



## CONVOCAÇÃO Nº 27/2023 – CGE/DEPE/CPRF/IFAM – APÓS ERRATAS 01 E 02 COM CRONOGRAMA DE PROVAS

Presidente Figueiredo, 11 de dezembro de 2023.

**Para: Alunos do Ensino Médio Integrado**

**Assunto: Convocação para Exames Finais**

CONSIDERANDO os Artigos 145 e 146 da Resolução 94/2015 – CONSUP/IFAM,

CONSIDERANDO que a Resolução 94/2015 – CONSUP/IFAM considera aluno em condições de exame final aquele que tenha NOTA ANUAL entre 2,0 e 5,9, tendo no máximo 5 EXAMES FINAIS no 1º e 2º Anos e no máximo 3 EXAMES FINAIS no 3º Ano,

CONSIDERANDO os Boletins de notas de alunos impressos às 10h do dia 07/12/2022,

CONSIDERANDO as listas de Exames Finais enviadas pelos professores à Coordenação Geral de Ensino,

CONSIDERANDO as ERRATAS 01 e 02 DA CGE.

Servimo-nos do presente para divulgar a presente **CONVOCAÇÃO PARA EXAME FINAL** que ocorrerão entre os dias **14 e 15/12/2023**, contendo, inclusive, os conteúdos e **CRONOGRAMA DE PROVAS**. As convocações contém apenas os alunos em condições para tal.

Os alunos **NÃO CONVOCADOS** estão em situação de **PROMOÇÃO/APROVAÇÃO** ou **RETENÇÃO SEM DIREITO À EXAME FINAL**.

**Prof. Efraim Menezes de Lima Costa**

*Coordenação Geral de Ensino - IFAM Campus Presidente Figueiredo*  
Portaria Nº 60 DG/IFAM/CPRF, de 07 de março de 2022.



**CONVOCAÇÃO PARA EXAME FINAL**  
**Curso Técnico Integrado em Administração**  
**TURMA IADM11**

**Disciplina: Matemática**

Professor (a): Milton Carvalho

Assunto do Exame Final: PA; PG; Relações Métricas e Trigonométricas no triângulo retângulo.

Alunos Convocados

ANA BEATRIZ DOS SANTOS PRADO
EVELLYN DA SILVA PEREIRA
KAMILLY CRISTINE DA SILVA ARAUJO
LUCIANA VITORIA MORIZ DE ALMEIDA
THAIS FRANÇA SILVA
LIDIANE FERREIRA CABRAL

**Disciplina: Química**

Professor (a): Sandro Venter

Assunto do Exame Estequiometria

Alunos Convocados

CECILIA ARRUDA PINTO
MARIA HELENA DOS SANTOS GOMES
STEPHANIE KAROLINE CARDOSO
THAIS FRANÇA SILVA
LARISSA BEATRIZ PINHO RODRIGUES

**Disciplina: Física**

Professor (a): Thiago Freire

Assunto do Exame: As leis de Newton e teorema de conservação da energia mecânica

Alunos Convocados

LARISSA GARCIA DA SILVA
-------------------------



**Disciplina: Teoria Geral da Administração**

Professor (a): Leopoldo Ferreira

Assunto do Exame: A nova lógica das organizações

Alunos Convocados

EVELLYN DA SILVA PEREIRA
--------------------------

**CRONOGRAMA DE PROVAS**

IADM11	14/dez		15/dez	
	Disciplinas	Profs Aplicadores	Disciplinas	Profs Aplicadores
Matutino: 7h30- 11h30	TGA	Agnaldo	Química	Alisson
Vespertino : 13h-17h	Física	Agnaldo	Matemática	Alisson



**CONVOCAÇÃO PARA EXAME FINAL**  
**Curso Técnico Integrado em Administração**  
**TURMA IADM21**

**Disciplina: Biologia**

Professor (a): Aline Simões

Assunto do Exame: 1a. Lei de Mendel; 2. 2a. Lei de Mendel; e 3. Tecido epitelial.

