

EDITAL Nº 02 DE 10 DE AGOSTO DE 2021

PROGRAMA DE MONITORIA ACADÊMICA FACENS – 2º SEMESTRE DE 2021

O Reitor do Centro Universitário Facens - UNIFACENS, no uso de suas competências e demais disposições legais, aprova e torna público o seguinte edital.

1. DOS OBJETIVOS

O programa de monitoria acadêmica do Centro Universitário Facens - UNIFACENS tem como principais objetivos:

- Ampliar a participação do aluno de graduação na vida acadêmica mediante o aprofundamento teórico e o desenvolvimento de habilidades pedagógicas do aluno.
- Contribuir para a melhoria do ensino de graduação, colaborando com o professor da disciplina no estabelecimento de novas práticas e experiências pedagógicas.

2. DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

Para inscrição no processo seletivo da monitoria acadêmica, o aluno deve:

- Estar regularmente matriculado nos cursos do Centro Universitário Facens - UNIFACENS.
- Ter cursado a disciplina ou similar a qual almeja ser monitor e ter sido aprovado.

3. DAS INSCRIÇÕES

A inscrição será realizada por meio de preenchimento de formulário eletrônico, disponível no link: <https://forms.gle/bza9SY6YA6PyeGqR6>

O período de inscrição será de **10/08 à 14/08**.

4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção dos monitores será realizada por meio de:

- Vídeo Pitch (2 a 5 minutos), contendo os dois itens apresentados a seguir:
 - 1. Por que a banca avaliadora deve escolher você para ser monitor da disciplina?**

2. A criação e a resolução, feita pelo candidato, de uma questão inédita sobre um assunto tratado na disciplina. Lembrado que a resolução deve conter o memorial de cálculo (passo a passo da resolução da questão).

Obs: O link do vídeo deverá ser enviado conjuntamente com a inscrição até o dia 14/08/2021.

- Uma Prova de Conhecimentos Específicos, que será realizada no dia **18/08/2021 às 18:00**, via Zoom, para qual o link será enviado até o dia **17/08/2021**, por meio do e-mail cadastrado na ficha de inscrição dos candidatos.

Os conteúdos que serão cobrados na Prova de Conhecimentos Específicos são os lecionados em cada uma das disciplinas ofertadas. O critério de desempate, caso ocorra, será o aproveitamento do aluno no curso que está matriculado (CR).

Parágrafo Único: Os alunos que foram monitores nos semestres anteriores e que **não** tiveram um bom desempenho na realização das suas respectivas atividades de monitoria serão desclassificados do presente processo seletivo.

5. DO CRONOGRAMA DE ATIVIDADES E DOS HORÁRIOS

As atividades de monitoria terão início em **21/08/2021** e término em **21/12/2021**. A monitoria será realizada de forma remota, sendo que deverá ser cumprida a carga horária de 10 horas semanais, divididas em:

- Plantão via Zoom: 5 horas por semana, definida em conjunto com o professor da disciplina. Caso a disciplina tenha mais de um professor, será designado um único professor que será responsável em organizar as atividades do monitor em conjunto com os demais professores.
- Responder aos Fóruns do Canvas: 3 horas por semana, devendo essas horas serem distribuídas de modo que as questões sejam respondidas em até 24 h, com exceção do final de semana e feriados.
- Produção de conteúdo: 2 horas por semana à disposição do professor da disciplina para auxílio em elaboração de listas, exercícios remotos, resolução dos exercícios da lista e eventos da Facens.

Importante: além das horas descritas acima, os monitores poderão ser convocados para auxiliar em atividades organizadas pela Facens (exemplos: Semana da Engenharia, Arquitetura e Tecnologia, Rei da Derivada, TecnoFacens, etc.).

6. DAS ATRIBUIÇÕES DOS MONITORES

Os monitores acadêmicos terão como atribuições:

- Atuar no esclarecimento de dúvidas quanto ao conteúdo, exercícios propostos e listas, por de todos os professores da disciplina em sala, mesmo se o monitor não teve aulas com um determinado professor da disciplina.

- O monitor deverá apresentar-se a todos os professores da disciplina logo na primeira semana de monitoria.
- Atuar no esclarecimento de dúvidas de matemática básica (ensino fundamental e médio), independentemente da disciplina em que atuam como monitor.
- Auxiliar os professores da disciplina na elaboração/digitação/correção de listas de exercícios e outras atividades pedagógicas.
- Procurar na internet e **conhecer cursos remotos gratuitos** referentes a disciplina, e ainda, divulgar para os alunos, incentivar e facilitá-los nesses cursos.
- Auxiliar na organização e realização dos eventos na Facens.
- Apresentar o relatório de atividades da monitoria.

7. ATRASOS E FALTAS

- A monitoria acadêmica não pode ser prejudicada em virtude de outros projetos desenvolvidos dentro ou fora da Facens;
- O monitor deve ser assíduo e pontual na realização de suas atividades;
- Serão toleradas até três faltas consecutivas ou alternadas. **A ocorrência da quarta falta implicará em cancelamento automático da bolsa.**
- O aluno monitor poderá justificar faltas ou atrasos mediante apresentação de atestado médico; a justificativa será avaliada pela coordenação.
- Não são permitidas reposições;
- Não é permitida a alteração de dia e/ou horário dedicado à monitoria sem prévio consentimento da coordenação.

8. DAS BOLSAS

A bolsa de monitoria acadêmica será na forma de desconto no valor de R\$ 400,00, nas mensalidades de março, abril, maio e junho de 2021, para os monitores que cumprirem devidamente suas atribuições, descritas no item 6.

9. DOS RESULTADOS

A divulgação dos alunos selecionados será publicada até **20/08/2021**, por meio de aviso no Canvas e, pelo e-mail cadastrados na ficha de inscrição. No dia **23/08/2021** todos os aprovados no programa estão convocados para uma reunião de monitoria, com início às **17:30**, via Zoom, para o qual o link será enviado conjuntamente com o resultado do processo de seleção.

10. DAS DISCIPLINAS

- Abaixo segue a lista das disciplinas com processo de seleção de monitores em 2021-1.
- A indicação de uma disciplina não implica na obrigatoriedade da confirmação da monitoria.

Curso	Disciplina
Ciclo Básico	Energias e Fluidos
Ciclo Básico	Fenômenos Elétricos
Ciclo Básico	Estática e Dinâmica dos Movimentos
Ciclo Básico	Fundamentos de Matemática e Física
Ciclo Básico	Cálculo Diferencial e Integral I
Ciclo Básico	Métodos Aplicados à Engenharia
Ciclo Básico	Cálculo Aplicado à Engenharia
Arquitetura e Urbanismo	Desenho Arquitetônico II
Arquitetura e Urbanismo	Desenho Digital I
Arquitetura e Urbanismo	Resistência dos Materiais
Arquitetura e Urbanismo	Instalações Elétricas
Engenharia Química	Termodinâmica
Engenharia Química	Cinética Química e Reatores II
Engenharia Química	Operações Unitárias II
Engenharia Computação	Algoritmos e Programação
Engenharia Elétrica	Engenharia de Controle
Engenharia Elétrica	Máquinas Elétricas
Engenharia Elétrica	Engenharia Eletromagnética
Engenharia Mecânica	Resistência dos Materiais
Engenharia Mecânica	Fenômenos de Transporte III
Engenharia de Produção	Tecnologia da Informação Aplicada à Engenharia de Produção
Engenharia Mecânica	Desenho Mecânico
Engenharia Mecânica	Elementos de Máquinas II