



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Pampa

CHAMADA INTERNA PROGRAD N.º 8/2021

PROMOÇÃO DE CURSOS DE NIVELAMENTO POR MEIOS DIGITAIS

QUADRO DE VAGAS

1. A CHEFE DA DIVISÃO DE DOCUMENTAÇÃO, REGISTROS E INFORMAÇÕES ACADÊMICAS, DA PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, divulga o quadro de vagas para a seleção de bolsistas para atuação em cursos de nivelamento por meios digitais, referente à [Chamada Interna Prograd n.º 8/2021](#), de 21 de outubro de 2021:

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 6.1., 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. A Proposta de Curso de Nivelamento por Meio Digital, para cada uma das vagas, está disponível para consulta no GURI, no endereço: <https://guri.unipampa.edu.br/psa/processos/>.

Quadro de Vagas

N.º	Campus	Curso	Nome do Proponente (Coordenador de Curso e Orientador)	Descrição da Vaga		Quantitativo de Vagas
				Nome do Curso de Nivelamento	Requisitos necessários e critérios de seleção (formação e experiência)	
1	Itaqui	Nutrição	Coordenadora de Curso: Ana Letícia Vargas Barcelos	Nivelamento 2.0 - Curso de Nutrição	ETAPAS DE SELEÇÃO 1) Histórico Escolar (peso 4) Para o cálculo da nota atribuída neste item, serão consideradas a média das	1

			Orientadora: Nádya Rosana Fernandes de Oliveira		<p>notas finais obtidas nos componentes curriculares listados a seguir, ou componentes curriculares equivalentes ao PPC do curso de Nutrição: Bioestatística – IT3202; Química - IT3204; Bioquímica - IT3203; Genética - IT3205; Anatomia humana - IT3207; Avaliação Nutricional I – IT 3235.</p> <p>2) Entrevista (peso 6)</p> <p>Será realizada uma entrevista on-line, utilizando uma sala virtual do Google Meet, de forma individual, em horário previamente marcado e divulgado aos candidatos. No momento da entrevista, o(a) candidato(a) deverá apresentar de forma oral uma proposta de aula sobre um dos temas a serem abordados nos conteúdos (1, 2 e 3). Deverá desenvolver uma apresentação em formato Power Point que deverá ser enviada até 1 hora antes da entrevista para o e-mail analeticia@unipampa.edu.br.</p> <p>A entrevista terá duração de 20 minutos, sendo de 5 a 7 minutos de apresentação da proposta, e o restante para questionamentos da banca. Nesse momento será avaliado os seguintes critérios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postura (1 ponto); • Expressão Oral (clareza, objetividade e coerência) (1 ponto); • Adequação da proposta ao ponto escolhido (3 pontos); • Didática (2 pontos); • Clareza e organização dos slides (1 pontos); • Questionamentos (2 pontos): Disponibilidade de tempo, Acesso à internet, computador e a câmera para gravar vídeos (celular, computador, entre outros), domínio com as plataformas digitais (Moodle, Biblioteca digital, Drive e Google Meet) e Word, Power Point e Excel, e habilidade em utilizar softwares para texto, apresentações e vídeos. 	
2	São Gabriel	Engenharia Florestal	<p>Coordenadora de Curso: Bruna Denardin da Silveira</p> <p>Orientador: Ronaldo Erichsen</p>	Nivelamento em Conteúdos de Física	<p>Critérios de avaliação e pontuação máxima:</p> <p>Desempenho geral nas disciplinas: 2 pontos; Desempenho em disciplina(s) de Física cursada(s) no Campus São Gabriel*: 4 pontos; Relato por escrito**: 4 pontos. Total: 10,0 pontos</p> <p>* Estudantes do curso de Engenharia Florestal têm duas disciplinas de Física na grade curricular. Para estes que cursaram duas disciplinas, toma-se a média das duas notas nestas duas disciplinas.</p> <p>** O Relato por escrito consiste num breve histórico do candidato e considera em especial aspectos como os que seguem:</p> <p>experiência em atividades de ensino, envolvendo modos remoto e presencial e envolvendo ainda atividades de monitoria, também nos modos remoto e presencial; possibilidade de gravar vídeos com conteúdos do curso; tempo livre disponível para desenvolver as atividades do curso ; habilidades computacionais ; disponibilidade de e 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

