



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Pampa

CHAMADA INTERNA PROGRAD N.º 9/2021

MONITORIA PARA COMPONENTES CURRICULARES COM ALTAS TAXAS DE REPROVAÇÃO

ANEXO II

QUADRO DE VAGAS

1. O PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, divulga o Quadro de Vagas da [Chamada Interna Prograd n.º 9/2021](#), de 22 de outubro de 2021, conforme abaixo.

2. A inscrição dos estudantes que desejam concorrer às bolsas será feita no GURI, disponível no endereço: <https://guri.unipampa.edu.br/psa/processos/>.

2.1. Para inscrição, o candidato deverá preencher o formulário com os seus dados de identificação e anexar os seguintes documentos, no formato PDF:

a. Histórico Acadêmico simplificado (média geral); e

b. Currículo *Lattes* atualizado.

2.2. O candidato, além de atender aos requisitos elencados no item 5.1., da Chamada, deverão cumprir os requisitos complementares dispostos no quadro abaixo, estando atento aos critérios de seleção e eventual envio de documentação complementar ao orientador.

3. O Plano de Trabalho de Monitoria e de Atividades do Bolsista, para cada uma das vagas, está disponível para consulta no GURI, no endereço: <https://guri.unipampa.edu.br/psa/processos/>.

Quadro de Vagas

<i>Campus</i>	Curso(s)	Coordenador de Curso e Orientador	Descrição da Vaga		Quantitativo de Vagas
			Componente curricular específico, ou um conjunto de componentes curriculares afins, a	Requisitos necessários e critérios de seleção (formação e experiência)	

			ser atendido pelo bolsista monitor		
Alegrete	Engenharia Civil e Engenharia Agrícola	Coordenador de Curso: Jaelson Budny Orientadora: Fernanda Bianchi Pereira da Costa	Estabilidade das Estruturas I	O aluno deve estar regularmente matriculado no curso de Engenharia Civil do <i>Campus</i> Alegrete. O aluno deve, obrigatoriamente, ter cursado e ter sido aprovado na disciplina de Estabilidade das Estruturas I. A avaliação mais alta será atribuída àqueles que tiverem obtido média mais alta na disciplina. Também pontuarão àqueles que já estiverem atuando como monitores voluntários. No final = Média na disciplina (peso 8,0) + Monitoria voluntária (peso 2,0) = 10,0 Os concorrentes à bolsa deverão enviar seu histórico por e-mail institucional ao docente responsável.	1
Alegrete	Engenharia de Telecomunicações, Engenharia Elétrica, Engenharia Civil, Engenharia Mecânica e Engenharia Agrícola e Ciência da Computação	Cristian Müller	AI0001 - Cálculo I	Histórico (5 pontos): serão consideradas a média geral nas notas e o número de reprovações; e Entrevista (5 pontos): serão avaliadas a motivação e experiência do aluno.	1
Alegrete	Engenharia Elétrica, Engenharia de Telecomunicações, Engenharia Civil, Engenharia Mecânica e Engenharia Agrícola	Coordenadora de Curso: Natalia Braun Chagas Orientador: Luiz Eduardo Medeiros	AL0003 - Física I	- Ter sido aprovado em cálculo I e II (3 pontos); -Ter sido aprovado em Física I e II (3 pontos); -ter sido aprovado em Geometria Analítica (2 pontos); -ter sido aprovado em Álgebra Linear (2 pontos). Se houver empate entre os candidatos, aquele(a) com maior média entre os cursos mencionados (Cálculo I e II, Física I e II, Geometria Analítica, e Álgebra Linear) será o selecionado(a). Os candidatos interessados deverão enviar seu histórico escolar (em formato pdf) para luizmedeiros@unipampa.edu.br .	1
Bagé	Engenharia de Computação	Coordenador de Curso: Bruno Silveira Neves Orientador: Fábio Luís Livi Ramos	Técnicas Digitais	Como requisito mínimo para a bolsa, o candidato já deve ter sido aprovado no seguinte componente curricular do curso de Engenharia de Computação: Técnicas Digitais - TD. A seleção do bolsista se dará usando os seguintes critérios: 1. Nota obtida quando da sua aprovação na disciplina de TD – nomeada NT; 2. Nota de análise do histórico escolar completo – nomeada NH; 3. Quantidade de reprovações na disciplina de TD – nomeada RD, da seguinte maneira: nenhuma reprovação => RD = 1; de uma a três reprovações => RD = 0,6; quatro ou mais reprovações => RD = 0,3. A classificação se dará pelo seguinte cálculo de nota, conforme os critérios definidos acima: $\text{Nota} = (\text{NT} \times 0,5) \times \text{RD} + \text{NH} \times 0,5$	1
Bagé	Engenharia Química e Engenharia de Alimentos	Coordenadora de Curso: Ana Rosa Costa Muniz Orientador: Marcilio Machado Morais	Laboratório de Mecânica dos Fluidos Aplicada (BA001285) – EQ11 e EQ12; Laboratório de Mecânica dos Fluidos	Além dos requisitos descritos na Chamada, tem-se como critérios de seleção do(a) bolsista: - integralização e desempenho nos componentes curriculares de “Laboratório de Fenômenos de Transporte”, “Fenômenos de Transporte I”, “Fenômenos de Transporte II” e “Mecânica dos Fluidos Aplicada” (7,0 PONTOS). Será analisado histórico escolar do candidato.	1

