



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Pampa

ANEXO I

**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:	Itaqui
Curso de Graduação:	Nutrição
Proponente (Coordenadora de Curso):	Ana Letícia Vargas Barcelos
Orientadora:	Nádia Rosana Fernandes de Oliveira
E-mail da orientadora:	nadiaoliveira@unipampa.edu.br
Orientadora Substituta:	Roberta de Vargas Zanini

2. TÍTULO DO CURSO DE NIVELAMENTO:
Nivelamento 2.0 - Curso de Nutrição

3. PÚBLICO ALVO:	
Discentes do curso de Nutrição, ingressantes e com retenção em componentes das áreas de matemática, química e biologia, visando a consolidação de conteúdos da graduação necessários para a realização de componentes curriculares a serem ofertados em 2021/2.	
VAGAS (igual ou superior a 15):	50

4. OBJETIVOS A SEREM ATENDIDOS:
<ul style="list-style-type: none">▪ Desenvolver de forma digital com momentos síncronos e assíncronos, um curso de nivelamento propiciando o estudo e a revisão de conteúdos do ensino médio que sejam necessários para o curso de Nutrição, com desenvolvimento de atividades em 3 áreas: matemática, química e biologia;▪ Dar continuidade ao modelo utilizado no Nivelamento 1.0;▪ Proporcionar estudos, acompanhamento e materiais para os acadêmicos que apresentam dificuldades de aprendizagem e/ou deficiências dos conteúdos/componentes básicos citados.

5. COMPONENTES ATENDIDOS (nome/códigoSIE):
Bioestatística – IT3202 Química - IT3204 Bioquímica - IT3203 Genética - IT3205 Fisiologia humana I – IT3209 Fisiologia humana II - IT3220 Anatomia humana - IT3207 Microbiologia – IT 3210 Patologia II – IT 3228 Tecnologia de alimentos – IT 3229



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Pampa

ANEXO I

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

Avaliação Nutricional I – IT 3235

6. CONTEÚDOS DO CURSO:

(1) Matemática: Como trabalhar com unidades. Gráficos e equações lineares. Funções. Frações, números decimais. Leitura e interpretação de dados. Razões, taxas e proporções. Exibição e comparação de dados quantitativos. Modelagem de distribuições de dados.

(2) Química: Química da vida: elementos e átomos, camadas e orbitais eletrônicos, ligações e reações químicas. Ácidos e bases (pH). Carbono e estruturas de hidrocarbonetos. Grupos funcionais. Macromoléculas (carboidratos, lipídios, ácidos nucleicos, proteínas).

(3) Biologia: Estrutura celular: células procariontes e eucariontes, membranas e transporte, respiração celular, divisão celular, sinalização celular, DNA com o material genético. Bactérias e vírus. História da vida na Terra. Princípios da fisiologia. Biologia humana (sistemas circulatório e respiratório, sistema nervoso, o rim e o néfron, músculos, imunologia).

CARGA HORÁRIA: 45h

7. METODOLOGIA:

Elaboração do material didático para o curso:

O material didático será elaborado pelo(a) bolsista sob a supervisão e apoio do coordenador do curso e da professora orientadora. Esse aluno(a) deverá preparar um material que seja compatível de ser aplicado na forma remota/digital, incluindo elaboração de apostilas, apresentações, vídeo e exercícios.

Divulgação do curso:

O Curso será divulgado por meio do site do curso, e-mails e rede social (Instagram) do curso.

Abordagem dos conteúdos:

Cada conteúdo (1) Matemática; (2) Química e (3) Biologia, terá sua abordagem definida posteriormente. Porém, pretende-se que seja um curso sequencial, por etapas, e que sejam utilizadas metodologias ativas de aprendizagem, em que colocam o aluno(a) no centro do processo. Será realizada com linguagem apropriada ao público alvo, de forma *on line* utilizando a plataforma Moodle, com o compartilhamento de material de apoio, como e-books, documentários e livros da Biblioteca Digital da UNIPAMPA. Poderão ser utilizadas as ferramentas de lições, questionários, tarefas, wiki, indicação de livros, páginas, entre outras.

Atuação do bolsista (na elaboração do material e realização do curso):

O(A) bolsista trabalhará diretamente com a coordenação do curso e orientadora para que consiga aprender e desenvolver os conteúdos necessários, bem como a utilização do Moodle como instrutor/tutor. Terá alguns turnos para estudar e produzir materiais e turnos de reunião para avaliação e melhorias no material apresentado. Ele(a) elaborará uma proposta de atividade para cada conteúdo abordado e discutirá com a orientadora a sua adequação. Cada conteúdo deverá ter uma atividade planejada. Os professores das áreas específicas incluídas no nivelamento poderão ser consultados para a adequação do conteúdo. De forma geral ele(a) organizará os conteúdos, elaborará o material didático, atuará na divulgação do curso, será o instrutor do curso e realizará atendimento extraclasse aos alunos. Também deverá apresentar o relatório final das suas atividades.

O atendimento extraclasse:

Será marcado um horário no qual o(a) aluno(a) bolsista ficará disponível para atendimento, e o link da reunião será enviado para todo(a)s o(a)s aluno(a)s através do e-mail institucional, e serão avisados previamente desse horário. Nesse atendimento será feita uma breve revisão e explicação do conteúdo que não foi compreendido.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Pampa

ANEXO I

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

Avaliação das atividades do bolsista:

O aluno será avaliado pela coordenadora e orientadora durante todo o processo. Serão critérios a responsabilidade, cumprimentos dos prazos, qualidade na execução e relacionamento interpessoal.

8. CRONOGRAMA

ATIVIDADES	DEZ/21	JAN/21	FEV/21	MAR/22
Revisão do conteúdo	X			
Seleção de materiais	X			
Produção de materiais	X			
Divulgação do curso		X		
Realização dos conteúdos (1, 2 e 3)			X	X
Atendimento extraclasse			X	X
Reunião de avaliação			X	X
Elaboração do relatório final				X

9. CARGA HORÁRIA DO BOLSISTA

PARA ELABORAÇÃO DE MATERIAL:	90 horas
DURANTE O CURSO:	45 horas

10. SELEÇÃO DO BOLSISTA:

ETAPAS DE SELEÇÃO

1) Histórico Escolar (peso 4)

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 ao PPC do curso de Nutrição:

Bioestatística – IT3202

Química - IT3204

Bioquímica - IT3203

Genética - IT3205

Anatomia humana - IT3207

Avaliação Nutricional I – IT 3235

2) Entrevista (peso 6)

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.

A entrevista terá duração de 20 minutos, sendo de 5 a 7 minutos de apresentação da proposta, e o restante para



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Pampa

ANEXO I

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

questionamentos da banca.

Nesse momento será avaliado os seguintes critérios:

- 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.

11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: