



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS AVANÇADO LAGOA DA CONFUSÃO

EDITAL N.º 09/2021/LCO/IFTO, DE 28 DE ABRIL DE 2021

SELEÇÃO DE MONITORES PARA O PROJETO DESENVOLVIMENTO DO LETRAMENTO CIENTÍFICO DE ALUNOS MONITORES POR MEIO DA PRÁTICA DE EXPERIMENTOS

O DIRETOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS - CAMPUS AVANÇADO LAGOA DA CONFUSÃO, nomeado pela Portaria 89/2018/IFTO/REITORIA, 26 DE JANEIRO DE 2018, publicada no DOU, nº 21, terça-feira, dia 30 de janeiro de 2018, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público o **Edital do Projeto Desenvolvimento do Letramento Científico de Alunos Monitores Por Meio da Prática de Experimentos - Política de Assistência Estudantil 2021/1**, destinado aos alunos do Curso Técnico em Agricultura e do Superior em Engenharia Agrônoma do *Campus* Avançado Lagoa da Confusão.

1. OBJETIVO

O presente edital é destinado à seleção de monitores remunerados dentre os estudantes regularmente matriculados no Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Tocantins (IFTO) *Campus* Avançado Lagoa da Confusão, para atuarem no Projeto Desenvolvimento do Letramento Científico de Alunos Monitores Por Meio da Prática de Experimento em atividades de ensino remotas na instituição durante o período de enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente da doença causada pelo novo coronavírus (COVID-19).

1.1 Objetivo Geral:

O objeto pensado para a intervenção no contexto da monitoria é a experimentação/pesquisa contextualizada aos fenômenos das ciências agrárias, supervisionada em situações pedagógicas informadas pela abordagem do letramento científico. Durante o desenvolvimento do projeto, situações pedagógicas serão planejadas colaborativamente entre docentes e alunos monitores selecionados pelo Programa de Assistência Estudantil em prol da produção de conhecimentos teórico-metodológicos, necessários à formação do estudante autônomo, disciplinado e proativo

Destacando-se a importância do aprendizado a partir de atividades investigativas, informamos que os objetivos da proposta interventiva aqui focalizada são:

Engajar os alunos Monitores a empregarem técnicas de experimentação e estudos de caso supervisionada pelo professor no atendimento aos alunos com dificuldade de aprendizagem.

Desenvolver habilidades linguísticas típicas voltadas para o domínio dos letramentos científico, digital e acadêmico pelos monitores bolsistas.

Fomentar práticas que incentivem a solicitação de monitoria pelos alunos dos cursos técnicos e superiores a partir de estudos gerados pela abordagem científica.

Os registros e evidências dos experimentos/estudos narrados em formato multisemiótico ficarão disponíveis no canal no You Tube, criado especialmente para isso, podendo ser acessado livremente pelos alunos em seções de estudo individual e coletiva. Para os alunos que acionarem acompanhamento, o monitor poderá agendar uma sessão de estudo colaborativa, podendo utilizar suas investigações como recurso didático facilitador da interação. Nesse respeito, caberá ainda ao monitor a produção de um relatório sistemático de cada experimento/estudo que fizer, visando tanto a apropriação da escrita acadêmica como também o direcionamento necessário para a retextualização do mesmo em um novo texto, com elementos midiáticos de som e movimento.

2.DAS VAGAS DISPONÍVEIS

2.1. Para monitor do Curso Técnico em Agricultura:

Componente Curricular	Requisitos para concorrer a vaga	Nº de vagas	Carga Horária Semanal
Gestão Rural	Ter cursado a disciplina a qual vai concorrer e estar matriculado no IFTO C.A Lagoa da Confusão	1	15 horas
Gestão Ambiental		1	15 horas
Formação, Classificação e Fertilidade do Solo		1	15 horas

2.2 Para monitor do Curso superior em Engenharia Agrônômica:

Componente Curricular	Requisito para concorrer a vaga	Nº de vagas	Carga Horária Semanal
Experimentação Agrícola	Ter cursado a disciplina a qual vai concorrer e estar matriculado no IFTO C.A Lagoa da Confusão	1	15 horas
Microbiologia		1	15 horas
Informática Básica e Aplicada		1	15 horas

3.DA BOLSA

2.1 A vigência do auxílio corresponderá ao período letivo de **2021/1** a partir da publicação do resultado final do processo seletivo, dia **09/07/2021**;

2.2 Não haverá pagamento aos estudantes nos períodos não letivos ou em greve;

2.3 No caso de desistência dos monitores, deverão ser encaminhados à Gerência de Ensino o pedido de substituição do monitor e o relatório de atividades desenvolvidas pelo bolsista desistente;

2.4 A bolsa tem caráter transitório e não gera vínculo empregatício;

2.5 O valor da bolsa é de **R\$ 275,00 (duzentos e setenta e cinco reais)** mensais que serão depositados em conta do estudante- monitor..

