanas
Matemática financeira	PUCCINI, Aberlado de Lima	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática financeira	PUCCINI, Aberlado de Lima	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática financeira	PUCCINI, Aberlado de Lima	Impresso	Ciências exatas e da terra
Projeto de Algoritmos	ZIVIANI, Nivio	Impresso	Ciências exatas e da terra
Projeto de Algoritmos	ZIVIANI, Nivio	Impresso	Ciências exatas e da terra
Projeto de Algoritmos	ZIVIANI, Nivio	Impresso	Ciências exatas e da terra
Projeto de Algoritmos	ZIVIANI, Nivio	Impresso	Ciências exatas e da terra
Projeto de Algoritmos	ZIVIANI, Nivio	Impresso	Ciências exatas e da terra

Auxiliar de Biblioteca	SILVA, Divina Aparecida da	Impresso	Ciências humanas
Filosofando	ARANHA, Maria Lúcia de Arruda	Impresso	Ciências humanas
Filosofando	ARANHA, Maria Lúcia de Arruda	Impresso	Ciências humanas
Logística	NOVAES, Antonio Galvão	Impresso	Ciências humanas
Logística	NOVAES, Antonio Galvão	Impresso	Ciências humanas
Logística	NOVAES, Antonio Galvão	Impresso	Ciências humanas
Da linguagem coloquial	MOLLICA, Maria Cecília	Impresso	Linguística, letra e arte
Da linguagem coloquial	MOLLICA, Maria Cecília	Impresso	Linguística, letra e arte
Conceitos de linguagens	SEBESTA, Robert W.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Conceitos de linguagens	SEBESTA, Robert W.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Empreendedorismo	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso	Ciências humanas
Empreendedorismo	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso	Ciências humanas
Empreendedorismo	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso	Ciências humanas
Empreendedorismo	CHIAVENATO, Idalberto	Impresso	Ciências humanas
Descomplicando	LEAL, Paulo	Impresso	Ciências da saúde
Descomplicando	LEAL, Paulo	Impresso	Ciências da saúde
Descomplicando	LEAL, Paulo	Impresso	Ciências da saúde
Legislação de segurança	SALIBA, Tuffi Messias	Impresso	Ciências da saúde
Legislação de segurança	SALIBA, Tuffi Messias	Impresso	Ciências da saúde
Legislação de segurança	SALIBA, Tuffi Messias	Impresso	Ciências da saúde
Arquivos modernos	SCHELLENBERG, T.R.	Impresso	Ciências humanas
Arquivos modernos	SCHELLENBERG, T.R.	Impresso	Ciências humanas
Arquivos modernos	SCHELLENBERG, T.R.	Impresso	Ciências humanas
Arquivos modernos	SCHELLENBERG, T.R.	Impresso	Ciências humanas
Arquivos modernos	SCHELLENBERG, T.R.	Impresso	Ciências humanas
Arquivos modernos	SCHELLENBERG, T.R.	Impresso	Ciências humanas
Arquivos modernos	SCHELLENBERG, T.R.	Impresso	Ciências humanas
Arquivos modernos	SCHELLENBERG, T.R.	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade básica	RIBEIRO, Osni Moura	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade básica	RIBEIRO, Osni Moura	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade básica	RIBEIRO, Osni Moura	Impresso	Ciências humanas

Doenças profissionais	BELLUSCI, Silvia Meirelles	Impresso	Ciências da saúde
Doenças profissionais	BELLUSCI, Silvia Meirelles	Impresso	Ciências da saúde
Doenças profissionais	BELLUSCI, Silvia Meirelles	Impresso	Ciências da saúde
Doenças profissionais	BELLUSCI, Silvia Meirelles	Impresso	Ciências da saúde
Doenças profissionais	BELLUSCI, Silvia Meirelles	Impresso	Ciências da saúde
Doenças profissionais	BELLUSCI, Silvia Meirelles	Impresso	Ciências da saúde
Doenças profissionais	BELLUSCI, Silvia Meirelles	Impresso	Ciências da saúde
O ensino de espanhol	SEDYCIAS, João (Org.)	Impresso	Linguística, letra e arte
O ensino de espanhol	SEDYCIAS, João (Org.)	Impresso	Linguística, letra e arte
O corpo humano	OLIVEIRA, Nubia (textos)	Impresso	Ciências da saúde
Atlas geográfico	ALVEZ, Lidiane (Textos)	Impresso	Ciências humanas
Lógica linguagem e programação de	BENEDUZZI, Humberto Martins	Impresso	Ciências exatas e da terra
Lógica linguagem e programação de	BENEDUZZI, Humberto Martins	Impresso	Ciências exatas e da terra
Ética	ALCÂNTARA, Dalmi	Impresso	Ciências humanas
Ética	ALCÂNTARA, Dalmi	Impresso	Ciências humanas
Ética	ALCÂNTARA, Dalmi	Impresso	Ciências humanas
Ética	ALCÂNTARA, Dalmi	Impresso	Ciências humanas
Ética	ALCÂNTARA, Dalmi	Impresso	Ciências humanas
Marília de Dirceu	GONZAGA, Tomás Antônio	Impresso	Ciências humanas
Marília de Dirceu	GONZAGA, Tomás Antônio	Impresso	Ciências humanas
Marília de Dirceu	GONZAGA, Tomás Antônio	Impresso	Ciências humanas
Ações de extensão	EHNERT, Alexandre Ricardo	Impresso	Ciências humanas
Ações de extensão	EHNERT, Alexandre Ricardo	Impresso	Ciências humanas
Poesia Romântica	DIAS, Gonçalves	Impresso	Ciências humanas
Poesia Romântica	DIAS, Gonçalves	Impresso	Ciências humanas
Poesia Romântica	DIAS, Gonçalves	Impresso	Ciências humanas
Trabalho e civilização	MARANHÃO, Ricardo	Impresso	Ciências humanas
Poesia e poetas	BILAC, Olavo	Impresso	Ciências humanas
Poesia e poetas	BILAC, Olavo	Impresso	Ciências humanas

Poesia e poetas	BILAC, Olavo	Impresso	Ciências humanas
Barroco	VIEIRA, Antônio	Impresso	Ciências humanas
Barroco	VIEIRA, Antônio	Impresso	Ciências humanas
Barroco	VIEIRA, Antônio	Impresso	Ciências humanas
Triste fim de Policarpo Quaresma	BARRETO, Lima	Impresso	Ciências humanas
Triste fim de Policarpo Quaresma	BARRETO, Lima	Impresso	Ciências humanas
Triste fim de Policarpo Quaresma	BARRETO, Lima	Impresso	Ciências humanas
Origens	CAMINHA, Pero Vaz de	Impresso	Ciências humanas
Origens	CAMINHA, Pero Vaz de	Impresso	Ciências humanas
Origens	CAMINHA, Pero Vaz de	Impresso	Ciências humanas
Literatura Modernista	TELLES, Tenório (Coord.)	Impresso	Ciências humanas
Literatura Modernista	TELLES, Tenório (Coord.)	Impresso	Ciências humanas
Literatura Modernista	TELLES, Tenório (Coord.)	Impresso	Ciências humanas
Biologia 3	SOARES, José Luís	Impresso	Ciências biológicas
Literatura brasileira	NICOLA, José de	Impresso	Ciências humanas
Novíssima gramática	CEGALLA, Domingos Paschoal	Impresso	Linguística, letra e arte
História do Brasil	SANTOS, Maria	Impresso	Ciências humanas
Poemas e Contos	OLIVEIRA, Criscian Kellen Amaro de	Impresso	Ciências humanas
Os olhos de Manacapuru	BENTES, Cybelle Taveira (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Os olhos de Manacapuru	BENTES, Cybelle Taveira (Org.)	Impresso	Ciências humanas
First choice	WILSON, Ken	Impresso	Linguística, letra e arte
Introdução à sociologia	OLIVEIRA, Pérsio Santos de	Impresso	Ciências sociais aplicadas
História	FARIA, Ricardo de Moura	Impresso	Ciências humanas
História Global	COTRIM, Gilberto	Impresso	Ciências humanas
Biologia 2	SOARES, José Luís	Impresso	Ciências biológicas
New English file	OXENDEN, Clive	Impresso	Linguística, letra e arte
História total 3	ARRUDA, José Jobson	Impresso	Ciências humanas
Práticas de linguagem	TERRA, Ernani	Impresso	Linguística, letra e arte
First choice	WILSON, Ken	Impresso	Linguística, letra e arte

Safári de estratégia	MINTZBERG, Henry	Impresso	Ciências sociais aplicadas
O panóptico verde	SANTOS, Luiz Fernando de Souza	Impresso	Ciências humanas
Globalização ambiental	NASCIMENTO, Izaura	Impresso	Ciências humanas
Juca mulato	PICCHIA, Menotti del	Impresso	Ciências humanas
Poesia brasileira	Abdala Junior, Benjamin	Impresso	Ciências humanas
Os bagres balizadores	BARTHEM, Ronaldo	Impresso	Ciências biológicas
O pequeno príncipe	EXUPÉRY Saint, Antoine de	Impresso	Ciências humanas
Cultura popular	BRAGA, Sérgio Ivan Gil (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Água mineral	SILVA, Márcio Luiz da (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Economia do turismo	RODERMEL, Pedro Monir	Impresso	Ciências humanas
Os fundamentos da física	RAMALHO Junior, Francisco	Impresso	Ciências exatas e da terra
Memórias caboclas	DIAS, Beatriz Pereira (Coord.)	Impresso	Ciências humanas
Memórias caboclas	DIAS, Beatriz Pereira (Coord.)	Impresso	Ciências humanas
Memórias caboclas	DIAS, Beatriz Pereira (Coord.)	Impresso	Ciências humanas
Memórias caboclas	DIAS, Beatriz Pereira (Coord.)	Impresso	Ciências humanas
Memórias caboclas	DIAS, Beatriz Pereira (Coord.)	Impresso	Ciências humanas
Memórias caboclas	DIAS, Beatriz Pereira (Coord.)	Impresso	Ciências humanas
Memórias caboclas	DIAS, Beatriz Pereira (Coord.)	Impresso	Ciências humanas
Memórias caboclas	DIAS, Beatriz Pereira (Coord.)	Impresso	Ciências humanas
Pedagogia libertária	GALLO, Sívio	Impresso	Ciências humanas
Transformação da pele de peixe	REBELLO, José Jorge da Silva	Impresso	Ciências biológicas
Transformação da pele de peixe	REBELLO, José Jorge da Silva	Impresso	Ciências biológicas
Menino de engenho	REGO, José Lins do	Impresso	Ciências humanas
A educação física	FINCK, Silvia Christina Madrid	Impresso	Ciências da saúde
Ética, educação e trabalho	WEBWER, Otávio José	Impresso	Ciências humanas
Curso de física	MÁXIMO, Antônio	Impresso	Ciências exatas e da terra
O pirotécnico Zacarias	RUBIÃO, Murilo	Impresso	Ciências humanas
Conservação do meio ambiente	OLIVEIRA, Gilvan Sampaio de	Impresso	Ciências exatas e da terra
Organização escolar	GROCHOSKA, Marcia Andreia	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos de didática	MELO, Alessandro de	Impresso	Ciências humanas

Curso de química	SARDELA, Antônio	Impresso	Ciências exatas e da terra
Dicionário Barsa		Impresso	Ciências agrárias
Biologia	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Querido John	SPARS, Nicholas	Impresso	Ciências humanas
Biologia hoje	LINHARES, Sérgio	Impresso	Ciências biológicas
Biologia	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Cidades brasileiras		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Cidades brasileiras		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Brasil, violação dos direitos humanos	TOSI, Giuseppe (Org.)	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Chile, Bolívia e Uruguai	TOSI, Giuseppe (Org.)	Impresso	Ciências sociais aplicadas
As multinacionais na América Latina	TOSI, Giuseppe (Org.)	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Discutindo a assistência social		Impresso	Ciências sociais aplicadas
A culpa é das estrelas	Green, John	Impresso	Ciências humanas
A culpa é das estrelas	Green, John	Impresso	Ciências humanas
A culpa é das estrelas	Green, John	Impresso	Ciências humanas
A culpa é das estrelas	Green, John	Impresso	Ciências humanas
Paixão de um pescador	ANDRADE, Dermilson	Impresso	Ciências humanas
Paixão de um pescador	ANDRADE, Dermilson	Impresso	Ciências humanas
Paixão de um pescador	ANDRADE, Dermilson	Impresso	Ciências humanas
Helena	ASSIS, Machado de	Impresso	Ciências humanas
Pensar não dói II	MIGUEL, Nilton	Impresso	Ciências exatas e da terra
Lucíola	ALENCAR, José de	Impresso	Ciências humanas
O quinze	QUEIROZ, Rachel de	Impresso	Ciências humanas
É possível!	PONTES, Marcos	Impresso	Ciências humanas
Monitoreo de biodiversidad	CONSTANTINO, Pedro de Araujo Lima	Impresso	Ciências biológicas
Monitoreo de biodiversidad	CONSTANTINO, Pedro de Araujo Lima	Impresso	Ciências biológicas
Monitoreo de biodiversidad	CONSTANTINO, Pedro de Araujo Lima	Impresso	Ciências biológicas
Monitoreo de biodiversidad	CONSTANTINO, Pedro de Araujo Lima	Impresso	Ciências biológicas

