



EDITAL Nº 25/2018/DG/IFAM/CAMPUS MANAUS-CENTRO, DE 07.08.2018
SELEÇÃO PARA MONITORIA DOS PROGRAMAS INTEGRAIS - 2018/2º
SEMESTRE

POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL DO IFAM 2018/2

A DIRETORA GERAL do IFAM Campus Manaus Centro, no uso de suas atribuições legais conferidas pela Portaria Nº 1061-GR/IFAM, de 26 de março de 2015, considerando a Resolução nº 34- CONSUP/IFAM de 21 de outubro de 2013, que aprova o Regulamento do Programa Monitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas, determina:

1. Ficam abertas as inscrições para o processo seletivo de vagas a monitor junto ao Programa de Apoio Acadêmico a Monitoria dos Programas Integrais 2018/2º semestre.
2. A monitoria fundamenta-se no estímulo a igualdade de direitos ao acesso, permanência e desenvolvimento acadêmico, através do processo de ensino aprendizagem.
3. O Programa de Monitoria do IFAM é regido pelos seguintes objetivos:
 - I. Contribuir na formação plena do estudante através da articulação de processos de ensino-aprendizagem, diferenciados e individuais, necessários à apropriação de conceitos teórico/práticos de seu curso permitindo a intervenção consciente na realidade.
 - II. Defender a igualdade de direitos da permanência e desenvolvimento dos discentes com dificuldade de aprendizagem.
4. Oportunizar ao discente e aos docentes as atividades relacionadas ao processo de ensino e aprendizagem por intermédio da construção de saberes e tecnologias necessárias à sociedade integrando trabalho, ciência, cultura e tecnologia. As inscrições serão realizadas no período de 09/08 a 20/08/2018, através do link: <http://bit.ly/2staEDk>.
5. Não será necessária a apresentação de nenhum outro tipo de documento, tendo em vista que a Comissão consultará as informações do histórico no sistema QAcadêmico.
6. O processo seletivo constará de duas fases: prova escrita com até dez questões, sobre todos os assuntos referentes ao programa da disciplina ao qual o (a) discente está se candidatando e avaliação do histórico escolar do candidato, especificamente na disciplina que o discente será monitor.

2



- 6.1. O candidato terá que atender o pré-requisito da nota mínima 6,0 no coeficiente de rendimento da disciplina que pleiteia ser monitor, bem como no rendimento global do histórico escolar, para ter sua inscrição homologada.
7. A prova será realizada no dia **31 de AGOSTO de 2018** no **Mini Auditório 3 das 15hs às 17hs**. No ato da realização da prova, o candidato deverá apresentar documento de identificação com foto.
8. A nota final será a média aritmética das notas atribuídas pela banca examinadora à prova teórica (peso = 7) e a média no componente curricular em que pleiteia a monitoria (peso = 3). Para fins de classificação a média Final deve ser maior que 6,0. Em caso de empate, será aprovado o aluno com maior nota no coeficiente de rendimento do histórico escolar e persistindo o empate, ficará a decisão a cargo do professor orientador através da realização de entrevista.
9. As demais regras da seleção e outros requisitos submetem-se ao teor da Resolução nº 34 – CONSUP/IFAM de 21 de outubro de 2013, que aprova o Regulamento do programa de Monitoria dos Cursos de Graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas.
10. As 35 vagas serão distribuídas entre as disciplinas dos cursos de graduação e dos cursos técnicos do Campus Manaus Centro, não podendo os selecionados acumular bolsas de outro (s) programa (s) no âmbito do IFAM.
11. Os resultados preliminares serão divulgados no dia 04/09/2018 no site da instituição e nos quadros de aviso do Campus.
12. A impetração de recursos dar-se-á no dia 10/09/2018, o resultado final dia 12/09/2018 e Assinatura do termo de compromisso no dia 13/09/2018 em local a ser divulgado posteriormente. O não comparecimento pelos selecionados à assinatura do Termo de compromisso se configurará em desistência da Monitoria, sendo chamado o classificado seguinte para substituí-lo, salvo falta justificada.
13. As atividades de monitoria 2018/2º semestre, iniciarão em 14/09/2018 e findarão em 07/12/2018. Sendo obrigatória a apresentação mensal de relatório parcial pelo monitor, assim como final, com anuência do orientador, conforme datas estabelecidas no Cronograma de Execução;
14. A permanência do Discente-Monitor está diretamente relacionada ao seu rendimento escolar, com coeficiente de rendimento igual ou maior que 6,0 e desempenho de suas atribuições junto ao Programa de Monitoria.

