



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Pampa

EDITAL ESPECÍFICO PPG EM BIOQUÍMICA

PROCESSO SELETIVO ESPECÍFICO PARA INGRESSO DE DISCENTES EM NÍVEL DE MESTRADO, VINCULADO AO 2ª PERÍODO DE INGRESSO DO EDITAL 435/2024

O Programa de Pós-Graduação Bioquímica (PPGBioq) da Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA) torna pública a abertura de inscrições para o processo de seleção de candidatos(as) ao curso de Mestrado, para ingresso no segundo semestre de 2025.

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

- 1.1. É responsabilidade do(a) candidato(a) o conhecimento das normas dispostas neste Edital Específico e no Edital Geral ao qual está vinculado.
- 1.2. As alterações do edital por meio de adendos, erratas ou retificações e demais publicações, como resultados prévios de cada etapa e lista de notas, serão divulgados em página específica no Portal Web Processos Seletivos do GURI no endereço eletrônico <<https://guri.unipampa.edu.br/psa/processos/>>.
- 1.3. Dúvidas poderão ser sanadas através do e-mail ppgbioq@unipampa.edu.br.

2. PÚBLICO-ALVO

2.1 Poderão inscrever-se no processo seletivo de ingresso do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica - Mestrado Acadêmico aqueles(as) candidatos(as) que atendam aos seguintes requisitos:

- a) Portador(a) de título de graduação na área do Programa de Pós-Graduação ou áreas afins;
- b) Graduandos(as) na área do Programa de Pós-Graduação ou áreas afins com previsão de conclusão do curso antes da realização da matrícula no Programa de Pós-Graduação.

2.2 A realização da inscrição implica irrestrita aceitação, por parte do(a) candidato(a), dos termos definidos no Edital Geral e neste Edital, dos quais não poderá alegar desconhecimento.

3 DAS VAGAS POR PROGRAMA

	NÚMERO DE VAGAS
Vagas Ampla concorrência (universais);	11
Vagas reservadas a(à) candidatos(as) Técnico-administrativos em Educação da UNIPAMPA	01
Vagas reservadas a(à) candidatos(as) negros(as) (pretos(as) e pardos(as)), indígenas e pessoas com deficiência	01
TOTAL DE VAGAS	13

Quadro 1: Relação de vagas por orientador(a) do PPGBioq.

Professor Orientador	Vagas	Linha de pesquisa	Referência bibliográfica para etapa de avaliação de conhecimentos técnico-científicos
Ana Paula Pesarico	01	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica	1- CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 3ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2007. 2- HARPER: Bioquímica Ilustrada. 26 ed. Editora Ateneu, 2006 3- VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 3ªed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 1596p 4- CAMPBELL, Mary K. Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al. 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007. 5- GRIFFITHS, A.J.F.; WESSLER, S.R.; CARROLL, S.B.; DOEBLEY, J. Introdução à Genética. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
Daiana Silva de Ávila	01	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica	1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007. 2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012. 3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007. 4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008. 5. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011. 6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica, 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

Elton Luís Gasparotto Denardin	03	Química e Bioquímica de Produtos Biologicamente Ativos	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007.</p> <p>2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</p> <p>3. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.</p> <p>4. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 20</p> <p>5. SKOOG, WEST, HOLLER, CROUCH, Fundamentos de Química Analítica, 8a. ed, São Paulo: Thomson Learn</p> <p>6. SILVERSTEIN, R.M., WEBSTER, F.X., Identificação Espectrométrica de Compostos Orgânicos, 7ª.Ed, LTC Livros Técnicos e Científicos S.A., 2007 (ou superior).</p> <p>7. Aslam Khan MU, Abd Razak SI, Al Arjan WS, Nazir S, Sahaya Anand TJ, Mehboob H, Amin R. Recent Advances in Biopolymeric Composite Materials for Tissue Engineering and Regenerative Medicines: A Review. Molecules. 2021 Jan 25;26(3):619. doi: 10.3390/molecules26030619. PMID: 33504080; PMCID: PMC7865423.</p> <p>8. CALLISTER JR., William D. Ciência e engenharia de materiais uma introdução. 10. Rio de Janeiro LTC 2020 1 recurso online ISBN 9788521637325. (e-Book).</p> <p>9. Mitura S, Sionkowska A, Jaiswal A. Biopolymers for hydrogels in cosmetics: review. J Mater Sci Mater Med. 2020 May 25;31(6):50. doi: 10.1007/s10856-020-06390-w. PMID: 32451785; PMCID: PMC7248025.</p> <p>10. Gheorghita R, Anchidin-Norocel L, Filip R, Dimian M, Covasa M. Applications of Biopolymers for Drugs and Probiotics Delivery. Polymers (Basel). 2021 Aug 15;13(16):2729. doi: 10.3390/polym13162729. PMID: 34451268; PMCID: PMC8399127.</p>
--------------------------------	----	--	--