Monitoreo de biodiversidad	CONSTANTINO, Pedro de Araujo Lima	Impresso	Ciências biológicas
Clara dos anjos	BARRETO, Lima	Impresso	Ciências humanas
Uma fuga perfeita	TIBURI, Marcia	Impresso	Ciências humanas
Rita Lee	LEE, Rita	Impresso	Ciências humanas
A bíblia do Che	SANCHES Neto, Miguel	Impresso	Ciências humanas
Laranja mecânica	BURGESS, Anthony	Impresso	Ciências humanas
O plano diretor	KRÜGER, Juliano Milton	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos de biologia moderna	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Bio	Lopes, Sônia	Impresso	Ciências biológicas
Lutzomyia sand flies	BERMÚDEZ, Eloy Guillermo Castellón	Impresso	Ciências biológicas
Entomologia	BERMÚDEZ, Eloy Guillermo Castellón	Impresso	Ciências biológicas
Biologia 2	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Biologia 3	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
A única esperança	BULLÓN, Alejandro	Impresso	Ciências humanas
No coração da Amazônia	Manuel Filho	Impresso	Ciências humanas
Consciência	TEIXEIRA Junior, Antônio Leão (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Consciência	TEIXEIRA Junior, Antônio Leão (Org.)	Impresso	Ciências humanas
A Revolução		Impresso	Ciências exatas e da terra
A Revolução		Impresso	Ciências exatas e da terra
Biologia 1	Amabis, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Silvino Santos	SOUZA, Márcio	Impresso	Ciências humanas
Silvino Santos	SOUZA, Márcio	Impresso	Ciências humanas
Fé e império	MELO, Marcia Eliane Alves de Souza e	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Fé e império	MELO, Marcia Eliane Alves de Souza e	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Educação de jovens e adultos	Miranda, Alair dos Anjos Silva de	Impresso	Ciências humanas
Educação de jovens e adultos	Miranda, Alair dos Anjos Silva de	Impresso	Ciências humanas
Guia de identificação	NUNES, Angélica	Impresso	Ciências biológicas
Furaha	OLIVIER, Jacques	Impresso	Ciências humanas
Ouro quebrado	MORAES, Aldo	Impresso	Ciências humanas

Ouro quebrado	MORAES, Aldo	Impresso	Ciências humanas
A distribuição dos povos	KOCHGRÜNBERG, Theodor	Impresso	Ciências humanas
A distribuição dos povos	KOCHGRÜNBERG, Theodor	Impresso	Ciências humanas
Orellana	HEUFEMA-BARRIA, Elsa O.	Impresso	Ciências humanas
Orellana	HEUFEMA-BARRIA, Elsa O.	Impresso	Ciências humanas
Orellana	HEUFEMA-BARRIA, Elsa O.	Impresso	Ciências humanas
A Rede Federal		Impresso	Ciências humanas
A Rede Federal		Impresso	Ciências humanas
Fibras de índio		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Visgo da terra	CABRAL, Astrid	Impresso	Ciências humanas
Práticas pedagógicas no meio rural	ARAÚJO, Wagner Paiva	Impresso	Ciências agrárias
Práticas pedagógicas no meio rural	ARAÚJO, Wagner Paiva	Impresso	Ciências agrárias
Baku	NASCIMENTO, Solange Pereira do	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Baku	NASCIMENTO, Solange Pereira do	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Baku	NASCIMENTO, Solange Pereira do	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Baku	NASCIMENTO, Solange Pereira do	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Baku	NASCIMENTO, Solange Pereira do	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Humaitá	TORRES, Iraídes Caldas	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Aluno com deficiência física	LOPES, Kathya Augusta Thomé	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Aluno com deficiência física	LOPES, Kathya Augusta Thomé	Impresso	Ciências sociais aplicadas
A responsabilidade penal	RIBEIRO, José Luiz de Araújo	Impresso	Ciências sociais aplicadas
O cortiço	AZEVEDO, Aluísio	Impresso	Ciências humanas
O parlamento das técnicas	THOMÉ, Zeina Rebouças Corrêa	Impresso	Ciências sociais aplicadas
O parlamento das técnicas	THOMÉ, Zeina Rebouças Corrêa	Impresso	Ciências sociais aplicadas
O parlamento das técnicas	THOMÉ, Zeina Rebouças Corrêa	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Em memória	LINS, Ruy Alberto Costa Lins	Impresso	Ciências humanas
Estilo de vida		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Estilo de vida		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Estilo de vida		Impresso	Ciências sociais aplicadas

Estilo de vida			Impresso	Ciências sociais aplicadas
Química inorgânica	OLIVEIRA, Paula Rodrigues de	Ana Lelis	Impresso	Ciências biológicas
Química inorgânica	OLIVEIRA, Paula Rodrigues de	Ana Lelis	Impresso	Ciências biológicas
Química inorgânica	OLIVEIRA, Paula Rodrigues de	Ana Lelis	Impresso	Ciências biológicas
Química inorgânica	OLIVEIRA, Paula Rodrigues de	Ana Lelis	Impresso	Ciências biológicas
Química inorgânica	OLIVEIRA, Paula Rodrigues de	Ana Lelis	Impresso	Ciências biológicas
Química inorgânica	OLIVEIRA, Paula Rodrigues de	Ana Lelis	Impresso	Ciências biológicas
Química inorgânica	OLIVEIRA, Paula Rodrigues de	Ana Lelis	Impresso	Ciências biológicas
Instrumentação Industrial			Impresso	
Instrumentação Industrial			Impresso	
Instrumentação Industrial			Impresso	
Instrumentação Industrial			Impresso	
Instrumentação Industrial			Impresso	
Instrumentação Industrial			Impresso	
Instrumentação Industrial			Impresso	
Instrumentação Industrial			Impresso	
Tornearia			Impresso	
Tornearia			Impresso	
Tornearia			Impresso	
Tornearia			Impresso	
Tornearia			Impresso	
Tornearia			Impresso	
Tornearia			Impresso	
Tornearia			Impresso	

SUBSEQUENTE

Cafeicultura		Impresso	
Cafeicultura		Impresso	
Cafeicultura		Impresso	
Cafeicultura		Impresso	
Cafeicultura		Impresso	
Cafeicultura		Impresso	
Cafeicultura		Impresso	
Cafeicultura		Impresso	
A música das cachoeiras		Impresso	Ciências humanas
Tecnologia social		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Tecnologia social		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Tecnologia social		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Tecnologia social		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Tecnologia social		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Tecnologia social		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Tecnologia social		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Compostagem	MASSUKADO, Luciana Miyoko	Impresso	Ciências agrárias
Compostagem	MASSUKADO, Luciana Miyoko	Impresso	Ciências agrárias
Compostagem	MASSUKADO, Luciana Miyoko	Impresso	Ciências agrárias
Compostagem	MASSUKADO, Luciana Miyoko	Impresso	Ciências agrárias
Compostagem	MASSUKADO, Luciana Miyoko	Impresso	Ciências agrárias
Compostagem	MASSUKADO, Luciana Miyoko	Impresso	Ciências agrárias
Compostagem	MASSUKADO, Luciana Miyoko	Impresso	Ciências agrárias
Compostagem	MASSUKADO, Luciana Miyoko	Impresso	Ciências agrárias
Compostagem	MASSUKADO, Luciana Miyoko	Impresso	Ciências agrárias
Gasoduto Coari		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Histórias		Impresso	Ciências humanas
Adele	NEWKEY-BURDEN, Chas	Impresso	Ciências humanas
O desafio de pensar	THOMAL, Alberto	Impresso	Ciências humanas
Cine Amazonas	STOCO, Sávio	Impresso	Ciências humanas
Cine Amazonas	STOCO, Sávio	Impresso	Ciências humanas
Território		Impresso	Ciências sociais aplicadas

Território		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Povos tradicionais		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Povos tradicionais		Impresso	Ciências sociais aplicadas
Química de oleaginosas		Impresso	Ciências agrárias
Química de oleaginosas		Impresso	Ciências agrárias
Química de oleaginosas		Impresso	Ciências agrárias
Química de oleaginosas		Impresso	Ciências agrárias
Química de oleaginosas		Impresso	Ciências agrárias
Fotografia		Impresso	Ciências humanas
Fotografia		Impresso	Ciências humanas
A dialética		Impresso	Ciências humanas
A dialética		Impresso	Ciências humanas
Amazônia	CARVALHO, Luiz	Impresso	Ciências humanas
Amazônia	CARVALHO, Luiz	Impresso	Ciências humanas
Lições	BARBOSA, Walmir de Albuquerque	Impresso	Ciências humanas
Lições	BARBOSA, Walmir de Albuquerque	Impresso	Ciências humanas
A ordem do castigo	SOLAZZI, José Luís	Impresso	Ciências humanas
A ordem do castigo	SOLAZZI, José Luís	Impresso	Ciências humanas
Estudos de casos		Impresso	Ciências humanas
Estudos de casos		Impresso	Ciências humanas
Representações sociais de Meio ambiente	AZEVEDO, Genoveva de	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Efeito estufa	SOARES, Terezinha de Jesus	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Efeito estufa	SOARES, Terezinha de Jesus	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Indicadores de desempenho	VALE, Miguel do	Impresso	Ciências humanas
Indicadores de desempenho	VALE, Miguel do	Impresso	Ciências humanas
Indicadores de desempenho	VALE, Miguel do	Impresso	Ciências humanas
Indicadores de desempenho	VALE, Miguel do	Impresso	Ciências humanas
Indicadores de desempenho	VALE, Miguel do	Impresso	Ciências humanas

Espelhos partidos	SAMPAIO, Patrícia Melo	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Caminhos da luz	OLIVEIRA, Arquimar Barbosa de	Impresso	Ciências exatas e da terra
Caminhos da luz	OLIVEIRA, Arquimar Barbosa de	Impresso	Ciências exatas e da terra
Caminhos da luz	OLIVEIRA, Arquimar Barbosa de	Impresso	Ciências exatas e da terra
Caminhos da luz	OLIVEIRA, Arquimar Barbosa de	Impresso	Ciências exatas e da terra
Interações biofísicas		Impresso	Ciências biológicas
Interações biofísicas		Impresso	Ciências biológicas
Interações biofísicas		Impresso	Ciências biológicas
Globalização e reestruturação	VALLE, Izabel	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Globalização e reestruturação	VALLE, Izabel	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Protegendo os brasileiros	FOLEY, Conor	Impresso	Ciências humanas
Protegendo os brasileiros	FOLEY, Conor	Impresso	Ciências humanas
Protegendo os brasileiros	FOLEY, Conor	Impresso	Ciências humanas
Lendas negras	BRAZ, Júlio Emílio	Impresso	Ciências humanas
Dicionário Oxford escolar		Impresso	Ciências humanas
Minimanual compacto de química	BOSQUILHA, Gláucia Elaine	Impresso	Ciências humanas
Mini manual compacto de matemática	BOSQUILHA, Alessandra	Impresso	Ciências exatas e da terra
Minimanual compacto Biologia de	BOSCHILIA, Cleusa	Impresso	Ciências biológicas
Minidicionário escolar Inglês	CONRAD, David	Impresso	Linguística, letra e arte
Minimanual compacto	SCHENEERBERGER, Carlos Alberto	Impresso	Ciências humanas
Em busca do Tesouro juventude	SCHWARCZ, Luiz	Impresso	Ciências humanas
Tratando de memória	RADVANY, João	Impresso	Ciências da saúde
Gabriel	VELATI, Max	Impresso	Ciências humanas
Descanse em paz	BANDEIRA, Pedro	Impresso	Ciências humanas
Velhos carnavais	PEREIRA, Loris Rocha	Impresso	Ciências humanas