Alunos Convocados

ANA CLARA DOS REIS FLORES
---------------------------

**Disciplina: Química**

Professor (a): Rodolfo Nascimento

Assunto do Exame: Soluções e concentrações (porcentagem, concentração comum e concentração molar), Diluição, Equilíbrio químico e pH

Alunos Convocados

ANA CLARA DOS REIS FLORES
ANNA CAROLLYNNA PANTOJA SILVA.
KAEMILLY LAVAREDA MEDEIROS
LETICIA LEÃO FALCÃO
PHELIPE EMANUEL DOS SANTOS FEITOSA

**Disciplina: Física**

Professor (a): Raffael Pinto

Assunto do Exame: Energia térmica: teoria cinética da matéria; estados físicos. Energia térmica: temperatura e suas escalas (termometria). Calor; Energia para a vida; ciclo da água. Trocas de calor: capacidade térmica; calor específico sensível; quantidade de calor; calor latente. Princípio geral das trocas de calor; exercícios. Transmissão do calor: fluxo de calor; condução térmica; Transmissão do calor: convecção térmica; inversão térmica; Transmissão do calor: irradiação térmica Gases: gases perfeitos; quantidade de matéria e mol; massa atômica; constante de



avogadro e mol; massa molar. Gases: variáveis de estado de um gás; equação de estado de um gás. Gases: Lei geral dos gases perfeitos; transformações gasosas. Primeira lei da termodinâmica: origem da termodinâmica. Primeira lei da termodinâmica: Trabalho de um gás; calor trocado; energia interna; 1ª lei da termodinâmica Segunda lei da termodinâmica: máquinas térmicas Segunda lei da termodinâmica: enunciados de Kelvin e Clausius Segunda lei da termodinâmica: rendimento; refrigeradores; máquina de Carnot; processos irreversíveis.

Alunos Convocados

ANNA CAROLLYNNA PANTOJA SILVA.
KAEMILLY LAVAREDA MEDEIROS
PHELIPE EMANUEL DOS SANTOS FEITOSA

### **Disciplina: Marketing**

Professor (a): Erika Santos

Assunto do Exame: - Conceitos de Marketing - Analise swot - Segmentação de mercado - Ciclo de vida do produto - Os 4 Ps de marketing

Alunos Convocados

ANA CLARA DOS REIS FLORES
KAEMILLY LAVAREDA MEDEIROS

### **Disciplina: Língua Portuguesa e Literatura**

Professor (a): Meire Shanti

Assunto do Exame: - As três gerações da escola literária Romantismo e o romance “Lucinda, a mucama”, de Joaquim Manoel de Macedo.

Alunos Convocados

PHELIPE EMANUEL DOS SANTOS FEITOSA
------------------------------------



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS PRESIDENTE FIGUEIREDO  
DEPARTAMENTO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO  
COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO



### CRONOGRAMA DE PROVAS

IADM21	14/dez		15/dez	
	Disciplinas	Profs Aplicadores	Disciplinas	Profs Aplicadores
Matutino: 7h30- 11h30	Biologia, Língua Portuguesa	Adeilson	Química	Leopoldo
Vespertino : 13h-17h	Física	Adeilson	Marketing	Leopoldo



**CONVOCAÇÃO PARA EXAME FINAL**  
**Curso Técnico Integrado em Administração**  
**TURMA IADM31**

**Disciplina: MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**

Professor (a): Milton Carvalho

Assunto do Exame: Medidas de Tendência Central; Noções de Probabilidade.

Alunos Convocados

FELIPE ARAÚJO MENDONÇA
VICENTE MATHEUS RODRIGUES MACHADO

**Disciplina: QUÍMICA**

Professor (a): Rodolfo Nascimento

Assunto do Exame: Isomeria e Forças intermoleculares

Alunos Convocados

CAMILE TAVARES CIDADE
-----------------------

**Disciplina: EMPREENDEDORISMO**

Professor (a): Erika Santos

Assunto do Exame: -Conceitos de empreendedorismo -maneiras de empreender - características do perfil empreendedor de David McClelland - Ecosistema de inovação - Ideias e oportunidades de negócios.