Gustavo Petri Guerra	01	Química e Bioquímica de Produtos Biologicamente Ativos	<ol style="list-style-type: none"> 1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007. 2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012. 3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007. 4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008. 5. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011. 6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
Marina dos Santos	01	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica	<ol style="list-style-type: none"> 1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre 2007. 2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012. 3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo Edgard Blücher Ltda., 2007. 4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008. 5. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 201 6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013

Marina Prigol	01	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica	<ol style="list-style-type: none"> 1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007. 2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012. 3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007. 4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008. 5. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011. 6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013
Rafael Roehrs	01	Química e Bioquímica de Produtos Biologicamente Ativos	<ol style="list-style-type: none"> 1. David. Nelson, Michael M. Cox Princípios de Bioquímica de Lehninger, 6ª edição, Artmed, 2014. 2. HARRIS, Daniel C. Análise Química Quantitativa, 8ª edição. LTC, 02/2012 3. HARRIS, Daniel C.. Explorando a Química Analítica, 4ª edição. LTC, 03/2011. 4. SKOOG, WEST, HOLLER, CROUCH, Fundamentos de Química Analítica, 8a. ed, São Paulo: Thomson Learning, 2007
Robson Luiz Puntel	01	Química e Bioquímica de Produtos Biologicamente Ativos	<ol style="list-style-type: none"> 1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007. 2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012. 3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007. 4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008. 5. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011. 6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica, 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
Sandra Elisa Haas	01	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica	<ol style="list-style-type: none"> 1. GOODMAN & GILMAN. As bases farmacológicas da terapêutica. Rio de Janeiro: Mc Graw Hill, 2006. 2. KATZUNG, B.G. Farmacologia básica e clínica. 10ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007 3. Periódicos recomendados: -European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics; -European Journal of Pharmacology.

Silvana Peterini Boeira	01	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica	1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre 2007. 2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012. 3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo Edgard Blücher Ltda., 2007. 4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008. 5. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 201 6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013
Vanusa Manfredini	01	Bioquímica Farmacêutica e Toxicológica	1. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 3ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2007. 2. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011. 3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007. 4. Halliwell, B. & GuSeridge, J. M. C.; Free Radical in Biology and Medicine; Claderon Press; Oxford, 1989. 5. ZAHA, A. Biologia Molecular Básica, Artmed, Porto Alegre, 2003

4 CRONOGRAMA

ETAPA	Datas
Período de inscrições	24/04/2025 a 31/05/2025
Lista preliminar de candidatos inscritos Homologados	04/06/2025
Prazo de recurso para candidatos não homologados (recurso enviado via sistema GURI)	04/06/2025 a 06/06/2025
Lista final de candidatos Homologados	07/06/2025
Divulgação dos nomes da Comissão de Seleção	07/06/2025
Prazo para arguição de impedimento de membro da Comissão de Seleção	09/06/2025
Prazo para resposta aos pedidos de arguição de impedimento de membro da Comissão de Seleção	10/06/2025
Período de seleção	17/06/2025 até 06/07/2025

ETAPA	Datas
Lista preliminar de candidatos classificados e suplentes	Até 07/07/2025
Notificação da Comissão de Seleção sobre possíveis aprovados(as) para reserva de vagas à Comissão de heteroidentificação	07/07/2025
Recurso à lista preliminar de candidatos classificados e suplentes (recurso enviado via sistema GURI)	12/07/2025 a 13/07/2025
Lista final de candidatos classificados e suplentes	14/07/2025
Matrícula*#	16/06/2025 a 31/07/2025
Complementação de documentação da matrícula	01/08/2025
Resultado preliminar da matrícula	02/08/2025
Recurso do resultado preliminar da matrícula (recurso enviado via sistema GURI)	04/08/2025
Resultado final da matrícula	05/08/2025
Chamada de suplentes	Até 09/08/2025
Matrícula em componentes curriculares (Secretaria de Pós Graduação)	Conforme Calendário Acadêmico da Pós-graduação

* A Solicitação de Matrícula, via Internet, consiste no envio da documentação, obrigatoriamente no formato digital PDF, pelo Sistema GURI, acessando o endereço: <<https://guri.unipampa.edu.br/pss/publico/listarEdicoesMatCondicional/>>.