O Mistério	POE, Edgar Allan	Impresso	Ciências humanas
Antologia de poesias		Impresso	Ciências humanas
Discursos acadêmicos	CHEVALIER, Ramayana de	Impresso	Ciências humanas
Infância roubada	ANDRADE, Telma Guimarães de Castro	Impresso	Ciências humanas
Pelos caminhos	STRAZZACAPPA, Cristina	Impresso	Ciências exatas e da terra
O seminarista	Guimarães, Bernardo	Impresso	Ciências humanas
Órfãos das águas	Nogueira, Wilson	Impresso	Ciências humanas
O caso	Carr, Stella	Impresso	Ciências humanas
A luneta	Macedo, Joaquim Manuel de	Impresso	Ciências humanas
Minha roça de urtigas	Diniz, Almir	Impresso	Ciências humanas
Minhas serestas	Pereira, Loris Rocha	Impresso	Ciências humanas
A nova ortografia	Mendes, Antônio	Impresso	Ciências humanas
Minidicionário escolar		Impresso	Linguística, letra e arte
Minidicionário escolar		Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário escolar da língua portuguesa		Impresso	Linguística, letra e arte
Minidicionário escolar		Impresso	Linguística, letra e arte
À beira do apocalipse	LaHaye, Tim	Impresso	Ciências humanas
Geografia do Brasil		Impresso	Ciências humanas
Use a cabeça! C	GRIFFITHS, David	Impresso	Ciências exatas e da terra
Use a cabeça! C	GRIFFITHS, David	Impresso	Ciências exatas e da terra
Use a cabeça! C	GRIFFITHS, David	Impresso	Ciências exatas e da terra
Use a cabeça! C	GRIFFITHS, David	Impresso	Ciências exatas e da terra
Use a cabeça! C	GRIFFITHS, David	Impresso	Ciências exatas e da terra
Use a cabeça! C	GRIFFITHS, David	Impresso	Ciências exatas e da terra
Química inorgânica	Lee, J.D.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Química inorgânica	Lee, J.D.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Epidemiologia	PEREIRA, Maurício Gomes	Impresso	Ciências da saúde
Epidemiologia	PEREIRA, Maurício Gomes	Impresso	Ciências da saúde
Epidemiologia	PEREIRA, Maurício Gomes	Impresso	Ciências da saúde
Epidemiologia	PEREIRA, Maurício Gomes	Impresso	Ciências da saúde
Química 2	FELTRE, Ricardo	Impresso	Ciências exatas e da terra

Química 2	FELTRE, Ricardo	Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 2	FELTRE, Ricardo	Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 2	FELTRE, Ricardo	Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 2	FELTRE, Ricardo	Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 2	FELTRE, Ricardo	Impresso	Ciências ex atas e da terra
Sociologia	CHARON, Joel M.	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Sociologia	CHARON, Joel M.	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Sociologia	CHARON, Joel M.	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Sociologia	CHARON, Joel M.	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Sociologia	CHARON, Joel M.	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Sociologia	CHARON, Joel M.	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Química 1		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 1		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 1		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 1		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 1		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 1		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 1		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 1		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 1		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 2		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 2		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 2		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 2		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 2		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 2		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 2		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 2		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 3		Impresso	Ciências exatas e da terra

SUBSEQUENTE

Química 3		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 3		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 3		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 3		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 3		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 3		Impresso	Ciências exatas e da terra
Química 3		Impresso	Ciências exatas e da terra
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Fisiologia peixes dos	BALDISSEROTTO, Bernardo	Impresso	Ciências biológicas
Arduino básico	MCROBERTS, Michael	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arduino básico	MCROBERTS, Michael	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arduino básico	MCROBERTS, Michael	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arduino básico	MCROBERTS, Michael	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arduino básico	MCROBERTS, Michael	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arduino básico	MCROBERTS, Michael	Impresso	Ciências exatas e da terra
A revolução de 1930	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
A revolução de 1930	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
A revolução de 1930	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas

A revolução de 1930	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
A revolução de 1930	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
A revolução de 1930	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
A revolução de 1930	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
A revolução de 1930	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
A revolução de 1930	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
Espécies nativas		Impresso	Ciências exatas e da terra
Espécies nativas		Impresso	Ciências exatas e da terra
Espécies nativas		Impresso	Ciências exatas e da terra
Espécies nativas		Impresso	Ciências exatas e da terra
Espécies nativas		Impresso	Ciências exatas e da terra
Espécies nativas		Impresso	Ciências exatas e da terra
Espécies nativas		Impresso	Ciências exatas e da terra
Espécies nativas		Impresso	Ciências exatas e da terra
Espécies nativas		Impresso	Ciências exatas e da terra
Formação do Brasil contemporâneo	PRADO Jr, Caio	Impresso	Ciências humanas
Formação do Brasil contemporâneo	PRADO Jr, Caio	Impresso	Ciências humanas
Formação do Brasil contemporâneo	PRADO Jr, Caio	Impresso	Ciências humanas
Formação do Brasil contemporâneo	PRADO Jr, Caio	Impresso	Ciências humanas
windows Office System 2007	JOYCE, Jerry	Impresso	Ciências exatas e da terra
windows Office System 2007	JOYCE, Jerry	Impresso	Ciências exatas e da terra
As três metodologias	TEIXEIRA, Elizabeth	Impresso	Ciências humanas
As três metodologias	TEIXEIRA, Elizabeth	Impresso	Ciências humanas
Introdução à estatística	TRIOLA, Mario F.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à estatística	TRIOLA, Mario F.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à estatística	TRIOLA, Mario F.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à estatística	TRIOLA, Mario F.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à estatística	TRIOLA, Mario F.	Impresso	Ciências exatas e da terra

Introdução à estatística	TRIOLA, Mario F.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução à estatística	TRIOLA, Mario F.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Fundamentos	MARCONI, Marina de Andrade	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos	MARCONI, Marina de Andrade	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos	MARCONI, Marina de Andrade	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos	MARCONI, Marina de Andrade	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos	MARCONI, Marina de Andrade	Impresso	Ciências humanas
Estudo dirigido	MANZANO, André Luiz N.G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estudo dirigido	MANZANO, André Luiz N.G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estudo dirigido	MANZANO, André Luiz N.G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estudo dirigido	MANZANO, André Luiz N.G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estudo dirigido	MANZANO, André Luiz N.G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estudo dirigido	MANZANO, André Luiz N.G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estudo dirigido	MANZANO, André Luiz N.G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estudo dirigido	MANZANO, André Luiz N.G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estudo dirigido	MANZANO, André Luiz N.G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estudo dirigido	MANZANO, André Luiz N.G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Manual secretária de	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Manual secretária de	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Manual secretária de	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Manual secretária de	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Manual secretária de	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Manual secretária de	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Manual secretária de	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Manual secretária de	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Manual secretária de	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Amazonês	FREIRE, Sérgio	Impresso	Linguística, letra e arte
Amazonês	FREIRE, Sérgio	Impresso	Linguística, letra e arte
Administração para empreendedores	MAXIMIANO, Antonio Amaru	Impresso	Ciências humanas
Administração para empreendedores	MAXIMIANO, Antonio Amaru	Impresso	Ciências humanas

Administração para empreendedores	MAXIMIANO, Antonio Amaru	Impresso	Ciências humanas
Administração para empreendedores	MAXIMIANO, Antonio Amaru	Impresso	Ciências humanas
Administração para empreendedores	MAXIMIANO, Antonio Amaru	Impresso	Ciências humanas
Administração para empreendedores	MAXIMIANO, Antonio Amaru	Impresso	Ciências humanas
Regras oficiais		Impresso	Ciências da saúde
Regras oficiais		Impresso	Ciências da saúde
Regras oficiais		Impresso	Ciências da saúde
Regras oficiais		Impresso	Ciências da saúde
Metodologia científica	RUIZ, Álvaro João	Impresso	Ciências humanas
Metodologia científica	RUIZ, Álvaro João	Impresso	Ciências humanas
Matemática financeira	SAMANEZ, Carlos Patricio	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática financeira	SAMANEZ, Carlos Patricio	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática financeira	SAMANEZ, Carlos Patricio	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redação científica	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Redação científica	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Redação científica	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Redação científica	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Redação científica	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Redação científica	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Administração	SLACK, Nigel	Impresso	Ciências humanas
Administração	SLACK, Nigel	Impresso	Ciências humanas
Administração	SLACK, Nigel	Impresso	Ciências humanas
Administração	SLACK, Nigel	Impresso	Ciências humanas
Psicologia	FIORELLI, José Osmir	Impresso	Ciências humanas
Psicologia	FIORELLI, José Osmir	Impresso	Ciências humanas
Psicologia	FIORELLI, José Osmir	Impresso	Ciências humanas
Espírito empreendedor	HASHIMOTO, Marcos	Impresso	Ciências humanas
Espírito empreendedor	HASHIMOTO, Marcos	Impresso	Ciências humanas
Espírito empreendedor	HASHIMOTO, Marcos	Impresso	Ciências humanas
Espírito empreendedor	HASHIMOTO, Marcos	Impresso	Ciências humanas

English Vocabulary	CARTHY, Michael Mc	Impresso	Linguística, letra e arte
English Vocabulary	CARTHY, Michael Mc	Impresso	Linguística, letra e arte
English Vocabulary	CARTHY, Michael Mc	Impresso	Linguística, letra e arte
English Vocabulary	CARTHY, Michael Mc	Impresso	Linguística, letra e arte
A escrita da história	CERTEAU, Michel de	Impresso	Ciências humanas
A escrita da história	CERTEAU, Michel de	Impresso	Ciências humanas
A escrita da história	CERTEAU, Michel de	Impresso	Ciências humanas
A escrita da história	CERTEAU, Michel de	Impresso	Ciências humanas
Iniciação à história	MARCONDES, Danilo	Impresso	Ciências humanas
Iniciação à história	MARCONDES, Danilo	Impresso	Ciências humanas
Iniciação à história	MARCONDES, Danilo	Impresso	Ciências humanas
Iniciação à história	MARCONDES, Danilo	Impresso	Ciências humanas
Iniciação à história	MARCONDES, Danilo	Impresso	Ciências humanas
Meio ambiente	BARSANO, Paulo Roberto	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Meio ambiente	BARSANO, Paulo Roberto	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Meio ambiente	BARSANO, Paulo Roberto	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Meio ambiente	BARSANO, Paulo Roberto	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Como elaborar projetos	GIL, Antônio Carlos	Impresso	Ciências humanas
Como elaborar projetos	GIL, Antônio Carlos	Impresso	Ciências humanas
Como elaborar projetos	GIL, Antônio Carlos	Impresso	Ciências humanas
Dicionário		Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário		Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário		Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário		Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário		Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário		Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário		Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário		Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário		Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário		Impresso	Linguística, letra e arte

Administração pública	Matias-Pereira, José	Impresso	
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos da	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Engenharia de software	PRESSMAN, Roger S.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Engenharia de software	PRESSMAN, Roger S.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Organizações	DAFT, Richard L.	Impresso	Ciências humanas
Organizações	DAFT, Richard L.	Impresso	Ciências humanas
Before	TOOD, Anna	Impresso	Ciências humanas
O inglês na tecnologia da informação	SCHUMACHER, Cristina	Impresso	Ciências exatas e da terra
Direito constitucional	MORAES, Alexandre de	Impresso	Ciências humanas
Direito constitucional	MORAES, Alexandre de	Impresso	Ciências humanas
Direito constitucional	MORAES, Alexandre de	Impresso	Ciências humanas
Cerimonial	YANES, Adriana Figueiredo	Impresso	Ciências humanas
Cerimonial	YANES, Adriana Figueiredo	Impresso	Ciências humanas
Cerimonial	YANES, Adriana Figueiredo	Impresso	Ciências humanas