Alunos Convocados

CAMILE TAVARES CIDADE
-----------------------

**CRONOGRAMA DE PROVAS**

IADM31	14/dez		15/dez	
	Disciplinas	Profs Aplicadores	Disciplinas	Profs Aplicadores
Matutino: 7h30-11h30	-	-	Química	Hermínio
Vespertino: 13h-17h	-	-	Matemática e Estatística, Empreendedorismo	Hermínio



**CONVOCAÇÃO PARA EXAME FINAL**  
**Curso Técnico Integrado em Agropecuária**  
**TURMA IAGRO11**

**Disciplina: AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA**

Professor (a): RAILMA PEREIRA

Assunto do Exame: Riscos de acidente de trabalho, análise de riscos

Alunos Convocados

ALEN VICTOR SOUZA DE ARAÚJO
ALICE DOS SANTOS SOUZA
ANA SARA DA SILVA CONCEIÇÃO
FRANCIEMILLY FERREIRA SILVESTRE
MIGUEL DE SOUSA CAMPINAS
LUCAS JHONATAS PEREIRA DA SILVA
THAYAME BANDEIRA CRUZ
LUCAS VITOR LAURINDO PEREIRA
<b>LISSANDRA SHAIENE FRANCO CARVALHO</b>

**Disciplina: FÍSICA**

Professor (a): THIAGO FREIRE

Assunto do Exame: As leis de Newton e teorema de conservação da energia mecânica.

Alunos Convocados

ANA CLARA OLIVEIRA DE QUEIROZ
ANA SARA DA SILVA CONCEIÇÃO
FRANCIEMILLY FERREIRA SILVESTRE
LISSANDRA SHAIENE FRANCO CARVALHO

**Disciplina: METODOLOGIA DA PESQUISA E ELABORAÇÃO DE PROJETOS**

Professor (a): HEITOR BARBOSA

Assunto do Exame: Esboço de um projeto de pesquisa (aplicação prática da aprendizagem).



Alunos Convocados

ANA SARA DA SILVA CONCEIÇÃO
LUCAS VITOR LAURINDO PEREIRA

**Disciplina: MATEMÁTICA**

Professor (a): HERMÍNIO EDSON

Assunto do Exame: Função Afim, Progressão Aritmética, Progressão Geométrica, Trigonometria no Triângulo Retângulo

Alunos Convocados

ANA SARA DA SILVA CONCEIÇÃO
-----------------------------

**Disciplina: QUÍMICA**

Professor (a): Sandro Venter

Assunto do Exame: Estequiometria

Alunos Convocados

MIGUEL DE SOUSA CAMPINAS
--------------------------

**CRONOGRAMA DE PROVAS**

IAGRO11	14/dez		15/dez	
	Disciplinas	Profs Aplicadores	Disciplinas	Profs Aplicadores
Matutino: 7h30- 11h30	ASS, Metodologia da Pesquisa e EP	Bruno	Química	Elane
Vespertino: 13h-17h	Física	Bruno	Matemática	Elane



**CONVOCAÇÃO PARA EXAME FINAL**  
**Curso Técnico Integrado em Agropecuária**  
**TURMA IAGRO21**

**Disciplina: BIOLOGIA**

Professor (a): Aline Simões

Assunto do Exame: 1. Tecido epitelial; e 2. Tecido muscular.

Alunos Convocados

JOHN KALEBE SILVA GATO
------------------------

**Disciplina: FÍSICA**

Professor (a): Raffael Figueiredo

Assunto do Exame: Energia térmica: teoria cinética da matéria; estados físicos. Energia térmica: temperatura e suas escalas (termometria). Calor; Energia para a vida; ciclo da água. Trocas de calor: capacidade térmica; calor específico sensível; quantidade de calor; calor latente. Princípio geral das trocas de calor; exercícios. Transmissão do calor: fluxo de calor; condução térmica; Transmissão do calor: convecção térmica; inversão térmica; Transmissão do calor: irradiação térmica Gases: gases perfeitos; quantidade de matéria e mol; massa atômica; constante de avogadro e mol; massa molar. Gases: variáveis de estado de um gás; equação de estado de um gás. Gases: Lei geral dos gases perfeitos; transformações gasosas. Primeira lei da termodinâmica: origem da termodinâmica. Primeira lei da termodinâmica: Trabalho de um gás; calor trocado; energia interna; 1ª lei da termodinâmica Segunda lei da termodinâmica: máquinas térmicas Segunda lei da termodinâmica: enunciados de Kelvin e Clausius Segunda lei da termodinâmica: rendimento; refrigeradores; máquina de Carnot; processos irreversíveis.