Para candidatos estrangeiros: A documentação específica para a matrícula dos(as) candidatos(as) estrangeiros(as) classificados(as) ocorrerá por *e-mail*, sendo responsabilidade do(a) candidato(a) encaminhar um *e-mail* confirmando a sua matrícula e encaminhando a documentação em anexo para o contato específico do PPG, sec.pos.uruguaiana@unipampa.edu.br, no prazo estipulado no cronograma do edital específico de cada curso, sob pena de perder a vaga se não o fizer.

5 DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA A INSCRIÇÃO

5.1 Os seguintes documentos são indispensáveis para inscrição:

a) Envio de formulário de inscrição online, com preenchimento obrigatório que deve ser realizado no endereço eletrônico <<https://guri.unipampa.edu.br/psa/processos/>>, anexando os documentos necessários para inscrição solicitados neste Edital, da seguinte forma:

-Anexar os documentos descritos nas letras "b" até "l", no que se aplica em cada campo específico, que constam nesse item do Edital;

-Todos os arquivos devem estar em formato PDF;

-O nome de cada arquivo deve ser curto e separado por *underline* (" _ ");

-Reduzir a "qualidade do arquivo", em números de *Dots Per Inch* (DPI);

-Endereço eletrônico do Currículo Lattes do(a) candidato(a) (acessar o Currículo Lattes em <<http://lattes.cnpq.br/>> e copiar o endereço que aparece na visualização do currículo).

b) Cópia digitalizada (frente e verso) do diploma de graduação para os(as) candidatos(as) ao mestrado, emitido por Instituição de Ensino Superior (IES) credenciada pelo Ministério da Educação (MEC);

c) O(a) candidato(a) graduando(a) deverá apresentar atestado de provável formando(a), indicando o período previsto para a conclusão do curso, fornecido pela IES. Neste caso, fica obrigatória a apresentação de diploma ou certificado de conclusão de curso (ou documento equivalente) para a solicitação da matrícula em caso de aprovação;

- d) Cópia digitalizada do histórico escolar completo da graduação;
- e) Cópia digitalizada (frente e verso) do documento de identificação com foto, se brasileiro; ou do passaporte válido ou documento de identificação do país de origem com foto, se estrangeiro;
- f) Cópia digitalizada da autodeclaração de raça/etnia dos(as) candidatos(as) às vagas reservadas para negros(as), (pretos(as) e pardos(as)) e indígenas, conforme **Anexo I do Edital Geral 435/2024**, que deverá ser analisada por Comissão de heteroidentificação, a qual emitirá parecer;
- g) Cópia digitalizada do Laudo médico, conforme **Anexo II do Edital Geral 435/2024**, para os(as) candidatos(as) inscritos(as) na reserva de vagas para pessoas com deficiência;
- h) pré-projeto de, no máximo, 5 (cinco) páginas, conforme modelo (Anexo I);
- i) comprovante de maternidade (por adoção/gestação), quando cabível;
- j) autodeclaração de filhos com deficiência, quando cabível;
- k) planilha de pontuação do Currículo Lattes (Anexo III), corretamente preenchida, datada e **assinada (disponível no formulário de inscrição (sistema Guri))**;
- l) cópia dos documentos comprobatórios do Currículo Lattes indicados no item k (Anexo III), em **arquivo único (PDF)**, de acordo com a ordem apresentada na planilha de pontuação.

5.1.1 O(A) candidato(a) estrangeiro(a) deverá providenciar sua inscrição no Cadastro de Pessoa Física (CPF) para apresentação no momento da matrícula em caso de aprovação, conforme orientações disponíveis no endereço eletrônico do portal do governo federal brasileiro Gov.br (<<https://www.gov.br/pt-br/servicos/inscrever-no-cpf-no-exterior>>).

5.2 A responsabilidade pelo envio da documentação completa requerida para inscrição é exclusiva do(a) candidato(a), sendo que a falta de qualquer um dos documentos mencionados acima implica a não homologação da inscrição.