Cerimonial	YANES, Adriana Figueiredo	Impresso	Ciências humanas
Cerimonial	YANES, Adriana Figueiredo	Impresso	Ciências humanas
Cerimonial	YANES, Adriana Figueiredo	Impresso	Ciências humanas
Cerimonial	YANES, Adriana Figueiredo	Impresso	Ciências humanas
Cerimonial	YANES, Adriana Figueiredo	Impresso	Ciências humanas
Química inorgânica	WELLER, Mark	Impresso	Ciências exatas e da terra
Química inorgânica	WELLER, Mark	Impresso	Ciências exatas e da terra
Português instrumental	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Português instrumental	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Português instrumental	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Português instrumental	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Português instrumental	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Português instrumental	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Português instrumental	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Português instrumental	MEDEIROS, João Bosco	Impresso	Ciências humanas
Normas de comunicação	NADÓLSKIS, Hêndricas	Impresso	Linguística, letra e arte
Normas de comunicação	NADÓLSKIS, Hêndricas	Impresso	Linguística, letra e arte
Normas de comunicação	NADÓLSKIS, Hêndricas	Impresso	Linguística, letra e arte
Normas de comunicação	NADÓLSKIS, Hêndricas	Impresso	Linguística, letra e arte
Normas de comunicação	NADÓLSKIS, Hêndricas	Impresso	Linguística, letra e arte
Normas de comunicação	NADÓLSKIS, Hêndricas	Impresso	Linguística, letra e arte
Normas de comunicação	NADÓLSKIS, Hêndricas	Impresso	Linguística, letra e arte
Normas de comunicação	NADÓLSKIS, Hêndricas	Impresso	Linguística, letra e arte
Normas de comunicação	NADÓLSKIS, Hêndricas	Impresso	Linguística, letra e arte
Normas de comunicação	NADÓLSKIS, Hêndricas	Impresso	Linguística, letra e arte
Normas de comunicação	NADÓLSKIS, Hêndricas	Impresso	Linguística, letra e arte
Normas de comunicação	NADÓLSKIS, Hêndricas	Impresso	Linguística, letra e arte
A necessidade da arte	FISCHER, Ernst	Impresso	Ciências humanas
A necessidade da arte	FISCHER, Ernst	Impresso	Ciências humanas
A necessidade da arte	FISCHER, Ernst	Impresso	Ciências humanas
A necessidade da arte	FISCHER, Ernst	Impresso	Ciências humanas

A necessidade da arte	FISCHER, Ernst	Impresso	Ciências humanas
A necessidade da arte	FISCHER, Ernst	Impresso	Ciências humanas
Mitos, emblemas, sinais	GINZBURG, Carlo	Impresso	Ciências humanas
Mitos, emblemas, sinais	GINZBURG, Carlo	Impresso	Ciências humanas
Mitos, emblemas, sinais	GINZBURG, Carlo	Impresso	Ciências humanas
Mitos, emblemas, sinais	GINZBURG, Carlo	Impresso	Ciências humanas
Ensino da arte	ARSLAN, Luciana	Impresso	Linguística, letra e arte
Ensino da arte	ARSLAN, Luciana	Impresso	Linguística, letra e arte
Ensino da arte	ARSLAN, Luciana	Impresso	Linguística, letra e arte
Ensino da arte	ARSLAN, Luciana	Impresso	Linguística, letra e arte
Ensino da arte	ARSLAN, Luciana	Impresso	Linguística, letra e arte
Ensino da arte	ARSLAN, Luciana	Impresso	Linguística, letra e arte
Ensino da arte	ARSLAN, Luciana	Impresso	Linguística, letra e arte
Ensino da arte	ARSLAN, Luciana	Impresso	Linguística, letra e arte
Sociologia	COSTA, Cristina	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Sociologia	COSTA, Cristina	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Sociologia	COSTA, Cristina	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Confissões	rebouças, Thalita	Impresso	Ciências humanas
Confissões	rebouças, Thalita	Impresso	Ciências humanas
Cerimonial protocolo	e LUKOWER, Ana	Impresso	Ciências humanas
Cerimonial protocolo	e LUKOWER, Ana	Impresso	Ciências humanas
Cerimonial protocolo	e LUKOWER, Ana	Impresso	Ciências humanas
Cerimonial protocolo	e LUKOWER, Ana	Impresso	Ciências humanas
Cerimonial protocolo	e LUKOWER, Ana	Impresso	Ciências humanas
Geografia	TAMDJIAN, James Onnig	Impresso	Ciências humanas
Geografia	TAMDJIAN, James Onnig	Impresso	Ciências humanas
Geografia	TAMDJIAN, James Onnig	Impresso	Ciências humanas
Geografia	TAMDJIAN, James Onnig	Impresso	Ciências humanas

História	KARNAL, Leandro (Org.)	Impresso	Ciências humanas
História	KARNAL, Leandro (Org.)	Impresso	Ciências humanas
História	KARNAL, Leandro (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Pequeno dicionário	HOUAISS, Antônio	Impresso	Linguística, letra e arte
Pequeno dicionário	HOUAISS, Antônio	Impresso	Linguística, letra e arte
Pequeno dicionário	HOUAISS, Antônio	Impresso	Linguística, letra e arte
Pequeno dicionário	HOUAISS, Antônio	Impresso	Linguística, letra e arte
Pequeno dicionário	HOUAISS, Antônio	Impresso	Linguística, letra e arte
Pequeno dicionário	HOUAISS, Antônio	Impresso	Linguística, letra e arte
Matemática	RODRIGUES, Luiz Roberto Franco	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	RODRIGUES, Luiz Roberto Franco	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	RODRIGUES, Luiz Roberto Franco	Impresso	Ciências exatas e da terra
História do Brasil	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
História do Brasil	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
História do Brasil	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
História do Brasil	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
História do Brasil	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
História do Brasil	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
História do Brasil	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
História do Brasil	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
História do Brasil	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
História do Brasil	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
História do Brasil	FAUSTO, Boris	Impresso	Ciências humanas
Projeto de pesquisa	COSTA, Marco Antonio F. da	Impresso	Ciências humanas
Projeto de pesquisa	COSTA, Marco Antonio F. da	Impresso	Ciências humanas
Escrevendo no escuro	MELO, Patrícia	Impresso	Ciências humanas
Escrevendo no escuro	MELO, Patrícia	Impresso	Ciências humanas
O guardador de águas	BARROS, Manoel de	Impresso	Ciências humanas
O guardador de águas	BARROS, Manoel de	Impresso	Ciências humanas
A morte	AMADO, Jorge	Impresso	Ciências humanas
A morte	AMADO, Jorge	Impresso	Ciências humanas
Capitães da areia	AMADO, Jorge	Impresso	Ciências humanas
Capitães da areia	AMADO, Jorge	Impresso	Ciências humanas
Filosofia parte I	Aranha, Maria Lucia de Arruda	Impresso	Ciências humanas
Filosofia parte I	Aranha, Maria Lucia de Arruda	Impresso	Ciências humanas
Filosofia parte I	Aranha, Maria Lucia de Arruda	Impresso	Ciências humanas

Filosofia	ARANHA, Maria Lúcia de Arruda	Impresso	Ciências humanas
Lolita	NABOKOV, Vladimir	Impresso	Ciências humanas
Lolita	NABOKOV, Vladimir	Impresso	Ciências humanas
Gabriela	AMADO, Jorge	Impresso	Ciências humanas
Gabriela	AMADO, Jorge	Impresso	Ciências humanas
Perto do coração	LISPECTOR, Clarice	Impresso	Ciências humanas
Gestão contábilfinanceira	FERRONATO, Airoto João	Impresso	Ciências humanas
Gestão contábilfinanceira	FERRONATO, Airoto João	Impresso	Ciências hu manas
Brasil	FONSECA, Maria Nazareth Soares (Org.)	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Brasil	FONSECA, Maria Nazareth Soares (Org.)	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Brasil	FONSECA, Maria Nazareth Soares (Org.)	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Brasil	FONSECA, Maria Nazareth Soares (Org.)	Impresso	Ciências aplicadas sociais
A menina	ZUSAK, Markus	Impresso	Ciências humanas
A menina	ZUSAK, Markus	Impresso	Ciências humanas
A menina	ZUSAK, Markus	Impresso	Ciências humanas
Discurso do método	DESCARTES, René	Impresso	Ciências humanas
Manual de direito do trabalho	PAULO, Vicente	Impresso	Ciências humanas
Princípios de análise e projeto de sistemas com UML	BEZERRA, Eduardo	Impresso	Ciências exatas e da terra
Princípios de análise e projeto de sistemas com UML	BEZERRA, Eduardo	Impresso	Ciências exatas e da terra
Word 2013	ISSA, Najet M. K. Iskandar	Impresso	Ciências exatas e da terra
Word 2013	ISSA, Najet M. K. Iskandar	Impresso	Ciências exatas e da terra
Word 2013	ISSA, Najet M. K. Iskandar	Impresso	Ciências exatas e da terra
Fundamentos	KÖCHE, José Carlos	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos	KÖCHE, José Carlos	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas

SUBSEQUENTE

Fundamentos	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
História 6	BOULOS Junior, Alfredo	Impresso	Ciências humanas
Química geral	BRADY, James E.	Impresso	Ciências biológicas
Química geral	BRADY, James E.	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos	ESTEVES, Francisco de Assis (Coord.)	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos	ESTEVES, Francisco de Assis (Coord.)	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos	ESTEVES, Francisco de Assis (Coord.)	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos	ESTEVES, Francisco de Assis (Coord.)	Impresso	Ciências biológicas
Fundamentos	ESTEVES, Francisco de Assis (Coord.)	Impresso	Ciências biológicas
Guia para elaboração	HUBNER, Maria Martha	Impresso	Ciências humanas
Guia para elaboração	HUBNER, Maria Martha	Impresso	Ciências humanas
Administração de materiais	ARNOLD, J.R.Tony	Impresso	Ciências humanas
Administração de materiais	ARNOLD, J.R.Tony	Impresso	Ciências humanas
Teorias da administração	RIBEIRO, Antonio de Lima	Impresso	Ciências humanas
Teorias da administração	RIBEIRO, Antonio de Lima	Impresso	Ciências humanas
Teorias da administração	RIBEIRO, Antonio de Lima	Impresso	Ciências humanas
O matador	MELO, Patricia	Impresso	Ciências humanas
O matador	MELO, Patricia	Impresso	Ciências humanas
Excel 2013	MARTELLI, Richard	Impresso	Ciências exatas e da terra
Excel 2013	MARTELLI, Richard	Impresso	Ciências exatas e da terra
Excel 2013	MARTELLI, Richard	Impresso	Ciências exatas e da terra
A escolha	SOARES, Dulce Helena Penna	Impresso	Ciências humanas
A escolha	SOARES, Dulce Helena Penna	Impresso	Ciências humanas

A escolha	SOARES, Dulce Helena Penna	Impresso	Ciências humanas
Arduino complicado	OLIVEIRA, Cláudio Luís	Impresso	Ciências exatas e da terra
Arduino complicado	OLIVEIRA, Cláudio Luís	Impresso	Ciências exatas e da terra
Metodologia	JACOBINI, Maria Leticia de Paiva	Impresso	Ciências humanas
Metodologia	JACOBINI, Maria Leticia de Paiva	Impresso	Ciências humanas
Redação oficial	KASPARY, Adalberto J.	Impresso	Ciências humanas
Redação oficial	KASPARY, Adalberto J.	Impresso	Ciências humanas
Redação oficial	KASPARY, Adalberto J.	Impresso	Ciências humanas
O segredo de Luísa	DOLABELA, Fernando	Impresso	Ciências humanas
O segredo de Luísa	DOLABELA, Fernando	Impresso	Ciências humanas
O segredo de Luísa	DOLABELA, Fernando	Impresso	Ciências humanas
O segredo de Luísa	DOLABELA, Fernando	Impresso	Ciências humanas
O segredo de Luísa	DOLABELA, Fernando	Impresso	Ciências humanas
Morri para viver	URACH, Andressa	Impresso	Ciências humanas
Dom Casmurro	ASSIS, Machado de	Impresso	Ciências humanas
Elaboração de projetos de pesquisa	Nascimento, Luiz Paulo do	Impresso	Ciências humanas
Elaboração de projetos de pesquisa	Nascimento, Luiz Paulo do	Impresso	Ciências humanas
Programação orientada	Barnes, David J.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação orientada	Barnes, David J.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Psicologia	HUFFMAN, Karen	Impresso	Ciências humanas
Psicologia	HUFFMAN, Karen	Impresso	Ciências humanas
Matemática financeira	ASSAF NETO, Alexandre	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática financeira	ASSAF NETO, Alexandre	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática financeira	ASSAF NETO, Alexandre	Impresso	Ciências exatas e da terra
Princípios de química	ATKINS, Peter	Impresso	Ciências exatas e da terra
Princípios de química	ATKINS, Peter	Impresso	Ciências exatas e da terra
Princípios de química	ATKINS, Peter	Impresso	Ciências exatas e da terra
Incidente em Antares	VERISSIMO, Erico	Impresso	Ciências humanas