2



15. O cancelamento das atividades de monitoria será realizado nas seguintes situações:

15.1. Por solicitação do Estudante Monitor, através de requerimento a Coordenação do Curso e/ou ao Departamento de Ensino ao qual está vinculado;

15.2. Por indicação do Professor-Orientador responsável pela orientação do discente-monitor, com motivo justificado formalmente por escrito a Coordenação do Curso e/ou ao Departamento de Ensino ao qual está vinculado;

15.3. Por indicação realizada via parecer elaborado pela Comissão de Implementação dos Programas Integrais do respectivo Campus, quanto a irregularidades comprovadas na inaplicabilidade dos objetivos, finalidades e atribuições do Discente-Monitor, no que concerne as atribuições técnicas dessa Equipe no Programa de Monitoria;

15.4. Pelo trancamento ou cancelamento de matrícula;

15.5. Pela conclusão do curso;

15.6. Por infrequência às atividades mensais de monitoria;

16. Ao Discente-Monitor do Programa de Monitoria do Ensino Superior será concedido o valor financeiro mensal de R\$ 400,00 com cumprimento de carga horária de 12 horas semanais. Para os discentes dos cursos técnicos será concedido o valor financeiro mensal de R\$ 200,00 com cumprimento de carga horária de 6 horas semanais.

16.1. Todas as atividades serão desenvolvidas fora do horário regular das aulas do estudante-monitor.

16.2. A carga horária deve ser distribuída no plano de trabalho contemplando o tempo dedicado ao planejamento, ao efetivo atendimento aos discentes e às demais atividades inerentes à monitoria.

17. Constituem-se deveres e atribuições do Discente Monitor:

17.1. Exercer sob supervisão do Professor-Orientador atividades didáticas, compatíveis com o seu grau de conhecimento e domínio, relacionadas à:

a) atender prioritariamente, dentro de seu nível de competência, aos discentes dos Cursos Técnicos e Cursos de Graduação para resolução de exercícios, esclarecimento de dúvidas;

b) elaboração de atividades teóricas e/ou práticas compatíveis com seu grau de conhecimento e experiência;

c) Apoiar ao Professor-Orientador na elaboração de material didático complementar.

W



17.2. Cumprir carga horária da monitoria, conforme Plano de Trabalho elaborado em conjunto com o Professor-Orientador registradas em folha de frequência mensal.

17.3. Publicar nos murais e site oficial do *Campus*, seus horários disponíveis para atendimento, inclusive, o atendimento individual visando a constante melhoria da qualidade do Programa quanto a seus objetivos dispostos.

18. Constituem-se atribuições e deveres do Professor-Orientador:

- I. Compor a Comissão de Seleção do Programa de Apoio a Monitoria, quando designado pela Coordenação de Curso ou Departamento de Ensino (elaborar, disponibilizar gabarito, corrigir e responder aos recursos das provas de seleção);
- II. Auxiliar o Discente Monitor na construção do Plano de Trabalho;
- III. Orientar o Discente Monitor na execução das suas atividades previstas no Programa de Apoio a Monitoria;
- IV. Acompanhar e avaliar o Discente Monitor na elaboração do Relatório Semestral de Monitoria;
- V. Analisar, semestralmente, Relatório de Atividades desenvolvidas, elaborado pelo Discente Monitor em seus aspectos quantitativos e qualitativos;
- VI. Emitir parecer avaliativo com base no Relatório Semestral do Estudante Monitor, no que concerne ao pleno desenvolvimento de suas atribuições pedagógicas;
- VII. Indicar formalmente a substituição de Estudante Monitor à Coordenação ou Departamento de Ensino para providências cabíveis.
- VIII. Controlar a frequência do Estudante Monitor, acompanhando seu desempenho e encaminhando a ficha de frequência a Coordenação do Curso ou Departamento de Ensino para efeito de remuneração e avaliação do monitor;
- IX. Participar das reuniões de organização, avaliação e sistematização das atividades referentes à Monitoria;
- X. Orientar a elaboração de artigos, banners e apresentação em eventos de atividades realizadas na Monitoria, divulgando-as em eventos e periódicos;
- XI. Fazer cumprir a Publicação nos murais e site oficial do *Campus* a que o Discente Monitor esteja em atividade, no que concerne a seus horários disponíveis de atendimento, inclusive, o atendimento individual visando à constante melhoria da qualidade do Programa de Monitoria;