5.3 A autenticidade da documentação enviada é de responsabilidade do(a) candidato(a), podendo ser responsabilizado(a) e desligado(a) do processo seletivo e do curso, caso matriculado(a), a qualquer momento se comprovada a falsidade ideológica.

5.3.1 O(a) candidato(a) que prestar falsa declaração poderá responder criminalmente, nos termos do Art. 299 do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 - Código Penal.

5.4 Em caso de diplomação em instituição estrangeira, o diploma e o histórico, quando emitidos em língua estrangeira, devem estar acompanhados quando da apresentação dos documentos para a formalização da matrícula em caso de aprovação: visto do consulado brasileiro no País de origem e versões traduzidas por tradutor juramentado para o português.

Parágrafo Único. A exceção ao caput, são os diplomas obtidos em países do Mercado Comum do Sul (MERCOSUL) ou versados em língua espanhola ou inglesa.

6 DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

6.1 As inscrições serão homologadas pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica.

6.2 Terão suas inscrições homologadas os(as) candidatos(as) que apresentarem toda a documentação exigida dentro do prazo estabelecido neste Edital.

6.3 As inscrições homologadas serão divulgadas, conforme data indicada no cronograma deste Edital, apenas no Sistema GURI, disponível no endereço eletrônico <<https://guri.unipampa.edu.br/psa/processos/>>.

6.4. Os(As) candidatos(as) cuja inscrição não for homologada por erro no formulário de inscrição ou falha ou ausência nos documentos indicados no item 5.1 poderão solicitar a complementação dentro do prazo estipulado para recurso, indicada no cronograma específico de cada PPG, através do Sistema GURI, disponível no endereço eletrônico <<https://guri.unipampa.edu.br/psa/processos/>>.

7 DA SELEÇÃO

7.1 O processo seletivo será conduzido pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica, designada pelo Conselho do Programa.

7.1.1 Será divulgada através do Sistema GURI, disponível no endereço eletrônico <<https://guri.unipampa.edu.br/psa/processos/>> a nominata dos membros que farão parte da Comissão de Seleção do Programa, podendo os(as) candidatos(as) se manifestarem caso haja algum fator de impedimento de algum dos membros, desde que devidamente comprovado.

7.1.2 São impedidos(as) de participar das Bancas Examinadoras, os(as) docentes que, em relação aos(as) candidatos(as):

- a) for cônjuge, embora separado(a) judicialmente, divorciado(a) ou companheiro(a);
- b) tiver grau de parentesco ascendente ou descendente até terceiro grau;
- c) for sócio(a) em atividade profissional;
- d) estiver litigando judicial ou administrativamente com candidato(a) ou respectivo(a) cônjuge ou companheiro(a); e
- e) tiver relação estreita de amizade ou inimizade notória com candidato(a) ou com os(as) respectivos(as) cônjuges, companheiros(as), parentes e afins até terceiro grau.

7.2 O(A) candidato(a) deverá cumprir todas as etapas do processo seletivo previstas neste Edital, conforme datas e horários divulgados no Sistema GURI.

7.3 O(A) candidato(a) que não observar os locais e horários definidos para realização das etapas do processo seletivo estará automaticamente eliminado(a).

7.4. A seleção dos(as) candidatos(as) ao Mestrado em Bioquímica (PPGBioq) será realizada considerando as seguintes etapas e respectivas pontuações:

- a) eliminatória: interpretação de texto em língua inglesa (20 pontos) - o candidato deverá pontuar, no mínimo, 10 (dez) pontos;
- b) classificatória: prova de conhecimentos específicos (50 pontos) – conforme conteúdo e bibliografia no Anexo II;
- c) classificatória: análise do currículo do candidato baseado nos comprovantes apresentados, de acordo com Anexos III, IV – 20 (vinte) pontos;
- d) classificatória: avaliação oral com ênfase na defesa de pré-projeto em 10 (dez) minutos de apresentação e capacidade de refletir sobre a trajetória acadêmica, a ser agendada e gravada com os candidatos – 10 (dez) pontos. Os critérios de avaliação desta etapa estão dispostos no Anexo V.

7.4.1 Para aprovação no processo seletivo, o candidato deverá atingir nota final igual ou superior a 60 (sessenta) pontos.

