



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE – UNESC  
PRÓ-REITORIA ACADÊMICA – PROACAD  
DIRETORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

### EDITAL n. 111/2021

Dispõe sobre a abertura de inscrição e seleção de estudantes de graduação para atividades de monitoria junto aos cursos de graduação da Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC.[2º Processo]

A Diretoria de Ensino de Graduação, vinculada a Pró-Reitoria Acadêmica da Universidade do Extremo Sul Catarinense, torna pública a todos os interessados, os critérios de inscrição e seleção de estudantes de graduação para realização de atividades de monitoria no 1º semestre de 2021, nos termos e condições presentes neste edital.

#### 1. Do período de inscrição

1.1 As inscrições estarão abertas no período de **29 a 31 de março de 2021**.

#### 2. Local para realização das inscrições

2.1 As inscrições deverão ser realizadas com envio do formulário próprio por e-mail aos cursos de origem das disciplinas oferecidas.

#### 3. Dos requisitos necessários para inscrição

3.1 São requisitos necessários para a inscrição do acadêmico:

- a) Estar regularmente matriculado em um dos cursos de graduação da UNESC;
- b) Ter sido aprovado na disciplina para a qual se inscreveu;
- c) Estar adimplente com a Instituição;
- d) Ter internet e computador próprio para realização das atividades;
- e) Ter disponível o horário estabelecido pelo curso para realizar os atendimentos.

#### 4. Das disciplinas

4.1 Os alunos selecionados nos termos do presente Edital realizarão atividades de monitoria nas disciplinas descritas no anexo 1 (um) deste Edital.

#### 5. Da seleção

5.1 A seleção dos candidatos à monitoria será realizada obedecendo aos critérios a seguir descritos:

- a) Ter o aluno capacidade de desempenho nas atividades técnico-didáticas da disciplina de monitoria para a qual se inscreveu;
- b) Ter o maior índice acadêmico;
- c) Ser aprovado em entrevista realizada *online* via *Google Meet* agendada pelo curso;

5.2 A entrevista será realizada pelo professor da disciplina e pelo coordenador do curso.

5.3 As coordenações dos cursos deverão fazer a seleção no período de **05 e 06 de abril de 2021**.

5.4 A seleção obedecerá aos seguintes critérios de desempate, na ordem em que estão descritos:

- a) Melhor avaliação na disciplina pretendida;
- b) Melhor média geral nas disciplinas já cursadas;
- c) Disponibilidade de tempo.

5.5. Quando houver apenas um candidato inscrito o mesmo será automaticamente selecionado, desde que atenda as especificações do anexo 01 (um) deste edital.

## **6. Das atribuições**

6.1. São atribuições do monitor:

- a) Auxiliar o professor-orientador na preparação do plano de aula e trabalhos da disciplina;
- b) Assessorar os estudantes em sala de aula;
- c) Assessorar os estudantes, em grupos ou individualmente, extraclasse, se autorizado pelo professor;
- d) Atuar como elo entre professores e alunos, visando ao constante ajustamento da proposta de ensino-aprendizagem;
- e) Realizar estudos teóricos e revisão bibliográfica sob a orientação do professor a fim de enriquecer a disciplina;
- f) Orientar alunos que apresentem dificuldades de aprendizagem;
- g) Comunicar imediatamente a Coordenação do Curso em caso de necessidade de afastamento do programa.

6.2. O monitor não poderá, em hipótese alguma, substituir o professor em qualquer atividade.

6.3. São atribuições do professor orientador:

- a) Participar do processo de seleção de alunos-monitores;
- b) Elaborar plano de atividades em conjunto com seu(s) monitor(es) e encaminhá-lo, no início do semestre, para a Coordenação de Curso;
- c) Orientar e/ou auxiliar o(s) monitor(es) em suas atividades;
- d) Avaliar o trabalho de monitoria, elaborando e encaminhando relatórios à Coordenação de Curso sempre que necessário;
- e) Participar das reuniões convocadas pela Coordenação de Curso;
- f) Comunicar imediatamente a Coordenação do Curso em caso de afastamento ou abandono do programa.

## **7. Da divulgação dos alunos selecionados**

7.1 A relação dos candidatos selecionados será divulgada no dia **07 de abril de 2021**, pela Diretoria de Ensino de Graduação no site da UNESC - [www.unesc.net](http://www.unesc.net), e por e-mail às coordenações de cursos.

## **8. Das disposições gerais**

8.1 Ao preencher a ficha de inscrição, o candidato declara-se ciente e de acordo com todas as normas do processo seletivo, bem como suas atribuições, previstas na Resolução nº 11/2007/CONSU.

8.2 A bolsa de estudos do aluno monitor corresponde ao número de horas semanais monitoradas, não podendo ultrapassar 20 (vinte) horas/aula semanais, sob a forma de abatimento na mensalidade, não gerando qualquer vínculo empregatício.

8.3 O valor da bolsa de estudos para atividades de monitoria será correspondente ao mesmo valor estipulado para o Programa de “Bolsa Estágio Interno” da UNESC.

8.4 O aluno monitor elaborará um relatório semestral com as devidas atividades desenvolvidas na monitoria, com acompanhamento e parecer do professor responsável pela disciplina da monitoria. O relatório, junto a lista de presença de monitorados, deverá ser entregue ao final do semestre, no curso onde a disciplina ofertada. O curso, por sua vez, entregará na Diretoria de Ensino de Graduação.

8.4.1 O relatório semestral deverá ser elaborado dentro das normas da ABNT, conforme modelo disponibilizado no site da UNESC.

8.5 O aluno monitor deverá preencher a cada encontro a planilha *online* de horas, detalhando o dia e horário que a monitoria foi realizada. O Curso acompanhará a realização das atividades e preenchimento do formulário específico.