3	Bagé	Engenharia de Computação	<p>Coordenador de Curso: Bruno Silveira Neves</p> <p>Orientador: Carlos Michel Betemps</p>	Implementação de Algoritmos usando Programação na Linguagem C	<p>Critérios de Seleção de Bolsista (por ordem de prioridade)</p> <p>Requisitos Obrigatórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contemplar todos os requisitos dispostos na Chamada CHAMADA INTERNA PROGRAD N.º 8/2021 (PROMOÇÃO DE CURSOS DE NIVELAMENTO POR MEIOS DIGITAIS) - especialmente itens 6.1, 10.1, 10.2 e 10.3.3; - Participar da entrevista com o orientador do projeto (em data a ser comunicada aos candidatos); - Ter cursado, com aprovação, a componente curricular de Algoritmos e Programação. A aprovação e respectiva média final em disciplinas mais avançadas, porém relacionadas, poderão ser utilizadas como critério de desempate - as componentes, neste caso, incluem as seguintes (nesta ordem de prioridade): Estruturas de Dados, Laboratório de Programação I, Laboratório de Programação II e Programação Orientada a Objetos ; - Apresentar histórico escolar no momento da entrevista; - Apresentar, no momento da entrevista, quadro de horários semanais disponíveis para atividades relacionadas ao projeto coerente com a carga horária de dedicação exigida do bolsista (20 horas semanais). <p>Critérios para a Classificação dos Candidatos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [peso 4.0] Média obtida na disciplina alvo do projeto - a nota atribuída será proporcional a média final obtida na aprovação no componente de Algoritmos e Programação (por exemplo: se média na disciplina foi 10.0, então a nota 4.0 é atribuída ao candidato(a); se a média na disciplina foi 6.0, então a nota 2.4 é atribuída ao candidato(a)); - [peso 4.0] Nota da entrevista, atribuída pelo(s) orientador(es) do projeto, considerando questões técnicas de programação referentes às atividades da bolsa, experiência prévia do(a) candidato(a) em atividades de ensino; - [peso 2.0] Adequação do quadro de horários disponíveis, apresentado pelo(a) candidato(a), para a realização das atividades da bolsa. 	1
4	Caçapava do Sul	Engenharia Ambiental e Sanitária	<p>Coordenadora de Curso: Carolina Ferreira de Matos Jauris</p> <p>Orientador: Vitalino Cesca Filho</p>	Cálculo na Quarentena 2021	<p>A seleção levará em consideração os seguintes critérios:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. (peso 3) Média dos conceitos em disciplinas que envolvem o conteúdo do projeto (Cálculo I, Cálculo a uma variável e Matemática B): 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: <ol style="list-style-type: none"> a. cumprimento dos requisitos da Chamada Interna; b. interesse e dedicação; c. desenvoltura 	1

