

CHAMADA INTERNA PROGRAD N.º 8/2021
PROMOÇÃO DE CURSOS DE NIVELAMENTO POR MEIOS DIGITAIS

PROPOSTA DE CURSO DE NIVELAMENTO POR MEIO DIGITAL

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:	
Campus:	Alegrete
Curso de Graduação:	Engenharia Agrícola
Proponente (Coordenador(a) de Curso):	Eracilda Fontanela
Orientador(a):	Fátima Cibele Soares
E-mail do orientador(a):	fatimasoares@unipampa.edu.br
Orientador(a) Substituto(a):	José Gabriel Vieira Neto

2. TÍTULO DO CURSO DE NIVELAMENTO:
Introdução a Mecânica Geral

3. PÚBLICO ALVO:
O público-alvo são os acadêmicos do curso de Engenharia Agrícola, matriculados no componente curricular Mecânica Geral. Entretanto, se as vagas não forem preenchidas, alunos reprovados, na respectiva disciplina, do curso e até mesmo de outros cursos poderão participar do nivelamento.
VAGAS (igual ou superior a 15): 50

4. OBJETIVOS A SEREM ATENDIDOS:
O objetivo do curso é proporcionar aos discentes a aquisição de conhecimentos básicos necessários ao processo de aprendizagem de mecânica geral. O curso de nivelamento tem como objetivo estimular a permanência dos mesmos ao longo da disciplina, conseqüentemente, melhorando o desempenho e aproveitamento individual, contribuindo, assim, ao combate da evasão e retenção do curso de graduação.

5. COMPONENTES ATENDIDOS (nome/códigoSIE):
AL0015 Mecânica Geral

6. CONTEÚDOS DO CURSO:
Estudo dos sistemas de unidades usuais na disciplina: grandezas; unidades; símbolos. Princípios de trigonometria: lei dos senos e cossenos. Vetor força: Sistema de coordenadas cartesianas: espaço bidimensional e tridimensional; operações vetoriais.
CARGA HORÁRIA: 60

CHAMADA INTERNA PROGRAD N.º 8/2021
PROMOÇÃO DE CURSOS DE NIVELAMENTO POR MEIOS DIGITAIS

7. METODOLOGIA:

Como se dará a elaboração do material didático para o curso?

O material didático será elaborado pelo bolsista selecionado com suporte do orientador.

Como será a divulgação do curso?

O curso será divulgado através de e-mails, folders e redes sociais. Alunos também poderão ser indicados pelo NuDE.

Como serão abordados os conteúdos?

O curso será ofertado a distância, em modalidade EaD, sendo os conteúdos trabalhados por meio de aulas síncronas, através de vídeo aulas, plataforma Moodle, *Google Meet* e plataforma portal do professor do Mec. As dúvidas dos alunos serão respondidas através de vídeo e/ou encontro síncrono no *Google Meet*.

Como se dará a atuação do bolsista (na elaboração do material e na realização do curso)?

O bolsista irá revisar a bibliografia do tema do curso conforme os conteúdos aprovados na proposta, a partir da orientação inicial do professor orientador. Na sequência irá elaborar o material didático-pedagógico necessário para a realização do curso, o qual será supervisionado pelo orientador. Em um segundo momento o bolsista irá atuar na divulgação do curso de nivelamento ao público-alvo. Já durante a realização do curso, o bolsista irá ministrar o nivelamento, além de cumprir horários de atendimento aos inscritos para solução de dúvidas. Após a realização do curso, o bolsista irá apresentar o relatório final das atividades realizadas, destacando os impactos obtidos com a atividade.

Como será o atendimento extraclasse?

O tempo destinado às atividades extraclasse ocorrerá em espaço virtual e horários a serem combinados com os estudantes do curso.

Como se dará a avaliação das atividades do bolsista?

O bolsista será avaliado em parte, pelos estudantes matriculados no curso. O orientador irá fazer acompanhamento das ações, e emitir um parecer final.

8. CRONOGRAMA

ATIVIDADES	DEZ/21	JAN/21	FEV/21	MARÇO/22
Revisão do conteúdo	X			
Seleção de materiais	X	X		
Produção de materiais	X	X		
Divulgação do curso	X	X		
Realização do Módulo 1		X	X	X
Atendimento extraclasse		X	X	X
Reunião de avaliação	X	X	X	X
Elaboração do relatório final				X

**CHAMADA INTERNA PROGRAD N.º 8/2021
PROMOÇÃO DE CURSOS DE NIVELAMENTO POR MEIOS DIGITAIS**

9. CARGA HORÁRIA DO BOLSISTA	
PARA ELABORAÇÃO DE MATERIAL:	60 hs
DURANTE O CURSO:	60 hs

10. SELEÇÃO DO BOLSISTA:
<p>Os inscritos serão avaliados a partir dos critérios e metodologias descritos a seguir.</p> <p>1º) Estar regularmente matriculado no curso de graduação. Será avaliado o histórico escolar. (peso – 2,0);</p> <p>2º) Aluno ter sido aprovado na disciplina de mecânica geral. Será avaliado o histórico escolar. (peso – 2,0);</p> <p>3º) Apresentar disponibilidade de horário. Consulta será feita através de entrevista com os candidatos. (peso – 4,0);</p> <p>4º) Ter afinidade com a disciplina de mecânica geral. A consulta será feita através de entrevista com os candidatos. (peso – 2,0).</p> <p>Será aprovado aquele que tiver a maior pontuação, de um total de 10,0 pontos.</p> <p>No momento das inscrições o estudante deverá apresentar histórico escolar atualizado, que será anexado à ficha de inscrição, que estará disponível em formulário do <i>google forms</i>.</p>

11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:
<p>O componente curricular “Mecânica Geral” pertence à matriz curricular do curso de Engenharia Agrícola no segundo semestre. É importante para introdução dos conceitos básicos para a construção rural. Apresenta índices de reprovação superiores a 50%.</p>