			Aplicada (BA001285) – EA11; e Laboratório de Mecânica dos Fluidos Aplicada (BA001285) – EA12 e EQ13	- disponibilidade de horário para a monitoria remota (2,0 PONTOS). Será realizada entrevista com o candidato. - experiência em atividades de monitoria (1,0 PONTO). Será realizada entrevista com o candidato.	
Bagé	Licenciaturas (Matemática e Física); e Engenharias (Computação, Química, Energia, Produção, Alimentos)	Coordenador de Curso: Everson Jonatha Gomes da Silva Orientador: Anderson Luís Jeske Bihain	Equações Diferenciais; e Equações Diferenciais Ordinárias	Nota no componente de Equações Diferenciais ou Equações Diferenciais Ordinárias (Peso 4); e Entrevista (Peso 6).	1
Bagé	Química Licenciatura e Engenharia Química	Coordenador de Curso: Tales Leandro Costa Martins Orientadora: Elisabete de Avila da Silva	Bioquímica; e Espectroscopia Orgânica	O bolsista monitor deverá ter cursado Bioquímica, Espectroscopia Orgânica e/ou Métodos Físicos de Análise, e ter obtido aprovação nesses componentes curriculares. É imprescindível que disponha de tempo livre para exercer a carga horária de 12 horas semanais em atividades como monitor. Serão avaliados: - Histórico escolar (média geral) (2,0); - Entrevista (5,0); - Currículo Lattes (3,0). Casos omissos serão avaliados pelo orientador/entrevistador.	1
Caçapava do Sul	Geofísica, Engenharia Ambiental e Sanitária, Geologia, Tecnólogo em Mineração e Licenciatura em Ciências Exatas	Coordenador de Curso: Marcus Vinicius Aparecido Gomes de Lima Orientadora: Aline Lopes Balladares	Física I e afins	Será solicitado ao candidato que apresente a solução de dois problemas relacionados à disciplina. Ele será avaliado de acordo com os seguintes critérios. 1) Capacidade de comunicação e de transmissão de idéias. 2) Organização no processo de apresentação da solução. 3) Domínio teórico acerca dos fundamentos físicos empregados. A nota final será uma média entre as notas obtidas nos três itens anteriores.	1
Caçapava do Sul	Geologia	Coordenadora de Curso: Cristiane Heredia Gomes Orientador: Moisés Razeira	Cálculo II	A seleção levará em consideração os seguintes critérios: 1. (peso 3) Média dos conceitos em disciplinas que envolvem o conteúdo do projeto (Cálculo II): média dos conceitos (normalizado entre os candidatos: ao candidato com maior média é atribuída nota 10,0); 2. (peso 3) Participação em projetos anteriores: 1,0 ponto para cada participação em monitorias/projetos de nivelamento; 2,0 pontos para cada participação em monitorias/projetos de nivelamento na área de matemática (normalizado entre os candidatos: ao candidato com maior número de pontos é atribuída nota 10,0); 3. (peso 4) Entrevista, onde são avaliados: a) cumprimento dos requisitos da Chamada Interna; b) cumprimento dos requisitos da Chamada Interna; c) desenvoltura. Será realizada uma média aritmética ponderada das notas obtidas nos critérios acima, com pesos conforme indicados.	1
Caçapava do Sul	Tecnologia em Mineração	Coordenadora de Curso: Meise Pricila de Paiva Orientadora: Ana Carolina Oliveira dos	Álgebra Linear (12TMA02); e Matemática B (12TMMT02)	A seleção do bolsista consistirá em avaliação dos seguintes pontos: 1. O Histórico Acadêmico Simplificado (Peso 4,0): Compreende a Média Geral do discente. O discente com maior nota será atribuído o valor 10,00 e os demais serão definidos proporcionalmente a nota deste. 2. Currículo Lattes (Peso 2,0): Seguindo os critérios a seguir:	1