					Será realizada uma média aritmética ponderada das notas obtidas nos critérios acima, com pesos conforme indicados.	
5	Alegrete	Engenharia de Telecomunicações	Coordenador de Curso e Orientador: Cristian Müller	Derivada: definição, regras, técnicas de resolução e aplicações	<p>Critérios:</p> <p>- Histórico (5 pontos): serão consideradas a média geral nas notas e o número de reprovações;</p> <p>- Entrevista (5 pontos): serão avaliadas a motivação e experiência do aluno (pelo currículo Lattes).</p>	1
6	Alegrete	Engenharia Agrícola	Coordenadora de Curso: Eracilda Fontanela Orientadora: Fátima Cibele Soares	Introdução a Mecânica Geral	<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>	1
7	Alegrete	Engenharia Civil	Coordenador de Curso: Jaelson Budny Orientador: Luiz Eduardo Medeiros	Revisão Pré-Cálculo: Conteúdos de Matemática do Ensino Médio	Média nas disciplinas de Cálculo 1, Cálculo 2, Geometria Analítica, Física I (50%) e entrevista (50%).	1
8	Uruguiana	Tecnologia em Aquicultura	Coordenador de Curso e Orientador: Jeferson Rafael Bueno	Aquicultura Capacita	<p>Ao preencher os requisitos para a inscrição conforme disposto na Chamada Interna, os candidatos à bolsa deverão entrar em contato com o coordenador do curso por meio de contato eletrônico (jefersonbueno@unipampa.edu.br) e serão comunicados da data e horário de seleção do(a) bolsista que acontecerá no período estipulado na referida Chamada.</p> <p>A seleção consistirá em ENTREVISTA e entrega de:</p> <p>- FOLHA COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (como nome completo, CPF, e-mail, curso, semestre, histórico escolar)</p> <p>- FOLHA COM DISPONIBILIDADE SEMANAL DE HORÁRIOS.</p> <p>Na entrevista, a ser realizada de modo individual com cada candidato (via Google Meet) e em horário pré-combinado por e-mail, serão avaliados os seguintes critérios: interesse, disponibilidade, responsabilidade e dedicação por parte dos candidatos.</p>	1
9	Alegrete	Ciência da Computação	Coordenadora de Curso: Letícia Gindri Orientador: Rafael Santos Coelho	Matemática Básica para Cursos de Computação	<p>Requisitos para inscrição do(a)s estudantes:</p> <p>Estar regularmente matriculado no Curso de Engenharia de Software no Campus Alegrete da UNIPAMPA;</p> <p>Dispor de 20h/semana para dedicação ao projeto;</p> <p>Proceder corretamente com a inscrição no endereço, apresentando o histórico</p>	1

					<p>escolar (duas versões, a normal e a simplificada), o Currículo atualizado na Plataforma Lattes e horários disponíveis.</p> <p>Critérios de seleção</p> <p>O(A) candidato(a) deve ter cursado com êxito mais de metade do curso (deve estar cursando pelo menos o 5º semestre);</p> <p>Maior média aritmética das notas;</p> <p>Para a realização das atividades previstas no plano de trabalho, o(a) bolsista necessita de: um computador com acesso à Internet.</p> <p>A classificação será realizada em duas etapas:</p> <p>Etapa 1: compreenderá todos os inscritos e envolverá a média aritmética das notas, a análise do histórico escolar, análise do Currículo Lattes e análise dos horários disponíveis; serão classificados até 5 (cinco) candidatos para a Etapa 2;</p> <p>Etapa 2: compreenderá até 5 (cinco) candidatos, que tenham sido classificados na Etapa 1, e envolverá a análise do desempenho em entrevista.</p> <p>A classificação final envolverá as categorias:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Média aritmética das notas - Análise do histórico escolar - Análise do Currículo Lattes - Análise dos horários disponíveis - Desempenho na entrevista <p>Onde cada categoria acima irá gerar uma pontuação entre 0 e 10 e terá peso 2 para compor a nota final.</p>	
10	Caçapava do Sul	Geofísica	<p>Coordenador de Curso: Marcus Vinicius Aparecido Gomes de Lima</p> <p>Orientador: Leugim Corteze Romio</p>	<p>Estudo de conceitos matemáticos fundamentais à Geofísica</p>	<p>A seleção do bolsista consistirá em avaliação dos seguintes pontos:</p> <p>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.</p> <p>2. Currículo Lattes (Peso 2,0): Seguindo os critérios a seguir:</p> <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</p> <p>a.2) Sem apresentação de trabalho: 0,4 por evento</p> <p>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</p> <p>b.2) Trabalho completo em anais de evento: 1,0 por trabalho</p> <p>b.3) Produção de Recursos Didáticos (jogos, mídias, jornais, ...): 1,2 por recurso</p> <p>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>	1