Incidente em Antares	VERISSIMO, Erico	Impresso	Ciências humanas
O príncipe	MAQUIAVEL, Nicolau	Impresso	Ciências aplicadas e sociais
O príncipe	MAQUIAVEL, Nicolau	Impresso	Ciências aplicadas e sociais
Química geral	BRADY, James E.	Impresso	Ciências biológicas
Química geral	BRADY, James E.	Impresso	Ciências biológicas
Dona flor	Amado, Jorge	Impresso	Ciências humanas
Dona flor	Amado, Jorge	Impresso	Ciências humanas
O primo Basílio	QUEIRÓS, Eça de	Impresso	Ciências humanas
O primo Basílio	QUEIRÓS, Eça de	Impresso	Ciências humanas
Contos	BENTES, Cybelle Taveira (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Contos	BENTES, Cybelle Taveira (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Contos	BENTES, Cybelle Taveira (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Contos	BENTES, Cybelle Taveira (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Diário	RUSSELL, Rachel Renée	Impresso	Ciências humanas
Diário	RUSSELL, Rachel Renée	Impresso	Ciências humanas
A República	Platão	Impresso	Ciências humanas
O menino	BOYNE, Jhon	Impresso	Ciências humanas
O menino	BOYNE, Jhon	Impresso	Ciências humanas
O menino	BOYNE, Jhon	Impresso	Ciências humanas
Ética	Aristóteles	Impresso	Ciências humanas
Ética	Aristóteles	Impresso	Ciências humanas
Direito aplicado	COLETO, Aline Cristina	Impresso	Ciências humanas
Direito aplicado	COLETO, Aline Cristina	Impresso	Ciências humanas
Direito aplicado	COLETO, Aline Cristina	Impresso	Ciências humanas
Direito aplicado	COLETO, Aline Cristina	Impresso	Ciências humanas
Direito aplicado	COLETO, Aline Cristina	Impresso	Ciências humanas
Direito aplicado	COLETO, Aline Cristina	Impresso	Ciências humanas
Sistemas operacionais	OLSEN, Diogo Roberto	Impresso	Ciências exatas e da terra
Sistemas operacionais	OLSEN, Diogo Roberto	Impresso	Ciências exatas e da terra

Sistemas operacionais	OLSEN, Diogo Roberto	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação	KOCHAN, Stephen G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação	KOCHAN, Stephen G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação	KOCHAN, Stephen G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação	KOCHAN, Stephen G.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Contabilidade	RIBEIRO, Osni Moura	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade	RIBEIRO, Osni Moura	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade	RIBEIRO, Osni Moura	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade	RIBEIRO, Osni Moura	Impresso	Ciências humanas
Inferno	MELO, Patrícia	Impresso	Ciências humanas
Inferno	MELO, Patrícia	Impresso	Ciências humanas
Princípios	NOGAMI, Otto	Impresso	Ciências humanas
Princípios	NOGAMI, Otto	Impresso	Ciências humanas
Princípios	NOGAMI, Otto	Impresso	Ciências humanas
Mentes perigosas	SILVA, Ana Beatriz Barbosa	Impresso	Ciências humanas
Mentes perigosas	SILVA, Ana Beatriz Barbosa	Impresso	Ciências humanas
Minha vida	MORLEY, Helena	Impresso	Ciências humanas
Minha vida	MORLEY, Helena	Impresso	Ciências humanas
O Alienista	ASSIS, Machado de	Impresso	Ciências humanas
O Alienista	ASSIS, Machado de	Impresso	Ciências humanas
Dom Casmurro	ASSIS, Machado de	Impresso	Ciências humanas
Dom Casmurro	ASSIS, Machado de	Impresso	Ciências humanas
A educação	FLAUBERT, Gustave	Impresso	Ciências humanas
A educação	FLAUBERT, Gustave	Impresso	Ciências humanas
Como eu era	MOYES, Jojo	Impresso	Ciências humanas
Como eu era	MOYES, Jojo	Impresso	Ciências humanas
Senhora	ALENCAR, José de	Impresso	Ciências humanas
Senhora	ALENCAR, José de	Impresso	Ciências humanas
O seminarista	GUIMARÃES, Bernardo	Impresso	Ciências humanas
O seminarista	GUIMARÃES, Bernardo	Impresso	Ciências humanas
A ilustre	QUEIRÓS, Eça de	Impresso	Ciências humanas
A ilustre	QUEIRÓS, Eça de	Impresso	Ciências humanas
Labirinto	MOSSE, Kate	Impresso	Ciências humanas
Anjos e demônios	BROWN, Dan	Impresso	Ciências humanas
A rainha vermelha	AVEYARD, Victoria	Impresso	Ciências humanas
O símbolo perdido	BROWN, Dan	Impresso	Ciências humanas
Ponto de impacto	BROWN, Dan	Impresso	Ciências humanas
Auto	SUASSUNA, Manuel Dantas	Impresso	Ciências humanas

Atlas de anatomia humana	SOBOTTA, Johannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de anatomia humana	SOBOTTA, Johannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de anatomia humana	SOBOTTA, Johannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de anatomia humana	SOBOTTA, Johannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de Anatomia Humana	SOBOTTA, Joahannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de Anatomia Humana	SOBOTTA, Joahannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de Anatomia Humana	SOBOTTA, Joahannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de Anatomia Humana	SOBOTTA, Joahannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de anatomia humana	SOBOTTA, Johannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de anatomia humana	SOBOTTA, Johannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de anatomia humana	SOBOTTA, Johannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de anatomia humana	SOBOTTA, Johannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de anatomia humana	SOBOTTA, Johannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de anatomia humana	SOBOTTA, Johannes	Impresso	Ciências da saúde
Atlas de anatomia humana	SOBOTTA, Johannes	Impresso	Ciências da saúde
Matemática	DANTE, Roberto Luiz	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	DANTE, Roberto Luiz	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	DANTE, Roberto Luiz	Impresso	Ciências exatas e da terra
O cortiço	AZEVEDO, Aluísio	Impresso	Ciências humanas
O pequeno príncipe	SAINT EXUPÉRY, Antoine de	Impresso	Ciências humanas
Introdução	MANN, Prem S.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução	MANN, Prem S.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução	MANN, Prem S.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução	MANN, Prem S.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução	MANN, Prem S.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Textos básicos	MARCONDES, Danilo	Impresso	Ciências humanas
Textos básicos	MARCONDES, Danilo	Impresso	Ciências humanas
Textos básicos	MARCONDES, Danilo	Impresso	Ciências humanas

Textos básicos	MARCONDES, Danilo	Impresso	Ciências humanas
Textos básicos	MARCONDES, Danilo	Impresso	Ciências humanas
Textos básicos	MARCONDES, Danilo	Impresso	Ciências humanas
Textos básicos	MARCONDES, Danilo	Impresso	Ciências humanas
Textos básicos	MARCONDES, Danilo	Impresso	Ciências humanas
Refrigeração	STOECKER, Wilbert F.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Refrigeração	STOECKER, Wilbert F.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Refrigeração	STOECKER, Wilbert F.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Essential grammar	MURPHY, Raymond	Impresso	Linguística, letra e arte
Jogos vorazes	COLLINS, Suzanne	Impresso	Ciências humanas
Jogos vorazes	COLLINS, Suzanne	Impresso	Ciências humanas
O diário de Anne Frank	FRANK, Anne	Impresso	Ciências humanas
O diário de Anne Frank	FRANK, Anne	Impresso	Ciências humanas
O diário de Anne Frank	FRANK, Anne	Impresso	Ciências humanas
O ato de ler	SILVA, Ezequiel Theodoro da	Impresso	Ciências humanas
O ato de ler	SILVA, Ezequiel Theodoro da	Impresso	Ciências humanas
Pedagogia oprimido	FREIRE, Paulo	Impresso	Ciências humanas
Pedagogia oprimido	FREIRE, Paulo	Impresso	Ciências humanas
Pedagogia oprimido	FREIRE, Paulo	Impresso	Ciências humanas
O livro das criaturas	REVENSON, Jody	Impresso	Ciências humanas

O livro das criaturas	REVENSON, Jody	Impresso	Ciências humanas
Biologia 3	BANDOUK, Antonio Carlos	Impresso	Ciências biológicas
Biologia 3	BANDOUK, Antonio Carlos	Impresso	Ciências biológicas
Biologia 3	BANDOUK, Antonio Carlos	Impresso	Ciências biológicas
Biologia 3	BANDOUK, Antonio Carlos	Impresso	Ciências biológicas
Biologia 3	BANDOUK, Antonio Carlos	Impresso	Ciências biológicas
Biologia 2	CATANI, André	Impresso	Ciências biológicas
Biologia 2	CATANI, André	Impresso	Ciências biológicas
Biologia 2	CATANI, André	Impresso	Ciências biológicas
Biologia 2	CATANI, André	Impresso	Ciências biológicas
Biologia 2	CATANI, André	Impresso	Ciências biológicas
Nova gramática	CUNHA, Celso	Impresso	Linguística, letra e arte
Nova gramática	CUNHA, Celso	Impresso	Linguística, letra e arte
Metodologia	PÁDUA, Elisabete Matallo Marchesini de	Impresso	Ciências humanas
Metodologia	PÁDUA, Elisabete Matallo Marchesini de	Impresso	Ciências humanas
Metodologia	PÁDUA, Elisabete Matallo Marchesini de	Impresso	Ciências humanas
Metodologia do trabalho	SEVERINO, Antônio Joaquim	Impresso	Ciências humanas
Metodologia do trabalho	SEVERINO, Antônio Joaquim	Impresso	Ciências humanas
Metodologia do trabalho	SEVERINO, Antônio Joaquim	Impresso	Ciências humanas
Assim é que se fala	POLITO, Reinaldo	Impresso	Ciências humanas
Assim é que se fala	POLITO, Reinaldo	Impresso	Ciências humanas
Diários de Stefan	SMITH, L. J.	Impresso	Ciências humanas
Diários de Stefan	SMITH, L. J.	Impresso	Ciências humanas
Teoria geral da administração	MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru	Impresso	Ciências humanas
Teoria geral da administração	MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru	Impresso	Ciências humanas
Teoria geral da administração	MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru	Impresso	Ciências humanas
O quinze	QUEIROZ, Raquel de	Impresso	Ciências humanas
O quinze	QUEIROZ, Raquel de	Impresso	Ciências humanas

Teoria geral	ANDRADE, Rui Otávio Bernardes de	Impresso	Ciências humanas
Construindo o saber	CARVALHO, Maria Cecília M. de (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Construindo o s aber	CARVALHO, Maria Cecília M. de (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Visões da cabanagem	PINHEIRO, Luís Balkar Sá Peixoto	Impresso	Ciências humanas
Visões da cabanagem	PINHEIRO, Luís Balkar Sá Peixoto	Impresso	Ciências humanas
Orientação para estágio	BIANCHI, Anna C. de Moraes	Impresso	Ciências humanas
Orientação para estágio	BIANCHI, Anna C. de Moraes	Impresso	Ciências humanas
O mundo de Sofia	GAARDER, Jostein	Impresso	Ciências humanas
O mundo de Sofia	GAARDER, Jostein	Impresso	Ciências humanas
O mundo de Sofia	GAARDER, Jostein	Impresso	Ciências humanas
Sociologia geral	LAKATOS, Eva Maria	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Sociologia geral	LAKATOS, Eva Maria	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Sociologia geral	LAKATOS, Eva Maria	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Sociologia geral	LAKATOS, Eva Maria	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Sociologia geral	LAKATOS, Eva Maria	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Sociologia geral	LAKATOS, Eva Maria	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Sociologia geral	LAKATOS, Eva Maria	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Sociologia geral	LAKATOS, Eva Maria	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Sociologia geral	LAKATOS, Eva Maria	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Sociologia geral	LAKATOS, Eva Maria	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Sociologia geral	LAKATOS, Eva Maria	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Sociologia geral	LAKATOS, Eva Maria	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Redes de computadores	James S. Kurose	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes de computadores	James S. Kurose	Impresso	Ciências exatas e da terra
PHP	NIEDERAUER, Juliano	Impresso	Ciências exatas e da terra
PHP	NIEDERAUER, Juliano	Impresso	Ciências exatas e da terra
Geografia	SENE, Estáquio de	Impresso	Ciências humanas
Atlas	SENE, Eustáqui de	Impresso	Ciências humanas
Sanidade	RAZANI - PAIVA, Maria José Tavares (Org.)	Impresso	Ciências exatas e da terra