Alunos Convocados

CAUA SILVA NUNES
------------------

JOHN KALEBE SILVA GATO
------------------------

SAMUEL CASTRO DA CRUZ
-----------------------



### Disciplina: QUÍMICA

Professor (a): Rodolfo Nascimento

Assunto do Exame: Soluções e concentrações (porcentagem, concentração comum e concentração molar), Diluição, Equilíbrio químico e pH.

Alunos Convocados

CAUA SILVA NUNES
------------------

### Disciplina: PROJETO INTEGRADOR I

Professor (a): Railma Pereira

Assunto do Exame: Análise SWOT

Alunos Convocados

ALLYCE AZEVEDO MAGNO
EDUARDO PEREIRA BORGES
IGOR SILVA DE SOUSA
JOHN KALEBE SILVA GATO

### Disciplina: Produção Animal II

Professor (a): Israel Santos

Assunto do Exame: Caprinovinocultura e Bovinocultura.

Alunos Convocados

ELIANDRA DE SOUZA COSTA
JOHN KALEBE SILVA GATO
MARCELO HENRIQUE MEDEIROS COSTA

### CRONOGRAMA DE PROVAS

IAGRO21	14/dez		15/dez	
	Disciplinas	Profs Aplicadores	Disciplinas	Profs Aplicadores
Matutino: 7h30- 11h30	Biologia, Proj Integrador,	Magno	Química	Mariá
Vespertino: 13h-17h	Física	Magno	Prod Animal II	Mariá



**CONVOCAÇÃO PARA EXAME FINAL**  
**Curso Técnico Integrado em Agropecuária**  
**TURMA IAGRO31**

**Disciplina: Química**

Professor (a): Rodolfo Nascimento

Assunto do Exame: Isomeria e Forças intermoleculares.

Alunos Convocados

JANINE RIBEIRO MARQUES
------------------------

**CRONOGRAMA DE PROVAS**

IAGRO31	14/dez		15/dez	
	Disciplinas	Profs Aplicadores	Disciplinas	Profs Aplicadores
Matutino: 7h30- 11h30	-	-	Química	Luísa
Vespertino: 13h-17h	-	-	-	-



## CONVOCAÇÃO PARA EXAME FINAL

### Curso Técnico Integrado em Desenvolvimento de Sistemas

#### TURMA IDES11

#### Disciplina: Física

Professor (a): Thiago Freire

Assunto do Exame: As leis de Newton e teorema de conservação da energia mecânica.

Alunos Convocados

ALEC MICAEL
ESDRA ALVES DE OLIVEIRA
LUCAS CIPRIANO MIGUEL
MAXSWELL RODRIGUE S

#### Disciplina: Matemática

Professor (a): Milton Carvalho

Assunto do Exame: PA; PG; Relações Métricas e Trigonométricas no triângulo retângulo.

Alunos Convocados

ALEC MICAEL
ESDRA ALVES DE OLIVEIRA
LAISSA MOURA SENA
MARIANY NUNES

#### Disciplina: ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETOS

Professor (a): Railma Moraes

Assunto do Exame: Justificativas metodologia e procedimentos metodológicos; citações e referencia bibliográfica.

Alunos Convocados

ALEC MICAEL
LUCAS GONZAGA DOS SANTOS



**Disciplina: FUNDAMENTOS DE DESENVOLVIMENTO WEB**

Professor (a): Rubens Cesar

Assunto do Exame: Todo o conteúdo do ano letivo.

Alunos Convocados

ALEC MICAEL
MARIANY NUNES

**Disciplina: QUÍMICA**

Professor (a): Sandro Venter

Assunto do Exame: Estequiometria

Alunos Convocados

ESDRA ALVES DE OLIVEIRA
LUCAS CIPRIANO MIGUEL

**Disciplina: LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO E ESTRUTURA DE**

**DADOS**

Professor (a): Rubens Cesar

Assunto do Exame: Todo o conteúdo do ano letivo.