		Santos		<p>a) Participação em Eventos Científicos de Áreas afins a Chamada Interna (máximo 2,0 pontos)</p> <p>a.1) Com apresentação de trabalho (poster ou oral): 0,7 por evento a.2) Sem apresentação de trabalho: 0,4 por evento a.3) Membro da comissão organizadora do evento: 0,7 por evento</p> <p>b) Produção Técnica e Bibliográfica (máximo 2,0 pontos)</p> <p>b.1) Artigo em periódico ou capítulo de livro: 1,2 por artigo b.2) Trabalho completo em anais de evento: 1,0 por trabalho b.3) Produção de Recursos Didáticos (jogos, mídias, jornais, ...): 1,2 por recurso b.4) Apresentações Artísticas: 0,7 por atividade</p> <p>c) Participação em projetos de ensino, pesquisa e extensão (máximo de 2,0 pontos)</p> <p>c.1) Com ou Sem Bolsa: 0,7 por participação</p> <p>d) Cursos (língua estrangeira, computação, minicursos em eventos, ... (máximo de 2,0 pontos)</p> <p>d.1) Até 40 horas: 0,4 por curso d.2) Acima de 40 horas: 0,7 por curso</p> <p>e) Estágios não obrigatórios em áreas afins (máximo de 2,0 ponto)</p> <p>e.1) De 20 a 40 horas: 0,4 por estágio e.2) Acima de 40 horas: 0,7 por estágio</p> <p>3. Entrevista Individual (Peso 4,0): Será realizada entrevista individual, marcada com antecedência, seguindo os critérios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O(a) candidato(a) demonstra possuir conhecimentos e habilidades necessárias a utilização de tecnologias digitais de comunicação e informação (Plataforma Moodle, Google Meet, etc.) (máximo 2 pontos). • O(a) candidato(a) demonstra possuir conhecimentos e habilidades com ferramentas de criação e edição de documentos (editor de textos, planilhas eletrônicas, apresentações, etc.) (máximo 2 pontos). • O(a) candidato(a) demonstra clareza e articulação na forma de se comunicar (máximo 2 pontos). • O(a) candidato(a) demonstra ter interesse e disponibilidade de tempo para realizar as atividades propostas no Plano de Atividades do Bolsista (máximo 2 pontos). <p>O(a) candidato(a) apresenta experiência prévia com atividades de monitoria e ensino (máximo 2 pontos).</p>	
Itaqui	Agronomia	<p>Coordenador de Curso: Ricardo Howes Carpes</p> <p>Orientadora: Sílvia Barcelos Machado</p>	Cálculo Diferencial e Integral	<p>No momento da inscrição, o candidato a monitor deve enviar o histórico acadêmico a fim de comprovar aprovação no componente curricular de Cálculo Diferencial e Integral. Para a seleção o candidato deve participar de uma entrevista pré-agendada, via e-mail institucional.</p> <p>Na entrevista, deverá explanar sobre a) motivação para ser bolsista do componente (3,0); b) tempo livre para dedicação da monitoria (3,0); c) média no histórico escolar neste componente (4,0).</p>	1