Sanidade	RAZANI - PAIVA, Maria José Tavares (Org.)	Impresso	Ciências exatas e da terra
Sanidade	RAZANI - PAIVA, Maria José Tavares (Org.)	Impresso	Ciências exatas e da terra
Constituição	Obra coletiva	Impresso	Ciências humanas
Constituição	Obra coletiva	Impresso	Ciências humanas
Constituição	Obra coletiva	Impresso	Ciências humanas
Sistemas operacionais	TANEBAUM, Andrew S.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Sistemas operacionais	TANEBAUM, Andrew S.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Sistemas operacionais	TANEBAUM, Andrew S.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Sistemas operacionais	TANEBAUM, Andrew S.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Administração	BOHLANDER, George W.	Impresso	Ciências humanas
Administração	BOHLANDER, George W.	Impresso	Ciências humanas
Administração	BOHLANDER, George W.	Impresso	Ciências humanas
Gramática	BON, Francisco Matte	Impresso	Linguística, letra e arte
Gramática	BON, Francisco Matte	Impresso	Linguística, letra e arte
Gramática	BON, Francisco Matte	Impresso	Linguística, letra e arte
Gramática	BON, Francisco Matte	Impresso	Linguística, letra e arte
Gramática	BON, Francisco Matte	Impresso	Linguística, letra e arte
Gramática	BON, Francisco Matte	Impresso	Linguística, letra e arte
Introdução	BRAGA, Benedito	Impresso	Engenharias
Introdução	BRAGA, Benedito	Impresso	Engenharias
Introdução	GRESSLER, Lori Alice	Impresso	Ciências humanas
Introdução	GRESSLER, Lori Alice	Impresso	Ciências humanas
Introdução	GRESSLER, Lori Alice	Impresso	Ciências humanas
Introdução	GRESSLER, Lori Alice	Impresso	Ciências humanas
Introdução	GRESSLER, Lori Alice	Impresso	Ciências humanas
Introdução	GRESSLER, Lori Alice	Impresso	Ciências humanas
Introdução	GRESSLER, Lori Alice	Impresso	Ciências humanas
Introdução	GRESSLER, Lori Alice	Impresso	Ciências humanas
Introdução	GRESSLER, Lori Alice	Impresso	Ciências humanas
Introdução	GRESSLER, Lori Alice	Impresso	Ciências humanas

Introdução	GRESSLER, Lori Alice	Impresso	Ciências humanas
Topografia geral	CASACA, João	Impresso	Ciências exatas e da terra
Topografia geral	CASACA, João	Impresso	Ciências exatas e da terra
Topografia geral	CASACA, João	Impresso	Ciências exatas e da terra
Topografia geral	CASACA, João	Impresso	Ciências exatas e da terra
Topografia geral	CASACA, João	Impresso	Ciências exatas e da terra
Fundamentos	ODUM, Eugene O.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Fundamentos	ODUM, Eugene O.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Fundamentos	ODUM, Eugene O.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Fundamentos	ODUM, Eugene O.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Fundamentos	ODUM, Eugene O.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Fundamentos	ODUM, Eugene O.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Fundamentos	ODUM, Eugene O.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Marketing	CASAS, Alexandre Luzzi las	Impresso	Ciências humanas
Marketing	CASAS, Alexandre Luzzi las	Impresso	Ciências humanas
Métodos de pesquisa	COOPER, Donald R.	Impresso	Ciências humanas
Métodos de pesquisa	COOPER, Donald R.	Impresso	Ciências humanas
Métodos de pesquisa	COOPER, Donald R.	Impresso	Ciências humanas
Métodos de pesquisa	COOPER, Donald R.	Impresso	Ciências humanas
Métodos de pesquisa	COOPER, Donald R.	Impresso	Ciências humanas
Métodos de pesquisa	COOPER, Donald R.	Impresso	Ciências humanas
S. Bernardo	RAMOS, Graciliano	Impresso	Ciências humanas
S. Bernardo	RAMOS, Graciliano	Impresso	Ciências humanas
O gerente	CAVALCANTI, Bianor Scelza	Impresso	Ciências humanas
O gerente	CAVALCANTI, Bianor Scelza	Impresso	Ciências humanas
O gerente	CAVALCANTI, Bianor Scelza	Impresso	Ciências humanas
O gerente	CAVALCANTI, Bianor Scelza	Impresso	Ciências humanas
O gerente	CAVALCANTI, Bianor Scelza	Impresso	Ciências humanas
O gerente	CAVALCANTI, Bianor Scelza	Impresso	Ciências humanas
Sistemas	MATTOS, Antonio Carlos M.	Impresso	Ciências humanas

Sistemas	MATTOS, Antonio Carlos M.	Impresso	Ciências humanas
Sistemas	MATTOS, Antonio Carlos M.	Impresso	Ciências humanas
Sistemas	MATTOS, Antonio Carlos M.	Impresso	Ciências humanas
Física básica	FERRARO, Nicolau Gilberto	Impresso	Ciências exatas e da terra
Física básica	FERRARO, Nicolau Gilberto	Impresso	Ciências exatas e da terra
Física básica	FERRARO, Nicolau Gilberto	Impresso	Ciências exatas e da terra
Física básica	FERRARO, Nicolau Gilberto	Impresso	Ciências exatas e da terra
História global	COTRIM, Gilberto	Impresso	Ciências humanas
História global	COTRIM, Gilberto	Impresso	Ciências humanas
História global	COTRIM, Gilberto	Impresso	Ciências humanas
História global	COTRIM, Gilberto	Impresso	Ciências humanas
Histórias de ninar	FAVILLI, Elena	Impresso	Ciências humanas
Histórias de ninar	FAVILLI, Elena	Impresso	Ciências humanas
Dicionário Santillana	DIAZ, Miguel	Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário Santillana	DIAZ, Miguel	Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário Santillana	DIAZ, Miguel	Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário Santillana	DIAZ, Miguel	Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário Santillana	DIAZ, Miguel	Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário Santillana	DIAZ, Miguel	Impresso	Linguística, letra e arte
Dicionário Santillana	DIAZ, Miguel	Impresso	Linguística, letra e arte
Matemática	DANTE, Luiz Roberto	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	DANTE, Luiz Roberto	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	DANTE, Luiz Roberto	Impresso	Ciências exatas e da terra
Gramática	CEREJA, William	Impresso	Linguística, letra e arte
Gramática reflexiva	CEREJA, William	Impresso	Linguística, letra e arte
Gramática reflexiva	CEREJA, William	Impresso	Linguística, letra e arte
Curso prático de	TERRA, Ernani	Impresso	Linguística, letra e arte
Curso prático de	TERRA, Ernani	Impresso	Linguística, letra e arte
Curso prático de	TERRA, Ernani	Impresso	Linguística, letra e arte
História da arte	Santos, Maria das Graças Vieira Proença dos	Impresso	Linguística, letra e arte
História da arte	Santos, Maria das Graças Vieira	Impresso	Linguística, letra e arte

	Proença dos		
História da arte	Santos, Maria das Graças Vieira Proença dos	Impresso	Linguística, letra e arte
Manual	Morais, Regina Helena Sant'Ana de Faria Marister	Impresso	Ciências biológicas
Manual	Morais, Regina Helena Sant'Ana de Faria Marister	Impresso	Ciências biológicas
Matemática	IEZZI, Gelson	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	IEZZI, Gelson	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	IEZZI, Gelson	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	IEZZI, Gelson	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	IEZZI, Gelson	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	IEZZI, Gelson	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	DOLCE, Osvaldo	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	DOLCE, Osvaldo	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	DANTE, Luiz Roberto	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática	DANTE, Luiz Roberto	Impresso	Ciências exatas e da terra
Ética	ALCANTARA, Dalmi (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Ética	ALCANTARA, Dalmi (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Ética	ALCANTARA, Dalmi (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Ética	ALCANTARA, Dalmi (Org.)	Impresso	Ciências humanas
Alice	CARROLL	Impresso	Ciências humanas
Alice	CARROLL	Impresso	Ciências humanas
Alice	CARROLL	Impresso	Ciências humanas
Macbeth	SHAKESPEARE, William	Impresso	Ciências humanas
Macbeth	SHAKESPEARE, William	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos	COTRIM, Gilberto	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos	COTRIM, Gilberto	Impresso	Ciências humanas
Fundamentos	COTRIM, Gilberto	Impresso	Ciências humanas
Literatura brasileira	CEREJA, William	Impresso	Ciências humanas
Literatura brasileira	CEREJA, William	Impresso	Ciências humanas
Literatura brasileira	CEREJA, William	Impresso	Ciências humanas
Biologia 3	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas
Biologia 3	AMABIS, José Mariano	Impresso	Ciências biológicas

Análise de textos	MAINGUENEAU, Dominique	Impresso	Ciências humanas
Memorial	QUEIROZ, Raquel de	Impresso	Ciências humanas
Memorial	QUEIROZ, Raquel de	Impresso	Ciências humanas
Antologia	MATOS, Gregório de	Impresso	Ciências humanas
Antologia	MATOS, Gregório de	Impresso	Ciências humanas
A Belle Époque	DAOU, Ana Maria	Impresso	Ciências humanas
A Belle Époque	DAOU, Ana Maria	Impresso	Ciências humanas
A Belle Époque	DAOU, Ana Maria	Impresso	Ciências humanas
Poética	Aristóteles	Impresso	Ciências humanas
Poética	Aristóteles	Impresso	Ciências humanas
Poética	Aristóteles	Impresso	Ciências humanas
Poética	Aristóteles	Impresso	Ciências humanas
Poética	Aristóteles	Impresso	Ciências humanas
Poética	Aristóteles	Impresso	Ciências humanas
Poética	Aristóteles	Impresso	Ciências humanas
Poética	Aristóteles	Impresso	Ciências humanas
A tempestade	MATTHEWS, Andrew	Impresso	Ciências humanas
A tempestade	MATTHEWS, Andrew	Impresso	Ciências humanas
Gestão ambiental	DIAS, Reinaldo	Impresso	Ciências humanas
Gestão ambiental	DIAS, Reinaldo	Impresso	Ciências humanas
Gestão ambiental	DIAS, Reinaldo	Impresso	Ciências humanas
Gestão ambiental	DIAS, Reinaldo	Impresso	Ciências humanas
Segurança no trabalho	CARDELLA, Benedito	Impresso	Ciências humanas
Segurança no trabalho	CARDELLA, Benedito	Impresso	Ciências humanas
Segurança no trabalho	CARDELLA, Benedito	Impresso	Ciências humanas
Segurança no trabalho	CARDELLA, Benedito	Impresso	Ciências humanas
Segurança do trabalho	BARSANO, Paulo Roberto	Impresso	Ciências humanas
Segurança do trabalho	BARSANO, Paulo Roberto	Impresso	Ciências humanas
Segurança do trabalho	BARSANO, Paulo Roberto	Impresso	Ciências humanas
Deus não está morto	BROOCKS, Rice	Impresso	Ciências humanas
Deus não está morto	BROOCKS, Rice	Impresso	Ciências humanas
Deus não está morto 2	BROOCKS, Rice	Impresso	Ciências humanas
Use a cabeça! Java	SIERRA, Kathy	Impresso	Ciências exatas e da terra
Use a cabeça! Java	SIERRA, Kathy	Impresso	Ciências exatas e da terra
Use a cabeça! Java	SIERRA, Kathy	Impresso	Ciências exatas e da terra
Use a cabeça! Java	SIERRA, Kathy	Impresso	Ciências exatas e da terra