7.4.2 Para candidatas mulheres que tiveram filhos (por adoção/gestação) com até 10 anos de idade, serão acrescidos 10% (dez por cento) sobre a pontuação final obtida na planilha de avaliação do currículo Lattes (Anexos III e IV).

7.4.2.1 Para mães com filhos com deficiência, o acréscimo será de 15% (quinze por cento).

7.5. Serão utilizados como critério de desempate:

- a) Maior pontuação na avaliação oral;
- b) Maior nota na análise do currículo;
- c) Maior pontuação na prova escrita de inglês científico;
- d) Maior pontuação na análise de pré-projeto.

7.6. Da avaliação presencial: O processo de seleção poderá ser realizado na forma presencial e *online* no Campus Uruguaiana ou no Campus Itaqui, de acordo com a escolha do provável orientador indicado no quadro 2, abaixo. As informações do local de realização da seleção presencial serão disponibilizadas no endereço eletrônico do PPGBioq (<http://cursos.unipampa.edu.br/cursos/ppgbioq/>).

Quadro 2: Relação de avaliação presencial por orientador(a) do PPGBioq

Orientador(a)	Forma de Avaliação
Ana Paula Pesarico	Presencial -Campus Uruguaiana
Daiana Silva de Ávila	Presencial- Campus Uruguaiana

Elton Luís Gasparotto Denardin	Presencial- Campus Uruguaiana
Gustavo Petri Guerra	Presencial- Campus Itaqui
Marina dos Santos	Presencial- Campus Itaqui
Marina Prigol	Presencial- Campus Uruguaiana
Rafael Roehrs	Presencial- Campus Bagé
Robson Luiz Puntel	Presencial - Campus Uruguaiana
Sandra Elisa Haas	Presencial - Campus Uruguaiana
Silvana Peterini Boeira	Presencial - Campus Itaqui
Vanusa Manfredini	Presencial - Campus Uruguaiana

7.7 Os recursos interpostos referentes ao processo de seleção serão aceitos dentro do prazo estipulado, indicado no cronograma, através do Sistema GURI, disponível no endereço eletrônico <https://guri.unipampa.edu.br/psa/processos/>.

8 DOS RESULTADOS

8.1 A divulgação dos resultados preliminares e resultados finais do processo seletivo será realizada nas datas indicadas no cronograma deste Edital, no Sistema GURI, disponível no endereço eletrônico <https://guri.unipampa.edu.br/psa/processos/>.

Bagé, 24 de abril de 2025.

Elton Luís Gasparotto Denardin

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica

Fabio Gallas Leivas

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

ANEXO I - MODELO DE PRÉ-PROJETO

Título: Modelo de projeto a ser apresentado como requisito para seleção de ingresso Mestrado ou Doutorado – máximo 5 (cinco) páginas.

Nome do candidato:

Linha de pesquisa pretendida:

Data:

1. Resumo: resumir o projeto em 10 (dez) linhas, salientando os objetivos e o modelo experimental a ser usado;
2. Introdução;
3. Objetivo(s);
4. Métodos;

5. Referências.

Espaçamento: 1.5, letra *arial* ou *times new roman*, 12.

ANEXO II - TÓPICOS E BIBLIOGRAFIA PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Orientador(a)	Tópicos para Prova de Conhecimentos	Bibliografia
Ana Paula Pesarico	1. Estrutura e replicação do DNA; 2. Estrutura e síntese do RNA e síntese proteica; 3. Química e Metabolismo de Aminoácidos, Lipídios e Carboidratos; 4. Enzimas;	1- CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 3ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2007. 2- HARPER: Bioquímica Ilustrada. 26 ed. Editora Ateneu, 2006 3- VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 3ªed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 1596p 4- CAMPBELL, Mary K. Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al. 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007. 5- GRIFFITHS, A.J.F.; WESSLER, S.R.; CARROLL, S.B.; DOEBLEY, J. Introdução à Genética. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
Daiana Silva de Ávila	1) Química e Metabolismo de Aminoácidos; 2) Química e Metabolismo de Lipídios; 3) Química e Metabolismo de Carboidratos; 4) Enzimas; 5) Oxidações Biológicas.	1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007. 2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012. 3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007. 4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008. 5. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011. 6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica, 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