Parágrafo único: O Professor-Orientador será o professor responsável pela disciplina indicada para o Programa de Monitoria. O Professor-Orientador deverá dedicar até 2(duas)



horas semanais ao Programa de Monitoria do IFAM. A carga horária dedicada ao Programa de Monitoria do IFAM deverá constar no Plano de Atividade Docente.

19. O Discente Monitor e o Professor-Orientador na conclusão dos seus trabalhos receberão Certificado de Participação no Programa de Monitoria do IFAM emitido pela Direção Geral do *Campus*.

20. O Estudante que durante o período de exercício de suas atividades como monitor, cumpriu às atividades requeridas a contento e apresentou relatórios mensais e final das atividades, fará jus ao Certificado de Participação no Programa e poderá ter seu termo de compromisso renovado por mais um semestre, de acordo com a necessidade do Departamento.

21. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Implementação dos Programas Integrais.

22. As vagas ofertadas, conforme solicitadas pelos Departamentos de Ensino nos projetos de monitoria acadêmica submetidos à Comissão de Implementação dos Programas Integrais, serão as seguintes:

DEPARTAMENTO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO	VAGAS
DAEF	Histologia Animal	Ter cursado a disciplina e alcançado média maior ou igual a 7,0 (sete)	1
	Físico-Química II		1
	Física Experimental I		1
	Cálculo III		1
			Total = 4
DQA	Química Analítica	Ter cursado a disciplina e alcançado média maior ou igual a 7,0 (sete) Estudante do curso Técnico em Química	1
	Química Geral	Ter cursado a disciplina e alcançado média maior ou igual a 7,0 (sete) Estudante do curso Técnico em Química e Informática	1
	Físico-Química	Ter cursado a disciplina e alcançado média maior ou igual a 7,0 (sete) Estudante do curso Licenciatura em Química	1
	Química Orgânica III	Ter cursado a disciplina e alcançado média maior ou igual a 7,0 (sete)	1



		Estudante do curso Licenciatura em Química	
	Tecnologia de óleos e gorduras	Ter cursado a disciplina e alcançado média maior ou igual a 7,0 (sete) Estudante dos cursos: Tecnologia de processos Químicos e Tecnologia de Alimentos.	1
	Química ambiental	Ter cursado a disciplina e alcançado média maior ou igual a 7,0 (sete) Estudante dos cursos: Técnico em Meio Ambiente e Licenciatura em Química	1
			Total = 6
DAINFRA	Resistência dos Materiais;	Ter cursado a disciplina e alcançado média maior ou igual a 7,0 (sete) Estudantes dos cursos: Técnico em Edificações, Tecnologia em Construção de Edifícios e Engenharia Civil	1
	Desenho Assistido por Computador (AutoCAD);		1
	Mecânica dos Solos;		1
	Mecânica dos Fluidos;		1
	Tecnologia das Construções		1
			Total = 5
DAIC	Linguagem de Programação Orientada a Objetos	Ter sido aprovado em ATP, ED e LPOO; Classes, Objetos e Encapsulamento; Herança, Composição, Sobrecarga e Polimorfismo; Abstração de Classes e de Interface; Manipulação de String; Tratamento de Exceções; Manipulação de Arquivos; Interface gráfica e API's disponíveis usando OO; Classes e Métodos Genéricos; Introdução a Threads usando uma linguagem OO; Modelo de componentes: eventos, propriedades, métodos e encapsulamentos.	1
	Estrutura de Dados	Ter sido aprovado em ATP e ED; Estudo da estruturas de	1