Alunos Convocados

MARIANY NUNES
---------------



## CRONOGRAMA DE PROVAS

IDES11	14/dez		15/dez	
	Disciplinas	Profs Aplicadores	Disciplinas	Profs Aplicadores
Matutino: 7h30- 11h30	Elaboração de Relatórios e Projetos	Francisco Herculano	Química, FDW e Lógica de Programação e Estrutura de Dados	Henrique
Vespertino: 13h-17h	Física	Francisco Herculano	Matemática	Henrique



**CONVOCAÇÃO PARA EXAME FINAL**  
**Curso Técnico Integrado em Desenvolvimento de Sistemas**  
**TURMA IDES21**

**Disciplina: QUÍMICA**

Professor (a): Rodolfo Nascimento

Assunto do Exame: Soluções e concentrações (porcentagem, concentração comum e concentração molar), Diluição, Equilíbrio químico e pH.

Alunos Convocados

ADRIA FARIAS DE SOUZA
CAUE LIMA EVANGELISTA
DANIVIA DE SOUZA ASSIS
EMILE BANDEIRA MENDONÇA
GRAZIELE NOGUEIRA DA SILVA
MANOEL VICTOR CARVALHO DOS SANTOS
RICHARD EMANUEL DA SILVA DE SOUZA

**Disciplina: LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA**

Professor (a): Meire Shanti

Assunto do Exame: As três gerações da escola literária Romantismo e o romance “Lucinda, a mucama”, de Joaquim Manoel de Macedo.

Alunos Convocados

ALAN GABRIEL DE SOUZA CAVALCANTE
CAUE LIMA EVANGELISTA
DANIVIA DE SOUZA ASSIS
JOHN EWERTON SANTOS DE SOUZA
MANOEL VICTOR CARVALHO DOS SANTOS

**Disciplina: MATEMÁTICA**

Professor (a): José Edson

Assunto do Exame: Sistemas lineares. Análise Combinatória

Alunos Convocados

CAUE LIMA EVANGELISTA
-----------------------



JOHN EWERTON S. DE SOUZA
JUAN PABLO M. BASTOS SOUZA
MANOEL VICTOR CARVALHO DOS SANTOS
SARA KETHELLEN RODRIGUES DA SILVA

### **Disciplina: FÍSICA**

Professor (a): Raffael Figueiredo

Assunto do Exame: Energia térmica: teoria cinética da matéria; estados físicos. Energia térmica: temperatura e suas escalas (termometria). Calor; Energia para a vida; ciclo da água. Trocas de calor: capacidade térmica; calor específico sensível; quantidade de calor; calor latente. Princípio geral das trocas de calor; exercícios. Transmissão do calor: fluxo de calor; condução térmica; Transmissão do calor: convecção térmica; inversão térmica; Transmissão do calor: irradiação térmica Gases: gases perfeitos; quantidade de matéria e mol; massa atômica; constante de avogadro e mol; massa molar. Gases: variáveis de estado de um gás; equação de estado de um gás. Gases: Lei geral dos gases perfeitos; transformações gasosas. Primeira lei da termodinâmica: origem da termodinâmica Primeira lei da termodinâmica: Trabalho de um gás; calor trocado; energia interna; 1ª lei da termodinâmica Segunda lei da termodinâmica: máquinas térmicas Segunda lei da termodinâmica: enunciados de Kelvin e Clausius Segunda lei da termodinâmica: rendimento; refrigeradores; máquina de Carnot; processos irreversíveis.

Alunos Convocados

SARA KETHELLEN RODRIGUES DA SILVA
-----------------------------------

### **Disciplina: LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A**

#### **OBJETO 2**

Professor (a): Rubens Cesar

Assunto do Exame: Todo o conteúdo do ano letivo.

Alunos Convocados

CAUE LIMA EVANGELISTA
DANIVIA DE SOUZA ASSIS
MANOEL VICTOR CARVALHO DOS SANTOS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
CAMPUS PRESIDENTE FIGUEIREDO  
DEPARTAMENTO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO  
COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO



### CRONOGRAMA DE PROVAS

IDES21	14/dez		15/dez	
	Disciplinas	Profs Aplicadores	Disciplinas	Profs Aplicadores
Matutino: 7h30- 11h30	Língua Portuguesa	Antônio Edson	Química, LPOO	Elias
Vespertino: 13h-17h	Física	Antônio Edson	Matemática	Elias