2.6. O auxílio monitoria será pago, exclusivamente, em conta bancária em nome do estudante contemplado.

4. DAS ATRIBUIÇÕES DO ESTUDANTE MONITOR

4.1. Atribuições Gerais

4.1.1 a execução de suas atividades sob orientação e supervisão do professor orientador.

4.1.2 elaborar em conjunto com professor orientador o plano de atividades da monitoria de ensino, publicar um experimento mensal da disciplina em que é monitor.

4.1.3 priorizar os experimentos relacionados ao conteúdos aos quais os alunos apresentem mais dificuldades.

4.1.4 incentivar os colegas por meio dos grupos de WhatsApp da turma.

4.1.5 assistir os vídeos práticos e sanar dúvidas da disciplina em que é monitor.

4.1.6 entregar relatório do experimento bem como das orientações que fizer no decorrer do mês, ser frequente nas atividades de monitoria.

4.2. Atribuições Específicas

4.2.1 - Disciplina de Informática Básica - Curso Superior em Engenharia Agrônoma:

a) Elaborar tutoriais sobre utilização dos sistemas pelos alunos (moodle, siga e e-mail institucional).

b) Atendimento aos alunos, tirando dúvidas sobre a utilização dos sistemas institucionais.

4.2.2 - Disciplina de Gestão Rural - Curso Técnico em Agricultura

a) Elaborar plano de negócio de uma propriedade rural utilizando as etapas descritas em arquivo modelo e utilizando informações atualizadas para a região.

b) Realizar estudo prático demonstrando a diferença entre custos fixos e variáveis empregando uma maquete com duas áreas de uma cultura com tamanhos distintos e um trator para cada.

4.2.3 - Disciplina de Experimentação Agrícola - Curso Superior em Engenharia Agrônoma

a) Implantar e conduzir um estudo em casa de vegetação, incluindo avaliação e análise de dados (cultura e objetivo do estudo a serem definidos juntamente com o docente responsável).

4.2.4 - Disciplina de Microbiologia - Curso Superior em Engenharia Agrônoma.

a) Elaborar postagens sobre os temas das aulas no instagram da turma e no you tube, sob orientação do docente responsável.

b) Realizar estudos observacionais de microorganismos e postar no instagram, ao menos uma vez por mês sob orientação do docente responsável.

4.2.5 - Disciplina de Gestão Ambiental - Curso Técnico em Agricultura

a) Coletar informações e dados relacionados a Gestão Ambiental na região, busca e leitura de artigos científicos, visando elucidar problemas e demandas do dia a dia referentes a utilização de maneira racional dos recursos naturais.

b) Elaborar, sob orientação do docente, apresentações de seminários e lives para a comunidade acadêmica, no intuito de abordar todos os aspectos relacionados a disseminação de práticas sustentáveis.

4.2.6 - Disciplina de Formação, Classificação e Fertilidade do solo - Curso Técnico em Agricultura

a) Elaborar experimentos práticos e didáticos para demonstrar aos discentes o uso correto de insumos nas lavouras, tais quais: biofertilizantes, calcário, fertilizantes, bem como, realizar demonstração sobre o comportamento do solo em diferentes condições de manejo.

5. CRONOGRAMA

Atividade	Datas	Local
Publicação do Edital 2021/1 – Política de Assistência - Desenvolvimento do Letramento Científico de Alunos Monitores Por Meio Da Prática de Experimentos	28/04/2021	Site: http://lagoa.ifto.edu.br/
Inscrições para Monitor no Projeto	28/04/2021 a 04/05/2021	formulário eletrônico disponível no endereço: https://forms.gle/bZPaT5YGL4v6MdwQ9
Seleção	05 a 07/05/2021	Professor do respectivo Componente Curricular (ou outro definido pela coordenação do curso)
Resultado Preliminar	10/05/2021	Site do IFTO/ http://lagoa.ifto.edu.br/
Recurso contra resultado preliminar	11/05/2021	sae.lagoa@ifto.edu.br
Análise do Recursos	12/05/2021	Coordenação do Curso
Resultado Final e início das atividades de monitoria / Assinatura do Termo de Compromisso.	13/05/2021	Site: http://lagoa.ifto.edu.br/
Término das Atividades	09/07/2021	

6.DOS PRÉ-REQUISITOS

6.1 Ser estudante regularmente matriculado e frequente em curso ofertado pelo IFTO-Campus Avançado Lagoa da Confusão;

6.2 O candidato poderá inscrever-se apenas para a uma disciplina;

6.3 Ter sido aprovado na disciplina/unidade curricular que caracteriza a área da monitoria pretendida;

6.4 Não acumular monitoria, mesmo que seja de outro edital do IFTO.

7.DAS INSCRIÇÕES

5.1 As inscrições deverão ser realizadas por e-mail no formulário eletrônico disponível no endereço: <https://forms.gle/bZPaT5YGL4v6MdwQ9> no período de **28 de abril de 2021 a 04 de maio de 2021**.