Itaqui	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia - BICT	Coordenadora de Curso: Sandra Regina Coracini Orientadora: Fabiane Flores Penteadou Galafassi	Algoritmos e Programação	O candidato deverá: 1. estar regularmente matriculado em curso de graduação da UNIPAMPA; 2. proceder corretamente com a inscrição, apresentando a documentação exigida; 3. ter disponibilidade de tempo para atender as atividades programadas; 4. ter sido aprovado no componente curricular de Algoritmo e Programação; 5. possuir conhecimentos e habilidades necessárias de utilização das tecnologias digitais de informação e comunicação; 6. possuir os recursos necessários - de hardware e software - e acesso à Internet para o desempenho adequado das suas atribuições; 7. encaminhar para o e-mail institucional da orientadora fabianegalafassi@unipampa.edu.br , o histórico atualizado com a média das componentes cursadas até o momento; 8. O critério de seleção será 50% histórico e 50% entrevista.	1
Itaqui	Ciência e Tecnologia dos Alimentos	Coordenadora de Curso: Paula Ferreira de Araujo Ribeiro Orientadora: Patrícia Foletto	Físico-Química; Química Orgânica; e Química analítica II	<p>1. Primeira etapa: análise dos documentos Verificação do completo preenchimento do formulário com os dados de identificação do candidato; certificação da entrega dos anexos: Histórico Acadêmico e Currículo Lattes atualizado, no formato PDF. Obs: A inscrição que não possuir formulário preenchido com os seus dados de identificação e não tiver em anexo, no formato PDF, Histórico Acadêmico e Currículo Lattes atualizado, será imediatamente indeferida.</p> <p>2. Segunda etapa: análise de histórico escolar (Nota da etapa: 10,0) Nesta etapa, será realizada a média dos conceitos de aprovação nas componentes curriculares de Química Analítica II, Química Orgânica e Físico-Química.</p> <p>3. Terceira etapa: Entrevista (Nota da etapa: 10,0 pontos) A entrevista tem como objetivo captar a pró-atividade do candidato, disponibilidade e iniciativas que imaginem serem válidas para o aprendizado dos alunos. A entrevista será realizada via plataforma online Google Meet no período de 4 a 8/12/2021. O horário da entrevista de cada candidato e o link para acesso na plataforma on-line será enviado via e-mail institucional a partir do dia 3/12/2021. A ordenação das entrevistas será organizada a partir de ordem alfabética.</p> <p>O aluno que obtiver o maior valor de nota na média entre as etapas 2 e 3, será o candidato selecionado para desenvolver a atividade de monitoria.</p>	1
Itaqui	Engenharia Cartográfica e de Agrimensura	Coordenador de Curso: Sidnei Luís Bohn Gass Orientadora: Karla Beatriz Vivian Silveira	Cálculo I; e Álgebra Linear	<p>Os acadêmicos interessados em ser monitor de Cálculo I e Álgebra Linear deverão encaminhar por e-mail institucional o Currículo <i>Lattes</i> e histórico escolar de graduação completo.</p> <p>Critérios a serem avaliados na seleção: - Ser acadêmico da ECA; - Currículo Lattes (4,0 pontos): participação em projetos de Pesquisa, Extensão e Ensino; apresentação de trabalhos no SIEPE; - Histórico Escolar de Graduação (4,0 pontos): aprovação nas componentes de Geometria Analítica, Cálculo I e Álgebra Linear; - Entrevista via Google Meet (2,0 pontos); Será descontado 0,2 pontos por componente reprovada (Geometria Analítica, Cálculo I e Álgebra Linear).</p>	1
Itaqui	Matemática	Coordenadora de Curso: Patrícia Pujol Goulart Carpes	Teoria Elementar dos Números	No momento da inscrição, o candidato a monitor deve enviar o histórico acadêmico a fim de comprovar aprovação no componente curricular de Teoria Elementar dos Números. Para a seleção o candidato deve participar de uma entrevista pré-agendada, via e-mail institucional. Na entrevista, deverá	1

		Orientadora: Silvia Barcelos Machado		<p>explicar sobre</p> <p>a) motivação para ser bolsista do componente (5,0);</p> <p>b) tempo livre para dedicação da monitoria (3,0);</p> <p>c) conhecimentos de tecnologias digitais (2,0).</p>	
São Gabriel	Engenharia Florestal	<p>Coordenadora de Curso: Bruna Denardin da Silveira</p> <p>Orientador: Ronaldo Erichsen</p>	Física para Engenharia Florestal II	<p>Critérios de avaliação e pontuação máxima em cada critério: desempenho geral nos componentes curriculares: 2 pontos; desempenho em Física para Engenharia Florestal II: 4 pontos; relato por escrito*: 4 pontos; total: 10,0 pontos.</p> <p>* O Relato por escrito consiste num breve histórico do candidato e considera em especial aspectos como os que seguem: experiência em atividades de ensino, envolvendo modos remoto e presencial e envolvendo ainda atividades de monitoria, também nos modos remoto e presencial; tempo livre disponível para desenvolver as atividades do curso; habilidades computacionais para desenvolver reuniões remotas e atendimento de monitoria remoto; disponibilidade de uso de equipamentos técnicos para desenvolver as atividades remotas.</p> <p>Observação: O orientador do curso, responsável pela seleção de bolsista, poderá requerer, através do e-mail institucional, documentos e informações complementares que comprovem a obtenção da nota nos critérios de seleção.</p>	1

Bagé, 26 de novembro de 2021.

Pedro Daniel da Cunha Kemerich

Pró-Reitor de Graduação



Assinado eletronicamente por **PEDRO DANIEL DA CUNHA KEMERICH**, Pró-Reitor de Graduação, em 26/11/2021, às 15:40, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.unipampa.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0677519** e o código CRC **B819A7D9**.

Referência: Processo nº 23100.017856/2021-24

SEI nº 0677519