**CONVOCAÇÃO PARA EXAME FINAL**  
**Curso Técnico Integrado em Desenvolvimento de Sistemas**  
**TURMA IDES31**

**Disciplina: MATEMÁTICA**

Professor (a): JOSÉ EDSON LIMA

Assunto do Exame: "Geometria analítica - ponto, alinhamento de pontos, distância entre pontos, equação da reta, posição de retas e ângulos entre retas. Números complexos – soma, subtração e produto, conjugado, argumento, módulo de um complexo e forma trigonométrica"

Alunos Convocados

MARTA FERREIRA DE OLIVEIRA

**Disciplina: AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA**

Professor (a): RAILMA MORAES

Assunto do Exame: Riscos de acidente de trabalho, análise de riscos.

Alunos Convocados

MARTA FERREIRA DE OLIVEIRA

**CRONOGRAMA DE PROVAS**

IDES31	14/dez		15/dez	
	Disciplinas	Profs Aplicadores	Disciplinas	Profs Aplicadores
Matutino: 7h30- 11h30	ASS	Terezinha		
Vespertino: 13h-17h			Matemática	Luísa



**CONVOCAÇÃO PARA EXAME FINAL**  
**Curso Técnico Integrado em Eletromecânica**  
**TURMA IELM11**

**Disciplina: QUÍMICA**

Professor (a): Sandro Venter

Assunto do Exame: Estequiometria

Alunos Convocados

BRUNO HENRIQUE MEDEIROS
DANIEL LIMA
FELIPE DANTAS
FELIPE GABRIEL
GUILHERME FERNANDO
MARCOS PEREIRA
CAIO LEONY

**Disciplina: BIOLOGIA**

Professor (a): Aline Simões

Assunto do Exame: .1. Citologia (estrutura celular, tipos de células, organelas); 2. Divisão celular; e 3. Tecido epitelial.

Alunos Convocados

CAIO LEONY
GUILHERME FERNANDO

**Disciplina: ESPANHOL**

Professor (a): MEIRE SHANTI

Assunto do Exame: . La función y el uso del pretérito perfecto compuesto.

A avaliação se dará de forma escrita e oral.

Alunos Convocados

RIEDSON CIDADE
CAIO LEONY



**Disciplina: FILOSOFIA**

Professor (a): BIANCA ROCHA

Assunto do Exame: Filosofia Clássica (Apostila Capítulo 12)

Alunos Convocados

GUILHERME FERNANDO
--------------------

**Disciplina: METROLOGIA**

Professor (a): EFRAIM COSTA

Assunto do Exame: LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE PAQUÍMETRO E  
MICRÔMETRO NO SISTEMA MÉTRICO

Alunos Convocados

RIEDSON CIDADE
----------------

**CRONOGRAMA DE PROVAS**

IELM11	14/dez		15/dez	
	Disciplinas	Profs Aplicadores	Disciplinas	Profs Aplicadores
Matutino: 7h30- 11h30	Biologia, Espanhol	Richardson Adriano	Química	Erismar
Vespertino: 13h-17h	Metrologia	Richardson Adriano	Filosofia	Erismar



**CONVOCAÇÃO PARA EXAME FINAL**  
**Curso Técnico Integrado em Eletromecânica**  
**TURMA IELM21**

**Disciplina: BIOLOGIA**

Professor (a): Aline Simões

Assunto do Exame: 1. Tecido epitelial; e 2. Tecido muscular.

Alunos Convocados

DAVI DA GAMA BRONI
<b>LUAN DA SILVA SOARES</b>

**Disciplina: QUÍMICA**

Professor (a): Rodolfo Nascimento

Assunto do Exame: Soluções e concentrações (porcentagem, concentração comum e concentração molar), Diluição, Equilíbrio químico e pH

Alunos Convocados

ALANE QUITANA GALDINO PACHECO
ERNANDES NASCIMENTO DA SILVA
JOSÉ VINICIUS ARTIAGAS PROFESSOR
LUIZ GUSTAVO MEDEIROS SOARES
PEDRO PEREIRA BATISTA