8.6 Caso não haja demanda suficiente de alunos para serem monitorados, nos dois primeiros meses, a monitoria será cancelada.

8.7 As atividades de monitoria iniciarão a partir do dia **07 de abril de 2021**.

8.8 O presente edital tem validade para inscrições à monitoria para o 1º semestre de 2021.

8.9 Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria de Ensino de Graduação da UNESC.

Criciúma, 29 de março de 2021.

**Prof. Me. Marcelo Feldhaus**  
**Diretor de Ensino de Graduação**

**ANEXO I – RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS COM VAGAS PARA MONITORIA E RESPECTIVAS DESCRIÇÕES**

<b>Curso</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Ementa</b>	<b>Fase</b>	<b>Número de Vagas</b>	<b>Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer</b>	<b>Carga Horária Semanal do Monitor</b>
<b>ENGENHARIA MECÂNICA</b>						
Engenharia Mecânica	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Histórico da computação. Gerações de computadores e aplicações. Vantagens de processamentos eletrônicos de dados. Sistemas de remuneração. Programas (software). Equipamentos (Hardware). Algoritmos e Linguagens de Programação.	1	1	Segunda-feira 20h55 às 22h35 Sábado 10h15 às 11h55	4
<b>FARMÁCIA</b>						
Farmácia	CITOLOGIA, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	Métodos de estudo das células e tecidos. Citologia: Estudo da célula eucariótica e procariótica e suas organelas. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Histologia: Classificação dos diferentes tecidos. Estudos dos tecidos epitelial (revestimento e glandular), conjuntivo (propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo e sanguíneo), muscular e nervoso. Células sanguíneas e hematopoiese. Embriologia: Gametogênese e fertilização. Desenvolvimento embriológico do ser humano desde a concepção até o nascimento.	1	1	Terça-feira 8h20 às 11h55	4
Farmácia	SAÚDE COLETIVA	Políticas e sistemas de saúde. Políticas de saúde no Brasil. Sistema Único de Saúde: legislação e organização. Modelos assistenciais e vigilância da saúde. Ações de vigilância em saúde. Vigilância sanitária e epidemiológica. Instrumentos de notificação de agravos à saúde. Fiscalização de serviços de saúde. Sistemas de informação em saúde: Datasus, Tabwind, RIPSAs. Diretrizes do pacto pela saúde.	3	1	5ª feira 8h20 às 11h55	4
<b>FISIOTERAPIA</b>						
Fisioterapia	FISIOTERAPIA AQUÁTICA I	Introdução ao tratamento hidrocinesioterapêutico. Histórico da utilização da água como recurso terapêutico. Propriedades físicas e terapêuticas da água. Efeitos fisiológicos da imersão. Resgate e salvamento na água. Indicações e contra-indicações nas diversas áreas de atuação do fisioterapeuta como Cardiologia, Neurologia, Ortopedia, Pediatria e Ginecologia dentre outros.	3	1	Terça-feira 8h20 às 11h55	4
Fisioterapia	FISIOTERAPIA AQUÁTICA II	Métodos e técnicas de tratamento de Fisioterapia Aquática.	4	1	Terça-feira 19h às 22h35	4
Fisioterapia	TERAPIA MANUAL I	Anatomia Palpatória. Estudos dos recursos terapêuticos manuais. Efeitos fisiológicos, indicações, contra-indicações, abordagem metodológica convencional e diferenciada das diversas técnicas de mobilização e manipulação	4	1	Sexta-feira 19h às 22h35	4

Curso	Disciplina	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
<b>NÚCLEO COMUM – CIÊNCIAS, ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS</b>						
Núcleo Comum	ÁLGEBRA	Matrizes, determinantes, sistemas lineares e aplicações. Vetores, operação com vetores, ângulos entre vetores e aplicações. Estudo da reta e do plano.	Diversas Fases	1	Dia e horário a combinar	4
	CÁLCULO II	Integral definida e indefinida. Métodos de integração. Integrais impróprias. Funções de várias variáveis. Derivadas Parciais. Integração com Transformações de coordenadas. Integrais duplas e triplas.		1	Dia e horário a combinar	4
	CÁLCULO III	Equações Diferenciais de primeira ordem: Métodos de solução; Sistemas de equações Lineares de Equações Diferenciais; Gradiente de funções; Campos Vetoriais Conservativos; Integrais de Linha e de Superfície; Teorema de Green da Divergência e de Stokes.		1	Acordado posteriormente com os alunos, poderá ser no sábado à tarde (4h) e nos intervalos entre 18h -19h (4 dias)	8
	FISICA II	Oscilações. Ondas. Hidrostática. Hidrodinâmica. Termometria. Teoria Cinética dos Gases. Termodinâmica. Teoria Cinética dos Gases. Termodinâmica.		1	Dia e horário a combinar	4
	FÍSICA EXPERIMENTAL I	Tratamento Matemático de Medidas, Teoria de Erros, Construção de Gráficos, Linearização de Gráficos, Experimentos de Física Básica.		1	Segunda-feira -das 19h às 22h35	4
	MECÂNICA	Princípios e conceitos fundamentais da mecânica. Estática do ponto material. Corpos rígidos: Sistemas equivalentes de forças. Equilíbrio de corpos rígidos. Forças distribuídas: centróides e baricentros. Momentos de inércia.		1	Dia e horário a combinar	4
	QUÍMICA GERAL I	Estrutura da matéria. Soluções. Teorias atômicas. Tabela periódica. Propriedades Periódicas. Ligações químicas. Funções inorgânicas. Reações químicas. Balanceamento de reações. Estequiometria.		1	Quinta-feira das 18h às 19h	1