<p>Elton Luís Gasparotto Denardin</p>	<p>1.Técnicas de análise química (HPLC, GC-MS, FTIR, UV/VIS); 2. Oxidações biológicas; 3.Química e metabolismo de carboidratos e aminoácidos. 4) Estresse Oxidativo e Defesas Antioxidantes. 5.Hidrogéis e biomateriais</p>	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007. 2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012. 3. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008. 4. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 20 5. SKOOG, WEST, HOLLER, CROUCH, Fundamentos de Química Analítica, 8a. ed, São Paulo: Thomson Learn 6. SILVERSTEIN, R.M., WEBSTER, F.X., Identificação Espectrométrica de Compostos Orgânicos, 7ª.Ed, LTC Livros Técnicos e Científicos S.A., 2007 (ou superior). 7.Aslam Khan MU, Abd Razak SI, Al Arjan WS, Nazir S, Sahaya Anand TJ, Mehboob H, Amin R. Recent Advances in Biopolymeric Composite Materials for Tissue Engineering and Regenerative Medicines: A Review. Molecules. 2021 Jan 25;26(3):619. doi: 10.3390/molecules26030619. PMID: 33504080; PMCID: PMC7865423. 8. CALLISTER JR., William D. Ciência e engenharia de materiais uma introdução. 10. Rio de Janeiro LTC 2020 1 recurso online ISBN 9788521637325. (e-Book). 9. Mitura S, Sionkowska A, Jaiswal A. Biopolymers for hydrogels in cosmetics: review. J Mater Sci Mater Med. 2020 May 25;31(6):50. doi: 10.1007/s10856-020-06390-w. PMID: 32451785; PMCID: PMC7248025. 10. Gheorghita R, Anchidin-Norocel L, Filip R, Dimian M, Covasa M. Applications of Biopolymers for Drugs and Probiotics Delivery. Polymers (Basel). 2021 Aug 15;13(16):2729. doi: 10.3390/polym13162729. PMID: 34451268; PMCID: PMC8399127.</p>
---------------------------------------	---	--

Gustavo Petri Guerra	<p>1. Química e Metabolismo de Aminoácidos;</p> <p>2. Química e Metabolismo de Lipídios;</p> <p>3. Química e Metabolismo de Carboidratos;</p> <p>4. Enzimas;</p> <p>5. Oxidações Biológicas</p> <p>6. Regulação Hormonal e integração do metabolismo</p>	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007.</p> <p>2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</p> <p>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.</p> <p>4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.</p> <p>5. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011.</p> <p>6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p> <p>7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013.</p>
Marina dos Santos	<p>1. Química e Metabolismo de Aminoácidos;</p> <p>2. Química e Metabolismo de Lipídios;</p> <p>3. Química e Metabolismo de Carboidratos;</p> <p>4. Enzimas;</p> <p>5. Oxidações Biológicas</p> <p>6. Regulação Hormonal e integração do metabolismo;</p> <p>7. Estresse oxidativo e antioxidantes;</p>	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre 2007.</p> <p>2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</p> <p>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo Edgard Blücher Ltda., 2007.</p> <p>4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.</p> <p>5. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011</p> <p>6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p> <p>7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013</p>
Marina Prigol	<p>1. Química e Metabolismo de Aminoácidos;</p> <p>2. Química e Metabolismo de Lipídios;</p> <p>3. Química e Metabolismo de Carboidratos;</p> <p>4. Enzimas;</p> <p>5. Oxidações Biológicas</p>	<p>1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007.</p> <p>2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012.</p> <p>3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.</p> <p>4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008.</p> <p>5. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011.</p> <p>6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p> <p>7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013</p>