		dados utilizando tipos genéricos; Listas Lineares; Pilha, Fila e Fila de Prioridades; Hash; Árvores; Algoritmos de classificação de dados.	
	Lógica e Técnica de Programação e Estrutura de Dados	Aluno deve ser do curso IINF ou SINP Noções de lógica; Conceito de algoritmo; Tipos Primitivos; Constantes; Variável; Formação de identificadores; Declaração de Variáveis; Expressões Aritméticas; Operadores aritméticos; Funções matemáticas; Prioridades; Expressões Lógicas; Operadores relacionais; Operadores lógicos; Tabela verdade; Prioridades; Comandos de Atribuição; Comandos de Entrada e Saída; Blocos; Estrutura de Controle (Estruturas de seleção e Estrutura de repetição); Modularização: Conceitos; refinamento; funções e procedimentos; variáveis públicas e locais; parâmetros. Variáveis compostas homogêneas: Vetores: conceito, declaração, uso; matrizes: conceito, declaração, uso; Variáveis compostas heterogêneas: Registros: conceito, declaração, uso; Arquivos: Conceito; declaração; manipulação; arquivo direto acessado seqüencialmente; Arquivo seqüencial acessado	1



		randomicamente; arquivo indexado; Lista: conceitos; aplicações; Filas: conceitos envolvidos; aplicações; Pilhas: conceitos envolvidos; aplicações; Árvores binárias: conceitos e aplicações;	
DAIC	Lógica e Técnica de Programação	Aluno deve ser do curso IINF ou SINP Noções de lógica; Conceito de algoritmo; Tipos Primitivos; Constantes; Variável; Formação de identificadores; Declaração de Variáveis; Expressões Aritméticas; Operadores aritméticos; Funções matemáticas; Prioridades; Expressões Lógicas; Operadores relacionais; Operadores lógicos; Tabela verdade; Prioridades; Comandos de Atribuição; Comandos de Entrada e Saída; Blocos; Estrutura de Controle (Estruturas de seleção e Estrutura de repetição); Modularização: Conceitos; refinamento; funções e procedimentos; variáveis públicas e locais; parâmetros. Variáveis compostas homogêneas: Vetores: conceito, declaração, uso; matrizes: conceito, declaração, uso;	1
DAIC	Atendimento e Planejamento	Ter cursado a disciplina com aproveitamento Histórico da função de atendimento. O contato. A atividade de prospecção de clientes. Documentos da atividade de atendimento: relatórios de visita, o	1



		briefing, informações complementares, técnicas de expressão verbal, postura no contato com o cliente e com o pessoal da agência. Negociação, apresentação e defesa de campanhas para o cliente. Planejamento de campanhas publicitárias: segmentação de mercado, análise da concorrência, variáveis mercadológicas, posicionamento do produto. Modelo inglês e americano de planejamento.	
	Metodologia da Pesquisa em Comunicação	Ter sido aprovado na disciplina. A cientificidade e a ciência. O método científico. A metodologia quantitativa e qualitativa e respectivas técnicas de pesquisa. A pesquisa em comunicação. As técnicas de pesquisa mais usadas em comunicação e publicidade. Os diferentes gêneros e formatos de produtos editoriais gráficos e infográficos. Elementos e fontes/acervos de iconografia.	1
			Total = 6
DPI	Comandos Elétricos	Discente regularmente matriculado no curso de Técnico em Eletrotécnica na forma Integrada, que tenha cursado com aproveitamento a disciplina Comandos Elétricos no 2º Ano, sem reprovação na disciplina.	02(para o turno Matutino)
	Eletrônica Digital	Discente regularmente matriculado no curso de Técnico em Eletrotécnica na forma Integrada, que	02(para o turno Matutino)