5.2 Para a efetivação da inscrição o candidato deve preencher o formulário eletrônico com seu nome e indicando qual disciplina vai concorrer.

8.DA SELEÇÃO

8.1. A seleção de monitores dar-se-á mediante:

8.2. desempenho do estudante na disciplina, o qual será obtido por meio de verificação do histórico escolar do aluno. deverá anexar o histórico escolar no formulário de inscrição

8.3 Entrevista com o professor orientador da disciplina em ambiente virtual. A entrevista é opcional ao professor, no caso de optar por não realizar entrevista valerá somente a nota obtida na disciplina aferida pelo histórico escolar.

8.4 A nota obtida no desempenho do aluno na disciplina terá peso 6 (seis), e a nota obtida na entrevista terá peso 4 (quatro), para computo da nota final do candidato.

8.5. Como Critério de desempate, utilizar-se-á pela ordem:

a) maior pontuação no desempenho da disciplina

b) sorteio.

9.DA AVALIAÇÃO

9.1 Os critérios de pontuação seguirão a discriminação a seguir:

Critério	Pontuação
1. Nota obtida na disciplina, verificada no histórico escolar	0-6
2. Entrevista (opcional do professor)	0-4
Pontuação final:	0 - 10

9.2 Será desclassificado o candidato que não anexar histórico escolar.

10.DO RESULTADO

10.1 O resultado final do processo seletivo será publicado no site oficial do IFTO;

10.2 Os estudantes aprovados serão chamados pela ordem de Classificação nas respectivas áreas;

10.3 Preenchidas as vagas os aprovados remanescentes ficarão em lista de espera e serão chamados por ordem de classificação nas hipóteses de desistência ou exclusão de monitor;

10.4 Os estudantes aprovados poderão ser convocados antes do início dos trabalhos, caso existam vagas disponíveis;

10.5 A relação dos novos monitores e respectivos orientadores, bem como dos classificados que compõem a lista de espera será publicada no site do IFTO no dia 13 de maio de 2021.

11.TERMO DE COMPROMISSO

11.1 Os bolsistas selecionados assinarão Termo de Compromisso relativo ao período da bolsa ofertada;

11.2 Caso seja menor de idade, os responsáveis deverão assinar em conjunto com o bolsista.

12.DAS FUNÇÕES DO DOCENTE-ORIENTADOR

11.1 Informar ao candidato o conteúdo a ser estudado, bem como a forma e critérios de avaliação;

11.2 Encaminhar discentes que necessitem de apoio à aprendizagem para a monitoria;

11.3 Estimular a prática de estudo em grupo;

11.4 Acompanhar as atividades desenvolvidas pelos monitores, reunindo-se com os mesmos periodicamente, garantindo o acesso ao conhecimento específico necessário e esclarecendo dúvidas;

11.5 Encaminhar ao Setor de Assistência Estudantil relatório de atividade e frequência do Monitor;

11.6 Encaminhar ao Setor de Assistência Estudantil relatório final do professor orientador.

13. DO DESLIGAMENTO DO PROGRAMA DE MONITORIA

12.1 - deixar de desenvolver as atribuições de monitor para o qual foi selecionado;

12.2- apresentar déficit no seu desempenho escolar/acadêmico;

12.3 – O estudante monitor, que no período de vigência da sua bolsa receber duas advertências por escrito, terá a manutenção do auxílio analisada pela Comissão Local do Programa de Assistência Estudantil do *Campus* Avançado Lagoa da Confusão;

12.4 - A desistência da bolsa de monitoria deverá ser comunicada a algum membro da Comissão Local de Assistência Estudantil, com 05 dias de antecedência à sua saída.

12.5- Comprovada má fé ou omissão de informações declaradas, o estudante perde o direito ao recebimento do auxílio e será automaticamente desligado;

12.6 - Não cumprir a carga horária de 15 horas de atividade;

12.7- O estudante que infringir a Organização Didático Pedagógica – ODP.

14. DOS CASOS OMISSOS

14.1 Os casos omissos serão resolvidos pela Direção do Campus Avançado Lagoa da Confusão, em consonância com a GEREN (Gerência de Ensino)

Lagoa da Confusão, 28 de abril de 2021.

Jardel Barbosa dos Santos

Diretor



Documento assinado eletronicamente por **Jardel Barbosa dos Santos, Diretor**, em 28/04/2021, às 10:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1284763** e o código CRC **F7D3BB33**.