					<p>d.1) Até 40 horas: 0,4 por curso d.2) Acima de 40 horas: 0,7 por curso e) Estágios não obrigatórios em áreas afins (máximo de 2,0 ponto) 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). - O(a) candidato(a) apresenta experiência prévia com atividades de monitoria e ensino (máximo 2 pontos). 	
11	Itaqui	Ciência e Tecnologia de Alimentos	<p>Coordenadora de Curso: Paula Ferreira de Araujo Ribeiro</p> <p>Orientadora: Fernanda Fiorda Mello</p>	Nivelamento para Ciência e Tecnologia de Alimentos	<p>ETAPAS DE SELEÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Histórico Escolar (peso 4) <p>Para o cálculo da nota atribuída neste item, serão consideradas a média das notas finais obtidas nos componentes curriculares listados a seguir, ou componentes curriculares equivalentes aos PPCs anteriores do curso de Ciência e Tecnologia de Alimentos ou conforme Quadro de Equivalência disponível em http://cursos.unipampa.edu.br/cursos/tecnologiaagroalimentar/componentes-curriculares/quadro-de-equivalencias/</p> <ul style="list-style-type: none"> - Matemática Básica (IT8503) - Cálculo diferencial e integral I (IT8511) - Química (IT8500) - Química orgânica (IT8508) - Química analítica I (IT8509) - Genética (IT8512) - Microbiologia (IT8510) <ul style="list-style-type: none"> • Entrevista (peso 6) <p>Será realizada uma entrevista on-line, utilizando uma sala virtual do Google Meet, de forma individual, em horário previamente marcado e divulgado aos candidatos. No momento da entrevista, o candidato deverá apresentar de forma oral a resolução de um exercício a sua escolha, de algum tema englobando</p>	1

					<p>qualquer conteúdo ministrado nos componentes listados no item anterior. Como ferramenta de apoio, o candidato deverá utilizar uma apresentação em formato .ppt (Power Point) que deverá ser enviada até 1 hora antes da entrevista para o e-mail fernandafiorda@unipampa.edu.br. A entrevista terá duração de 30 minutos, sendo 10 minutos para apresentação do exercício e 20 minutos para outras considerações dos avaliadores. Serão considerados os seguintes critérios de avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postura (1 ponto) • Expressão Oral (clareza, objetividade e coerência) (1 ponto) • Adequação do exercício ao componente escolhido (2 pontos) <ul style="list-style-type: none"> • Didática (3 pontos) • Linguagem não verbal (1 ponto) • Clareza e organização dos slides (2 pontos) <p>Nesta etapa também serão considerados os seguintes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponibilidade de tempo <ul style="list-style-type: none"> • Acesso a internet • Acesso à computador • Acesso a câmera para gravar vídeos (celular, computador, etc) • Domínio em relação às mídias digitais (Moodle, Mconf, Google Meet, Google Classroom) • Habilidade em utilizar softwares de texto, de apresentação de slides e de vídeo 	
12	Itaqui	Matemática - Licenciatura	<p>Coordenadora de Curso: Patricia Pujol Goulart Carpes</p> <p>Orientador: Radael de Souza Parolin</p>	Curso de Nivelamento: Fundamentos de Cálculo	<p>O/A licenciando/a em Matemática candidato/a à bolsa ao se inscrever deve submeter seu histórico acadêmico. O candidato com maior média aritmética dos três instrumentos (A, B e C) será o selecionado.</p> <p>A) Nota no componente de Teoria elementar das funções (de 6 a 10);</p> <p>B) Nota no componente de Cálculo 1 (de 6 a 10);</p> <p>C) Entrevista (de 6 a 10) quanto a motivação para ser bolsista de nivelamento e tempo livre para dedicação.</p>	1
13	Caçapava do Sul	Ciências Exatas - Licenciatura	<p>Coordenadora de Curso: Sandra Hunsche</p> <p>Orientadora: Maria Lucia Pozzatti Flôres</p>	Curso de Nivelamento em Matemática Básica	<p>O bolsista deverá</p> <ul style="list-style-type: none"> -ter tempo para trabalhar 20 horas ao projeto - 3,0 pontos -ter conhecimento de Matemática Básica e estar cursando a partir do 3º semestre no curso – 3,0 pontos -ter conhecimentos em Geogebra, em software para a produção de material didático e do google meet = 2,0 ponto -ser o responsável pela produção dos objetos de aprendizagem (material audiovisual) = 2,0 pontos. 	1

Chefe da Divisão de Documentação, Registros e Informações Acadêmicas

Pró-Reitoria de Graduação/ CP Acad



Assinado eletronicamente por **TANANE CAETANO MACANS**, **Chefe da Divisão de Documentação, Registros e Informações Acadêmicas / PROGRAD**, em 29/11/2021, às 19:31, 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 **0680210** e o código CRC **70FAFA12**.

Referência: Processo nº 23100.017769/2021-77

SEI nº 0680210