		tenha cursado com aproveitamento a disciplina Eletrônica Digital no 2º Ano, sem reprovação na disciplina.	
	Eletrônica Digital	Discente regularmente matriculado no curso de Técnico em Eletrotécnica na forma Subsequente, que tenha cursado com aproveitamento a disciplina Eletrônica Digital, sem reprovação na disciplina. E que tenha domínio de todos os conteúdos da disciplina.	01 (para o turno Noturno)
	Controladores Lógicos Programáveis (CLP)	Discente regularmente matriculado no curso de Técnico em Eletrotécnica na forma Integrada, que tenha cursado com aproveitamento as disciplinas Comandos Elétricos, Eletrônica Digital e Eletrônica Analógica, sem reprovação na disciplina.	02 (para o turno Matutino)
	Desenho Técnico Mecânico	Discente regularmente matriculado nos cursos Técnico em Mecânica ou Eletrotécnica nas formas integradas ou subsequentes, ou no curso de Engenharia Mecânica, que tenha cursado com aproveitamento a disciplina Desenho Técnico, sem reprovação e que tenha domínio de todos os conteúdos da disciplina.	02 (Matutino) 01 (Noturno)
	Eletrônica Industrial	Aluno regularmente matriculado no IFAM, com disponibilidade para o turno Vespertino, que já tenha cursado a disciplina Eletrônica Analógica e demonstre amplo conhecimento em Dispositivos Semi-	01 (para o turno Vespertino)



		Condutores de Potência e suas aplicações.	
DPI	Matemática	Aluno regularmente matriculado no IFAM, cursando a partir do 5º período do curso de Licenciatura em Matemática; Preferencialmente que já tenha participado de projeto de pesquisa que envolva a docência, ou que tenha alguma experiência docente.	02 (diurno)
			01 (noturno)
			Total = 14
TOTAL DE VAGAS GERAL			35

Obs.1.: Os monitores prestarão atendimento na disciplina em que foram selecionados, para mais de um curso do Departamento solicitante, desde que não ultrapasse sua carga horária semanal.

Obs.2.: Os critérios utilizados para escolha dessas disciplinas foram os índices de evasão e retenção que apresentam.

23. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

DATA	CRONOGRAMA DE ATIVIDADES	LOCAL
08/08/2018	Publicação do Edital do Programa de Monitoria dos Programas Integrais	Mural da Direção de Ensino (DIREN)-IFAM/Campus Manaus Centro e http://www2.ifam.edu.br/campus/cmc
09 a 20/08/2018	Período de Inscrição	Link: https://bit.ly/2CWk8wb
29/08/2018	Homologação e divulgação das inscrições aceitas	Mural da Direção de Ensino (DIREN)-IFAM/Campus Manaus Centro e http://www2.ifam.edu.br/campus/cmc
31/08/2018	Aplicação da prova escrita	Mini Auditório III das 15hs às 17hs
04/09/2018	Resultado preliminar	Mural da Direção de Ensino (DIREN)-IFAM/Campus Manaus Centro e http://www2.ifam.edu.br/campus/cmc
10/09/2018	Recursos contra o resultado preliminar	Setor de Protocolo
12/09/2018	Resultado Final	Mural da Direção de Ensino (DIREN)-IFAM/Campus Manaus Centro e http://www2.ifam.edu.br/campus/cmc
13/09/2018	Assinatura do Termo de	Mini Auditório III às 14:00h



	Compromisso	
14/09/2018	Início das atividades	Dependências do IFAM Campus Manaus-Centro
21/09/2018	Data final para entrega do Plano de Trabalho	Sala da Comissão dos Programas Integrais
24/09/2018	Publicação dos horários de Atendimento	Mural da Direção de Ensino (DIREN)-IFAM/Campus Manaus Centro e http://www2.ifam.edu.br/campus/cmc
15/10 e 14/11/2018	Datas de entrega dos relatórios das atividades desenvolvidas	Sala da Comissão dos Programas Integrais

24. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

24.1. Os **casos não previstos neste Edital** serão analisados, julgados e resolvidos pela **Comissão de Implementação dos Programas Integrais** do Campus Manaus Centro, responsável para dirimir qualquer dúvida resultante deste Edital;

24.2. As regras do presente edital estão em consonância com a Resolução nº 34 – CONSUP/IFAM, de 21 de outubro de 2013, que aprova o Regulamento do Programa Monitoria dos Cursos de Graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas; com a minuta do edital norteador dos Programas Integrais de fevereiro de 2016, ambas apreciadas pela Procuradoria Federal junto ao IFAM, conforme fluxo normal dos processos internos do IFAM, oportunidade em que foi estabelecido como foro competente para dirimir questões judiciais que porventura surjam resultantes deste Edital, a Justiça Federal em Manaus-AM.

Manaus, 08 de agosto de 2018.

MARIA STELA DE VASCONCELOS NUNES DE MELLO
Diretora-Geral do Campus Manaus Centro