Rafael Roehrs	1.Cromatografia; 2. preparo de amostra; 3. Fotossíntese	1. David. Nelson, Michael M. Cox Princípios de Bioquímica de Lehninger, 6ª edição, Artmed, 2014. 2. HARRIS, Daniel C. Análise Química Quantitativa, 8ª edição. LTC, 02/2012 3. HARRIS, Daniel C.. Explorando a Química Analítica, 4ª edição. LTC, 03/2011. 4. SKOOG, WEST, HOLLER, CROUCH, Fundamentos de Química Analítica, 8a. ed, São Paulo: Thomson Learning, 2007
Robson Luiz Puntel	1. Química e Metabolismo de Aminoácidos; 2. Química e Metabolismo de Lipídios; 3. Química e Metabolismo de Carboidratos; 4. Enzimas; 5. Oxidações Biológicas.	1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre: ARTMED, 2007. 2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012. 3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007. 4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008. 5. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011. 6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica, 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
Sandra Elisa Haas	1. Bioquímica e Farmacologia de Anti-inflamatórios 2. Nanobiotecnologia	1. GOODMAN & GILMAN. As bases farmacológicas da terapêutica. Rio de Janeiro: Mc Graw Hill, 2006. 2. KATZUNG, B.G. Farmacologia básica e clínica. 10ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007 3. Periódicos recomendados: -European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics; -European Journal of Pharmacology.
Silvana Peterini Boeira	1.Química e Metabolismo de Aminoácidos; 2.Química e Metabolismo de Lipídios; 3.Química e Metabolismo de Carboidratos; 4.Enzimas; 5.Oxidações Biológicas 6.Regulação Hormonal e integração do metabolismo; 7. Estresse oxidativo e antioxidantes;	1. CAMPBELL MARY K., Bioquímica. Tradutor et al: Henrique Bunselmeyer Ferreira et al., 3ªed. Porto Alegre 2007. 2. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 5ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2012. 3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo Edgard Blücher Ltda., 2007. 4. HARPER: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora Ateneu, 2008. 5. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011 6. STRYER, L. Bioquímica. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 7. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Bioquímica. 4ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013

Vanusa Manfredini	1. Química e Metabolismo de aminoácidos; 2. Química e Metabolismo de lipídios; 3. Química e Metabolismo de carboidratos; 4. Estresse oxidativo; e antioxidantes; 5. Biologia Molecular.	1. CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 3ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2007. 2. NELSON, D.L. & COX, M.M. LEHNINGER. Princípios de Bioquímica. 5ªed. São Paulo: Sarvier, 2011. 3. DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007. 4. Halliwell, B. & GuSeridge, J. M. C.; Free Radical in Biology and Medicine; Claderon Press; Oxford, 1989. 5. ZAHA, A. Biologia Molecular Básica, Artmed, Porto Alegre, 2003
-------------------	---	---

ANEXO III - PLANILHA DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA - UNIPAMPA - MESTRADO E DOUTORADO PLANILHA DE AVALIAÇÃO DE CURRÍCULOS			
Graduação: Formação científica: deverá ser comprovado com documento institucional- (informe o tempo em anos ou fração de ano)			
Anos	Pontos	Pontos Candidat@	
Bolsista de Iniciação financiada por pró-reitoria de pesquisa ou similar (exemplo: PDA, PROEXT MEC, PET)	2,00		
Bolsista de iniciação da FAPERGS/ CNPq, ou outra fundação estadual de fomento	4,00		
Iniciação científica sem bolsa	1,00		
Subtotal			
Pós-Graduação: Formação científica: (informe o tempo em anos ou fração de ano)			
Número	Pontos	Pontos Candidat@	
Especialização na área (duração mínima 360 horas)	3,00		
Especialização em outra área (duração mínima 360 horas)	1,50		
Mestrado concluído na área	20,00		
Mestrado em andamento na área (com previsão de defesa apresentada)	10,00		
Mestrado concluído em outra área	10,00		
Mestrado em andamento em outra área (com previsão de defesa apresentada)	5,00		
Subtotal			
Atuação profissional (Docência orientada NÃO tem pontuação válida para esse item)			
Docência (informe em número de créditos; cada crédito equivale a 15hs/aula); máx de 20 créditos nesse item	Créditos	Pontos	Pontos Candidat@
Docência no magistério superior (exceto docência orientada e deverá ser comprovado com documento institucional)	0,30		
Docência no Ensino Básico ou Profissionalizante (exceto estágio curricular)	0,15		
Subtotal			
Atuação profissional (Docência orientada NÃO tem pontuação válida para esse item)			
Docência (informe em número de créditos; cada crédito equivale a 15hs/aula); máx de 20 créditos nesse item	Número	Pontos	Pontos Candidat@
Orientação de iniciação científica, TCC ou monografia de especialização (Deverá ser comprovada com documento institucional)	2,0		
Patente registrada	40,0		
Patente em processo de registro	5,0		
Prêmio científico recebido de evento regional (SIEPE, outros)	0,5		
Prêmio científico recebido de sociedade nacional	1,0		
Prêmio científico recebido de sociedade internacional	2,0		
Subtotal			
Número		Pontos	