Walden	THOREAU, H.D.	Impresso	Ciências humanas
Introdução à tecnologia	SILVA, Jesué Graciliano da	Impresso	Engenharias
Introdução à tecnologia	SILVA, Jesué Graciliano da	Impresso	Engenharias
Introdução à tecnologia	SILVA, Jesué Graciliano da	Impresso	Engenharias
Gestão por processos	SORDI, José Osvaldo de	Impresso	Ciências humanas
Gestão por processos	SORDI, José Osvaldo de	Impresso	Ciências humanas
Gestão por processos	SORDI, José Osvaldo de	Impresso	Ciências humanas
Gestão por processos	SORDI, José Osvaldo de	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade	GRECO, Alvisio L.	Impresso	Ciências humanas
Contabilidade	GRECO, Alvisio L.	Impresso	Ciências humanas
Administração	LACOMBE, Francisco	Impresso	Ciências humanas
Administração	LACOMBE, Francisco	Impresso	Ciências humanas
Primeiros passos	KARVINEN, Kimmo	Impresso	Ciências exatas e da terra
Primeiros passos	KARVINEN, Kimmo	Impresso	Ciências exatas e da terra
Primeiros passos	BANZI, Massimo	Impresso	Ciências exatas e da terra
Primeiros passos	BANZI, Massimo	Impresso	Ciências exatas e da terra
Topografia	BORGES, Alberto de Campos	Impresso	Engenharias
Topografia	BORGES, Alberto de Campos	Impresso	Engenharias
Topografia	BORGES, Alberto de Campos	Impresso	Engenharias
A quinta	SENGE, Peter M.	Impresso	Ciências humanas
Manual	KROEMER, K.H.E.	Impresso	Ciências da saúde
Manual	KROEMER, K.H.E.	Impresso	Ciências da saúde
Manual	SANDROVAL Junior, Paulo (Coord.)	Impresso	Engenharias
Manual	SANDROVAL Junior, Paulo (Coord.)	Impresso	Engenharias
Topografia	BORGES, Alberto de Campos	Impresso	Engenharias
O navio	ALVES, Castro	Impresso	Ciências humanas
O navio	ALVES, Castro	Impresso	Ciências humanas
Sistemas operacionais	MARQUES, José Alves	Impresso	Ciências exatas e da terra
Sistemas operacionais	MARQUES, José Alves	Impresso	Ciências exatas e da terra
Sistemas operacionais	MARQUES, José Alves	Impresso	Ciências exatas e da terra
PHP na prática	SILVA, Júlia Marques Carvalho	Impresso	Ciências exatas e da terra

	da		
PHP na prática	SILVA, Júlia Marques Carvalho da	Impresso	Ciências exatas e da terra
UML 2	GUÉDES, Gilleanes T.A.	Impresso	Ciências exatas e da terra
UML 2	GUÉDES, Gilleanes T.A.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Cálculo	HOFFMANN, Laurence	Impresso	Ciências exatas e da terra
Cálculo	HOFFMANN, Laurence	Impresso	Ciências exatas e da terra
Princípios de administração	GITMAN, Lawrence	Impresso	Ciências humanas
Princípios de administração	GITMAN, Lawrence	Impresso	Ciências humanas
Princípios de administração	GITMAN, Lawrence	Impresso	Ciências humanas
Ulisses	JOICE, James	Impresso	Ciências humanas
Ulisses	JOICE, James	Impresso	Ciências humanas
Ulisses	JOICE, James	Impresso	Ciências humanas
Redes de computadores	PETERSON, Larry L.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes de computadores	PETERSON, Larry L.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Redes de computadores	PETERSON, Larry L.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Os Lusíadas	CAMÕES, Luís de	Impresso	Ciências humanas
Os Lusíadas	CAMÕES, Luís de	Impresso	Ciências humanas
O crime	Queirós, Eça de	Impresso	Ciências humanas
O crime	Queirós, Eça de	Impresso	Ciências humanas
A carta	CAMINHA, Pero Vaz de	Impresso	Ciências humanas
A carta	CAMINHA, Pero Vaz de	Impresso	Ciências humanas
Depressão doença	- VIEIRA, Carlos	Impresso	Ciências humanas
Depressão doença	- VIEIRA, Carlos	Impresso	Ciências humanas
Depressão doença	- VIEIRA, Carlos	Impresso	Ciências humanas
Metodologia	DEMO, Pedro	Impresso	Ciências humanas
Metodologia	DEMO, Pedro	Impresso	Ciências humanas
Marketing	KOTLER, Philip	Impresso	Ciências humanas

Marketing	KOTLER, Philip	Impresso	Ciências humanas
Marketing	KOTLER, Philip	Impresso	Ciências humanas
Extraordinário	PALACIO, R.J.	Impresso	Ciências humanas
Extraordinário	PALACIO, R.J.	Impresso	Ciências humanas
Extraordinário	PALACIO, R.J.	Impresso	Ciências humanas
UML Essencial	FOWLER, Martin	Impresso	Ciências exatas e da terra
UML Essencial	FOWLER, Martin	Impresso	Ciências exatas e da terra
UML Essencial	FOWLER, Martin	Impresso	Ciências exatas e da terra
O segredo	BYRNE, Rhonda	Impresso	Ciências humanas
Técnicas de pesquisa	MARCONI, Marina de Andrade	Impresso	Ciências humanas
Java	DEITEL, Paul	Impresso	Ciências exatas e da terra
Java	DEITEL, Paul	Impresso	Ciências exatas e da terra
Java	DEITEL, Paul	Impresso	Ciências exatas e da terra
Java	DEITEL, Paul	Impresso	Ciências exatas e da terra
Java	DEITEL, Paul	Impresso	Ciências exatas e da terra
Java	DEITEL, Paul	Impresso	Ciências exatas e da terra
Harry Potter	ROWLING, J.K.	Impresso	Ciências humanas
Harry Potter	ROWLING, J.K.	Impresso	Ciências humanas
Diário	KINNEY, Jeff	Impresso	Ciências humanas
Diário	KINNEY, Jeff	Impresso	Ciências humanas
Diário de um banana	KINNEY, Jeff	Impresso	Ciências humanas
Diário de um banana	KINNEY, Jeff	Impresso	Ciências humanas
Diário de um banana	KINNEY, Jeff	Impresso	Ciências humanas
Diário de um banana	KINNEY, Jeff	Impresso	Ciências humanas
Introdução	RAINER Jr., R. Kelly	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução	RAINER Jr., R. Kelly	Impresso	Ciências exatas e da terra
Utopia	More, Sir Thomas Santo	Impresso	Ciências humanas
Utopia	More, Sir Thomas Santo	Impresso	Ciências humanas

Um curso	GUIDORIZZI, Hamilton Luiz	Impresso	Ciências exatas e da terra
Um curso	GUIDORIZZI, Hamilton Luiz	Impresso	Ciências exatas e da terra
Um curso	GUIDORIZZI, Hamilton Luiz	Impresso	Ciências exatas e da terra
Raciocínio lógico	BASTOS, Claudio Roberto (Supervisão)	Impresso	Ciências exatas e da terra
Tópicos de Administração	TAVARES, José da Cunha	Impresso	Ciências humanas
Tópicos de Administração	TAVARES, José da Cunha	Impresso	Ciências humanas
Tópicos de Administração	TAVARES, José da Cunha	Impresso	Ciências humanas
Tópicos de Administração	TAVARES, José da Cunha	Impresso	Ciências humanas
Tópicos de Administração	TAVARES, José da Cunha	Impresso	Ciências humanas
Tópicos de Administração	TAVARES, José da Cunha	Impresso	Ciências humanas
Hércules	Aguiar, Luiz Antonio	Impresso	Ciências humanas
Hércules	Aguiar, Luiz Antonio	Impresso	Ciências humanas
Hércules	Aguiar, Luiz Antonio	Impresso	Ciências humanas
Hércules	Aguiar, Luiz Antonio	Impresso	Ciências humanas
Os caminhos de Carla	Illelis, Neir	Impresso	Linguística, letra e arte
Os caminhos de Carla	Illelis, Neir	Impresso	Linguística, letra e arte
Os caminhos de Carla	Illelis, Neir	Impresso	Linguística, letra e arte
AGOSTO	FONSECA, RUBEM	Impresso	Linguística, letra e arte
Terra sonâmbula	Couto, Mia	Impresso	Linguística, letra e arte
O próximo da fila	Rodrigues, Henrique	Impresso	Linguística, letra e arte
O próximo da fila	Rodrigues, Henrique	Impresso	Linguística, letra e arte
O próximo da fila	Rodrigues, Henrique	Impresso	Linguística, letra e arte
Eu sou Malala	YOUSAFZAI, Malala.	Impresso	Linguística, letra e arte
DE MIM JÁ NEM SE LEMBRA	RUFFATO, LUIZ	Impresso	Linguística, letra e arte
O ódio que você semeia	Thomas, Angie	Impresso	Linguística, letra e arte
Cantares amazônicos	Loureiro, João de Jesus Paes	Impresso	Linguística, letra e arte
Cabo de guerra	Benedetti, Ivone	Impresso	Linguística, letra e arte
A conta-gotas	Carvalho, Ana Carolina	Impresso	Linguística, letra e arte
Contos de amor, de loucura e de morte	Quiroga, Horacio	Impresso	Linguística, letra e arte

Corpo e amor	Murray, Roseana	Impresso	Linguística, letra e arte
Contos de Sebastopol	Tolstói, Liev	Impresso	Linguística, letra e arte
Desenganos da vida humana e outros poemas	Matos, Gregório de	Impresso	Linguística, letra e arte
COBRA NORATO	BOPP, RAUL	Impresso	Linguística, letra e arte
Aprendendo a viver	Lispector, Clarice	Impresso	Linguística, letra e arte
Doze contos peregrinos	Marquez, Gabriel Garcia	Impresso	Linguística, letra e arte
A LEGIAO ESTRANGEIRA	LISPECTOR, Clarice	Impresso	Linguística, letra e arte
Laços de família	LISPECTOR, Clarice	Impresso	Linguística, letra e arte
Memórias de um sargento de milícias	ALMEIDA, Manuel Antônio de	Impresso	Linguística, letra e arte
A mão e a luva	ASSIS, Machado de	Impresso	Linguística, letra e arte
Lira dos Vinte Anos	AZEVEDO, Álvares de	Impresso	Linguística, letra e arte
Poeta-astrólogo	Silva, Manoel Caboclo	Impresso	Linguística, letra e arte
ANGUSTIA	RAMOS, Graciliano	Impresso	Linguística, letra e arte
ANGUSTIA	RAMOS, Graciliano	Impresso	Linguística, letra e arte
Origens agrárias do estado brasileiro	Ianni, Octavio	Impresso	Ciências agrárias
Cinquenta tons de cinza	James, E. L.	Impresso	Linguística, letra e arte
Cinquenta tons de cinza	James, E. L.	Impresso	Linguística, letra e arte
Comportamento organizacional	Pasetto, Neusa Vítola	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Comportamento organizacional	Pasetto, Neusa Vítola	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Comportamento organizacional	Pasetto, Neusa Vítola	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Sermões Escolhidos	VIEIRA, Antônio	Impresso	Ciências humanas
Sermões Escolhidos	VIEIRA, Antônio	Impresso	Ciências humanas
Sermões Escolhidos	VIEIRA, Antônio	Impresso	Ciências humanas
Antes de dormir	Watson, Steve J.	Impresso	Linguística, letra e arte
Antes de dormir	Watson, Steve J.	Impresso	Linguística, letra e arte
Noite na taverna	AZEVEDO, Álvares de	Impresso	Linguística, letra e arte
Noite na taverna	AZEVEDO, Álvares de	Impresso	Linguística, letra e arte
Palavrear	Aleixo, Ricardo	Impresso	Linguística, letra e arte

Palavrear	Aleixo, Ricardo	Impresso	Linguística, letra e arte
Palavrear	Aleixo, Ricardo	Impresso	Linguística, arte letra e
Sistemas de informações gerenciais operacionais	Cruz, Tadeu	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Sistemas de informações gerenciais operacionais	Cruz, Tadeu	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Sistemas de informações gerenciais operacionais	Cruz, Tadeu	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Empreendedorismo	DORNELAS, José	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Empreendedorismo	DORNELAS, José	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Empreendedorismo	DORNELAS, José	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Empreendedorismo	DORNELAS, José	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Contabilidade introdutória	IUDÍCIBUS, Sérgio de (Coord.)	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Contabilidade introdutória	IUDÍCIBUS, Sérgio de (Coord.)	Impresso	Ciências aplicadas sociais
O PRÍNCIPE E O MENDIGO	TWAIN, MARK	Impresso	Linguística, letra e arte
O PRÍNCIPE E O MENDIGO	TWAIN, MARK	Impresso	Linguística, letra e arte
O PRÍNCIPE E O MENDIGO	TWAIN, MARK	Impresso	Linguística, letra e arte
O velho e o mar	Murat, Thierry	Impresso	Linguística, letra e arte
O velho e o mar	Murat, Thierry	Impresso	Linguística, letra e arte
O velho e o mar	Murat, Thierry	Impresso	Linguística, letra e arte
Química Geral	RUSSELL, John B.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Química Geral	RUSSELL, John B.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Algoritmos e lógica	PEREIRA, Silvio de Lago	Impresso	Engenharias
Algoritmos e lógica	PEREIRA, Silvio de Lago	Impresso	Engenharias
Algoritmos	MANZANO, José Augusto N. G.	Impresso	Engenharias
Algoritmos	MANZANO, José Augusto N. G.	Impresso	Engenharias
TRABALHO E EDUCAÇÃO	FACULDADE DE EDUCAÇÃO	Impresso	Ciências sociais aplicadas
TRABALHO E EDUCAÇÃO	FACULDADE DE EDUCAÇÃO	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Trabalho & Educação		Impresso	Ciências humanas
Trabalho & Educação		Impresso	Ciências humanas

Projeto de modelagem banco de dados	TEOREY, Toby	Impresso	Engenharias
Projeto de modelagem banco de dados	TEOREY, Toby	Impresso	Engenharias
Projeto de modelagem banco de dados	TEOREY, Toby	Impresso	Engenharias
Projeto de modelagem banco de dados	TEOREY, Toby	Impresso	Engenharias
Manual de contabilidade básica	Padovezes, Clovis	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Manual de contabilidade básica	Padovezes, Clovis	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Manual de contabilidade básica	Padovezes, Clovis C	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Lógica para a ciência e computação áreas afins	SOUZA, João Nunes de	Impresso	Ciências exatas e da terra
Lógica para a ciência e computação áreas afins	SOUZA, João Nunes de	Impresso	Ciências exatas e da terra
Lógica para a ciência e computação áreas afins	SOUZA, João Nunes de	Impresso	Ciências exatas e da terra
Lógica para a ciência da computação e áreas afins	SOUZA, João Nunes de	Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução ao teste de software		Impresso	Ciências exatas e da terra
Introdução ao teste de software		Impresso	Ciências exatas e da terra
Administração e planejamento estratégico	Sertek, Paulo	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Administração e planejamento estratégico	Sertek, Paulo	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Administração e planejamento estratégico	Sertek, Paulo	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Secretariado executivo relações públicas	Werner, Adriane	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Secretariado executivo relações públicas	Werner, Adriane	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Secretariado executivo relações públicas	Werner, Adriane	Impresso	Ciências sociais aplicadas

O demônio do meio-dia	Solomon, Andrew	Impresso	Ciências da saúde
O demônio do meio-dia	Solomon, Andrew	Impresso	Ciências da saúde
O TEMPO E O VENTO	VERISSIMO, ERICO (1905-1975)	Impresso	Linguística, letra e arte
Leitura		Impresso	Linguística, letra e arte
Leitura		Impresso	Linguística, letra e arte
Teorias sociológicas no século XX	Domingues, José Maurício	Impresso	Linguística, letra e arte
Contabilidade geral simplificada	Chagas, Gilson	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Contabilidade geral simplificada	Chagas, Gilson	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Matemática financeira aplicada	Castanheira, Nelson Pereira	Impresso	Ciências exatas e da terra
Matemática financeira aplicada	Castanheira, Nelson Pereira	Impresso	Ciências exatas e da terra
Programação com PHP 5.3	Serrão, Carlos	Impresso	Engenharias
Programação com PHP 5.3	Serrão, Carlos	Impresso	Engenharias
O livro do analista de negócios	PODESWA, Howard	Impresso	Ciências aplicadas sociais
O livro do analista de negócios	PODESWA, Howard	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Introdução à Administração	Drucker, Peter F.	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Introdução à Administração	Drucker, Peter F.	Impresso	Ciências aplicadas sociais
Introdução à Administração	Drucker, Peter F.	Impresso	Ciências aplicadas sociais
TRATADO DE FISILOGIA MÉDICA	Hall, John E.	Impresso	Ciências da saúde
TRATADO DE FISILOGIA MÉDICA	Hall, John E.	Impresso	Ciências da saúde
Teatro	Anchieta, José de	Impresso	Linguística, letra e arte
Teatro	Anchieta, José de	Impresso	Linguística, letra e arte
O ensino das artes	FERREIRA, Sueli	Impresso	Linguística, letra e arte
O ensino das artes	FERREIRA, Sueli	Impresso	Linguística, letra e arte
O ensino das artes	FERREIRA, Sueli	Impresso	Linguística, letra e arte
A era das revoluções	HOBSBAWM, Eric J.	Impresso	Ciências humanas
A era das revoluções	HOBSBAWM, Eric J.	Impresso	Ciências humanas
Inovação socioacadêmica		Impresso	Ciências sociais aplicadas

Tratados internacionais de recursos hídricos		Impresso	Ciências sociais aplicadas
A identidade da América Latina	SANTOS, Luciano dos	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Resistência	Humbert, Agnes	Impresso	
AFRICANIDADES E BRASILIDADES	Oliveira, Jurema.	Impresso	Linguística, letra e arte
Violência e violação	OLIVEIRA, Jurema José de	Impresso	Linguística, letra e arte
Teoria e prática da educação especial		Impresso	Ciências humanas
Metodologia e prática de ensino de história		Impresso	Ciências humanas
Pesquisa e prática pedagógica II		Impresso	Ciências humanas
Metodologia e prática de ensino de ciências naturais		Impresso	Ciências humanas
História e geografia		Impresso	Ciências humanas
CorelDraw 10	Moraz, Eduardo	Impresso	Engenharias
Excel para finanças pessoais	Ferrari, Fabricio Augusto	Impresso	Engenharias
Martin Buber	Parreira, Gizele Geralda	Impresso	Ciências humanas
Noções de atendimento ao cliente		Impresso	Ciências sociais aplicadas
		Impresso	
Essa história está diferente	Bressane, Ronaldo (Org.)	Impresso	Linguística, letra e arte
Ponciá Vicêncio	Evaristo, Conceição	Impresso	Linguística, letra e arte
Amar é uma conexão discada	Dourado, Saulo	Impresso	Linguística, letra e arte
Tempo de matemática	Name, Miguel Asis	Impresso	Ciências exatas e da terra
Tempo de matemática	Name, Miguel Asis	Impresso	Ciências exatas e da terra
Administração da produção e operações	MOREIRA, Daniel Augusto	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Dom Casmurro	Srbek, Wellington	Impresso	Linguística, letra e arte
Eros e psiquê, píramo e tisbe e outros amores da mitologia grega	Cavalcanti, Maria Clara	Impresso	Linguística, letra e arte
Cervantes em cordel	Saavedra, Miguel de Cervantes	Impresso	Linguística, letra e arte
Dom Quixote	Chanoinat, Philippe	Impresso	Linguística, letra e arte
O Diário de Anne Frank	Frank, Anne	Impresso	Linguística, letra e arte

Sistemas operacionais com JAVA	SILBERSCHATZ, Abraham	Impresso	Engenharias
Sistemas operacionais com JAVA	SILBERSCHATZ, Abraham	Impresso	Engenharias
Sistemas operacionais com JAVA	SILBERSCHATZ, Abraham	Impresso	Engenharias
Beiradão	MAIA, Álvaro	Impresso	Linguística, letra e arte
Beiradão	MAIA, Álvaro	Impresso	Linguística, letra e arte
Curso de administração financeira orçamento	Souza, Acilon Batista de	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Curso de administração financeira orçamento	Souza, Acilon Batista de	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Curso de administração financeira orçamento	Souza, Acilon Batista de	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Estruturas de dados e algoritmos em Java	GOODRICH, Michael T.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estruturas de dados e algoritmos em Java	GOODRICH, Michael T.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estruturas de dados e algoritmos em Java	GOODRICH, Michael T.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Estruturas de dados e algoritmos em Java	GOODRICH, Michael T.	Impresso	Ciências exatas e da terra
Educação ambiental		Impresso	
Currículo e ensino básico		Impresso	Ciências humanas
Pesquisa, pós-graduação e inovação na Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica		Impresso	
Pesquisa, pós-graduação e inovação na Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica		Impresso	
Segurança auditoria em sistemas de informação	Lyra, Mauricio Rocha	Impresso	Engenharias

Curso estatística de	FONSECA, Jairo	Simon da	Impresso	Ciências exatas e da terra
Curso estatística de	FONSECA, Jairo	Simon da	Impresso	Ciências exatas e da terra
Curso estatística de	FONSECA, Jairo	Simon da	Impresso	Ciências exatas e da terra
A era do capital 1848 - 1875	HOBBSAWM, Eric J		Impresso	Ciências humanas
A era do capital 1848 - 1875	HOBBSAWM, Eric J		Impresso	Ciências humanas
A metamorfose	KAFKA, Franz		Impresso	Linguística, letra e arte
O sol é para todos	LEE, Harper		Impresso	Ciências humanas
Sangue Azul	Delmas, Ana	Carolina	Impresso	Linguística, letra e arte
Sangue Azul	Delmas, Ana	Carolina	Impresso	Linguística, letra e arte
Desenvolvimento para internet	Rodrigues, Andréa		Impresso	Ciências exatas e da terra
Desenvolvimento para internet	Rodrigues, Andréa		Impresso	Ciências exatas e da terra
Desenvolvimento para internet	Rodrigues, Andréa		Impresso	Ciências exatas e da terra
CONTABILIDADE DE CUSTOS	ELISEU MARTINS, -		Impresso	
CONTABILIDADE DE CUSTOS	ELISEU MARTINS, -		Impresso	
CONTABILIDADE DE CUSTOS	ELISEU MARTINS, -		Impresso	
Gramática estrutural de la lengua espanola	Beristáin, Helena		Impresso	Linguística, letra e arte
Felizes para sempre	Cass, Kiera.		Impresso	Linguística, letra e arte
Felizes para sempre	Cass, Kiera.		Impresso	Linguística, letra e arte
Felizes para sempre	Cass, Kiera.		Impresso	Linguística, letra e arte
Manual de empreendedorismo e gestão	BERNARDI, Luiz	Antonio	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Manual de empreendedorismo e gestão	BERNARDI, Luiz	Antonio	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Usabilidade móvel	Nielsen, Jakob		Impresso	Engenharias
Usabilidade móvel	Nielsen, Jakob		Impresso	Engenharias
Introdução à administração	Kwasnicka, Eunice	Lacava	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Gramática comunicativa del español	BON, Francisco	Matte	Impresso	Linguística, letra e arte
Gramática comunicativa del español	BON, Francisco	Matte	Impresso	Linguística, letra e arte

Gramática comunicativa del español	BON, Francisco Matte	Impresso	Linguística, letra e arte
Gramática comunicativa del español	BON, Francisco Matte	Impresso	Linguística, letra e arte
Digital Minds	Monghan, Dan	Impresso	Ciências sociais aplicadas
Introdução à informática	NORTON, Peter	Impresso	Ciências exatas e da terra
Princípios de química	Masterton, William L	Impresso	
Princípios de química	Masterton, William L	Impresso	
Redação Empresarial	GOLD, Miriam	Impresso	
Bio	Lopes, Sônia	Impresso	Ciências biológicas
Metodologia da pesquisa para a ciência da computação	Wazlawick, Raul Sidnei	Impresso	
Metodologia da pesquisa para a ciência da computação	Wazlawick, Raul Sidnei	Impresso	
Estrutura de dados e seus algoritmos	SZWARCFITER, Jayme Luiz	Impresso	Engenharias
Costumes em comum	Thompson, E. P.	Impresso	Ciências humanas