**Disciplina: MATEMÁTICA**

Professor (a): José Edson

Assunto do Exame: **Sistemas lineares e Análise Combinatória**

Alunos Convocados

DAVI DA GAMA BRONI
EDUARDO HENRIQUE MIGUEL
ERNANDES NASCIMENTO DA SILVA
FERNANDO PEREIRA CRUZ FILHO
LUIZ GUSTAVO MEDEIROS SOARES
NORIANE NOGUEIRA SOUSA
PEDRO PEREIRA BATISTA
RAYFI ABRAAO DOS SANTOS BARAUNA



LUAN SOARES DA SILVA
----------------------

**Disciplina: MATEMÁTICA – DEPENDÊNCIA 1º ANO**

Professor (a): José Edson

Assunto do Exame: Funções: função quadrática, função exponencial, função logaritmica; Progressões: Progressão Aritmética e Progressão Geométrica;

Trigonometria no triângulo retângulo.

Alunos Convocados

LUAN SOARES DA SILVA
----------------------

**Disciplina: FÍSICA**

Professor (a): Raffael Figueiredo

Assunto do Exame: Energia térmica: teoria cinética da matéria; estados físicos. Energia térmica: temperatura e suas escalas (termometria). Calor; Energia para a vida; ciclo da água. Trocas de calor: capacidade térmica; calor específico sensível; quantidade de calor; calor latente. Princípio geral das trocas de calor; exercícios. Transmissão do calor: fluxo de calor; condução térmica; Transmissão do calor: convecção térmica; inversão térmica; Transmissão do calor: irradiação térmica Gases: gases perfeitos; quantidade de matéria e mol; massa atômica; constante de avogadro e mol; massa molar. Gases: variáveis de estado de um gás; equação de estado de um gás. Gases: Lei geral dos gases perfeitos; transformações gasosas. Primeira lei da termodinâmica: origem da termodinâmica. Primeira lei da termodinâmica: Trabalho de um gás; calor trocado; energia interna; 1ª lei da termodinâmica Segunda lei da termodinâmica: máquinas térmicas Segunda lei da termodinâmica: enunciados de Kelvin e Clausius Segunda lei da termodinâmica: rendimento; refrigeradores; máquina de Carnot; processos irreversíveis.

Alunos Convocados

DAVI DA GAMA BRONI
--------------------

EDUARDO HENRIQUE MIGUEL
-------------------------

RAYFI ABRAAO DOS SANTOS BARAUNA
---------------------------------

LUAN SOARES DA SILVA
----------------------



## Disciplina: PROJETO INTEGRADOR

Professor (a): Efraim Costa

Assunto do Exame: ELABORAÇÃO DE PROJETO: CRIAÇÃO DE ALTERNATIVAS PARA PROBLEMAS DO COTIDIANO COM APOIO DA ELETROMECCÂNICA.

Alunos Convocados

DAVI DA GAMA BRONI
PEDRO PEREIRA BATISTA
LUAN SOARES DA SILVA

## CRONOGRAMA DE PROVAS

IELM21	14/dez		15/dez	
	Disciplinas	Profs Aplicadores	Disciplinas	Profs Aplicadores
Matutino: 7h30- 11h30	Biologia, Proj Integrador	Luiz Carlos	Química	Welton
Vespertino: 13h-17h	Física	Luiz Carlos	Matemática, Matemática - Dependência,	Welton



**CONVOCAÇÃO PARA EXAME FINAL**  
**Curso Técnico Integrado em Eletromecânica**  
**TURMA IELM31**

**Disciplina: METODOLOGIA DA PESQUISA E ELABORAÇÃO DE PROJETO**

Professor (a): Railma Pereira

Assunto do Exame: Justificativas metodologia e procedimentos metodológicos; citações e referencia bibliográfica.

Alunos Convocados

GUSTAVO ERLINDO FRAZAO NASCIMENTO
-----------------------------------

**Disciplina: SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE**

Professor (a): Railma Pereira

Assunto do Exame: Riscos de acidente de trabalho, análise de riscos.

Alunos Convocados

KAICK NEVES DA SILVA
----------------------

**CRONOGRAMA DE PROVAS**

IELM31	14/dez		15/dez	
	Disciplinas	Profs Aplicadores	Disciplinas	Profs Aplicadores
Matutino: 7h30- 11h30	Metodologia da Pesquisa e EP, Segurança, Saúde e Meio Ambiente	Terezinha		
Vespertino: 13h-17h				