Produção Acadêmica Artigos aceitos ou publicados - primeiro autor ou autor correspondente (serão considerados aqueles que já apresentarem DOI publicado), F.I. Fator de Impacto (JCR)			Pontos Candidat@
Primeiro autor em artigo publicado em revista indexada Qualis A1 OU F.I. $\geq 5,0$		20,00	
Primeiro autor em artigo publicado em revista indexada Qualis A2 OU $4,0 > F.I. \geq 5,0$		18,00	
Primeiro autor em artigo publicado em revista indexada Qualis A3 OU $3,0 < F.I. \geq 4,0$		16,00	
Primeiro autor em artigo publicado em revista indexada Qualis A4 OU $2,0 < F.I. \geq 3,0$		14,00	
Primeiro autor em artigo publicado em revista indexada Qualis B1 OU $1,6 < F.I. \geq 2,0$		12,00	
Primeiro autor em artigo publicado em revista indexada Qualis B2 OU $1,2 < F.I. \geq 1,6$		10,00	
Primeiro autor em artigo publicado em revista indexada Qualis B3 OU $0,8 < F.I. \geq 1,2$		8,00	
Primeiro autor em artigo publicado em revista indexada Qualis B4 OU $0,5 < F.I. \geq 0,8$		6,00	
Primeiro autor em artigo publicado em revista indexada Qualis B5 OU $0,2 < F.I. \geq 0,5$		4,00	
Primeiro autor em artigo publicado em revista indexada Qualis C ou não indexada		2,00	
Subtotal			
Produção Acadêmica Artigos aceitos ou publicados - coautor (serão considerados aqueles que já apresentarem DOI publicado)	Número	Pontos	Pontos Candidat@
Coautor em artigo publicado em revista indexada Qualis A1 OU F.I. $\geq 5,0$		10,00	
Coautor em artigo publicado em revista indexada Qualis A2 OU $4,0 > F.I. \geq 5,0$		9,00	
Coautor em artigo publicado em revista indexada Qualis A3 OU $3,0 < F.I. \geq 4,0$		8,00	
Coautor em artigo publicado em revista indexada Qualis A4 OU $2,0 < F.I. \geq 3,0$		7,00	
Coautor em artigo publicado em revista indexada Qualis B1 OU $1,6 < F.I. \geq 2,0$		6,00	
Coautor em artigo publicado em revista indexada Qualis B2 OU $1,2 < F.I. \geq 1,6$		5,00	
Coautor em artigo publicado em revista indexada Qualis B3 OU $0,8 < F.I. \geq 1,2$		4,00	
Coautor em artigo publicado em revista indexada Qualis B4 OU $0,5 < F.I. \geq 0,8$		3,00	
Coautor em artigo publicado em revista indexada Qualis B5 OU $0,2 < F.I. \geq 0,5$		2,00	
Coautor em artigo publicado em revista indexada Qualis C ou não indexada		1,00	
Subtotal			
Produção Acadêmica Resumos apresentados - Primeiro autor: máximo de 20 em cada item	Número	Pontos	Pontos Candidat@
Primeiro autor de resumo em eventos de sociedade internacional		1,00	
Primeiro autor de resumo em eventos de sociedade nacional (Ex: FESBE, SBQ, SBBq, etc...)		0,50	
Primeiro autor de resumo apresentado em eventos locais (Ex: SIEPE, JAI, etc...)		0,30	
Subtotal			
Produção Acadêmica Resumos apresentados - Coautor: máximo de 20 em cada item	Número	Pontos	Pontos Candidat@
Coautor de resumo em eventos de sociedade internacional		0,50	
Coautor de resumo em eventos de sociedade nacional (Ex: FESBE, SBQ, SBBq, etc...)		0,25	
Coautor de resumo apresentado em eventos locais (Ex: SIEPE, JAI, etc...)		0,15	

3. Experiência do candidato na execução das tarefas propostas no pré-projeto – 2 (dois) pontos
4. Número de páginas do pré-projeto – 1 (um) ponto
5. Trajetória acadêmica – 4 (quatro) pontos
6. Postura na apresentação – 1 (um) ponto



Assinado eletronicamente por **ELTON LUIS GASPAROTTO DENARDIN**, **Coordenador(a) de Curso**, em 23/04/2025, às 12:11, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **FABIO GALLAS LEIVAS**, **Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação**, em 23/04/2025, às 15:09, 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 **1720285** e o código CRC **7F106DC6**.

Referência: Processo nº 23100.014092/2024-68

SEI nº 1720285