

O Centro de Ciências da Saúde e Centro de Ciências Sociais e Tecnológicas , selecionam professor(a) para o seu corpo docente da seguinte área:

## **Edital 067.2025 - Química e Bioquímica - Medicina, Biomedicina, Farmácia, Nutrição, Engenharia Civil e Elétrica (1 vaga)**

### **Requisitos:**

- a) Graduação em Farmácia, Biomedicina com Habilitação em Análises Clínicas ou demais cursos que contemplem as componentes de Química e Bioquímica.
- b) Mestrado na área de Química e/ou Bioquímica.
- c) Experiência profissional em docência no ensino superior na área de Química e/ou Bioquímica (mínimo 6 meses).
- d) Experiência profissional na área de Química e/ou Bioquímica (mínimo 6 meses).

### **Documentos digitalizados para inscrição:**

- a) Requerimento de Inscrição (anexo I).
- b) Memorial Descritivo da trajetória de vida pessoal e profissional (anexo II).
- c) Currículo Lattes (modelo CNPq) **atualizado no máximo há 30 dias** (comprovações dos últimos cinco anos).
- d) Diploma de Graduação (em Farmácia, Biomedicina com Habilitação em Análises Clínicas ou outro curso que contemplem as componentes de Química e Bioquímica), de instituição nacionalmente reconhecida na Lei Brasileira - frente e verso.
- e) Diploma de Mestrado na área de Química ou Bioquímica em instituição nacionalmente reconhecida na Lei Brasileira - frente e verso.
- f) Comprovante de experiência profissional como docente na área de Química e/ou Bioquímica (mínimo 6 meses).
- g) Comprovante de experiência profissional como Químico(a) e/ou Bioquímico(a) - (mínimo 6 meses).

Candidatos estrangeiros, devem também apresentar:

- a) Página de identificação do passaporte de estrangeiro (deve conter o número, nome, data de nascimento, nacionalidade e fotografia).
- b) Comprovação de escolaridade mínima, qualificação e experiência profissional compatíveis com a atividade a ser exercida, nos termos da legislação pertinente e vigente no Brasil.
- c) Visto definitivo de permanência no Brasil, ou o visto para o trabalho, ainda que provisório, mas que autorize o exercício da profissão. Salienta-se que a não observância dos critérios adotados no Brasil sobre o exercício profissional legal de estrangeiro, será motivo para extinção contratual e demais providências legais a serem tomadas pela Universidade.

## **Processo Seletivo Docente:**

### **1<sup>a</sup> Etapa:**

- a) Envio da documentação para a inscrição no processo seletivo, respeitando estritamente as orientações deste Edital.
- b) Os arquivos deverão ser enviados conforme a ordem apresentada no Edital.
- c) Critério de avaliação: Análise do Currículo Lattes e da documentação enviada.
- d) O Memorial Descritivo é um documento essencial para a avaliação da trajetória pessoal, acadêmica e profissional que contribui para o trabalho docente. Deve conter até duas laudas.

### **2<sup>a</sup> Etapa:**

- a) Entrevista com o setor de GC - Gestão de Pessoas para obter informações sobre a oportunidade e realizar a Avaliação Psicológica.
- b) Envio do Formulário de Desempenho do Currículo Lattes com os itens pontuados pelo candidato e com a comprovação validada e reconhecida pelo órgão máximo - digitalização de todos documentos comprobatórios (anexo III).
- c) Os arquivos deverão ser enviados em arquivo único (PDF), conforme a numeração e ordem do anexo III.

**3<sup>a</sup> Etapa:** (critérios de avaliação de acordo com o anexo IV)

- a) Avaliação técnica de conteúdo.
- b) Avaliação de desempenho didático.

Critério de avaliação do desempenho didático	Peso
Planejamento da atividade de ensino e aprendizagem	2,0
Domínio do tema	3,0
Capacidade de comunicação e organização	3,0
Postura pedagógica	2,0

**4<sup>a</sup> Etapa:**

Entrevista sobre as Normas e Diretrizes Gerais da Universidade Católica de Pelotas realizada pela Comissão de Seleção e Formação Permanente Docente (será encaminhado material para leitura prévia).

**Observações:**

- a) As três últimas etapas poderão ocorrer em dois formatos (presencial ou on-line).
- b) A divulgação dos resultados será comunicada individualmente aos candidatos por e-mail.
- c) O candidato selecionado deverá ter disponibilidade de início imediato.

**Período para inscrição:**

**11/09/2025 à 18/09/2025**, através do e-mail: [oportunidadesapac@ucpel.edu.br](mailto:oportunidadesapac@ucpel.edu.br).

**Disposições Finais:**

- a) O candidato aprovado no processo seletivo compromete-se a participar das capacitações promovidas pelo Núcleo Pedagógico da Universidade, especialmente o programa “Ser Docente”. A participação é obrigatória e integra o processo de acolhimento e contratação docente, sendo considerada etapa essencial para o início das atividades acadêmicas na UCPel.

- b) É de total responsabilidade do candidato: a realização de sua inscrição e o acompanhamento das comunicações realizadas pela UCPel durante o processo seletivo.
- c) Não caberá ao candidato solicitação de recurso/revisão de nota e/ou refazer alguma etapa do processo seletivo.
- d) Com a homologação da inscrição o candidato declara conhecer e estar de acordo com as normas contidas neste Edital.
- e) O candidato que participar de todas as etapas do processo seletivo docente poderá solicitar as notas de cada etapa.
- f) Em caso de empate no resultado final, o desempate será realizado pelas notas ordenadas das etapas do processo seletivo.

Pelotas, 10 de Setembro de 2025

Moema Nudilemon Chatkin  
Pró-Reitora Acadêmica

## ANEXO I - REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

### REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

Eu (*nome completo*), abaixo assinado(a), solicito minha inclusão entre os candidatos do processo seletivo docente, aberto por esta Universidade, para o preenchimento da vaga na área de (*área anunciada no edital*) publicada no Edital (*nº edital*).

Declaro estar ciente de que serei informado(a) pela Gestão de Pessoas sobre a homologação da inscrição, a qual será realizada pela Direção do Centro/Instituto ou Coordenação do Curso, permitindo a efetivação de minha inscrição no processo seletivo docente.

#### Dados do(a) candidato(a)

Endereço:

---

Bairro:

---

CEP:

---

Cidade:

---

Estado:

---

Telefone:

---

Email:

---

CPF:

---

Pelotas, (data)

---

Assinatura do(a) candidato(a)

ANEXO II - MEMORIAL DESCRIPTIVO

**MEMORIAL DESCRIPTIVO**

**Dados do(a) candidato(a)**

Nome: \_\_\_\_\_

Edital: \_\_\_\_\_

Formatação do texto:

Fonte Arial

Tamanho 12

Espaçamento entre linhas 1,5

Recuo de primeira linha 1,25

Corpo do texto justificado

*(Deve conter até duas laudas).*

## ANEXO III - FORMULÁRIO DE DESEMPENHO DO CURRÍCULO LATTES

Área de avaliação	Peso (%)
Títulos acadêmicos	30%
Atividades em ensino superior e extensão	30%
Atividades profissionais e inovação	30%
Produção científica e bibliográfica	10%
Total	100%

<b>Candidato(a):</b>			
1. Títulos (exceto os requisitos para inscrição)	Pontuação Máxima	Pontos do Candidato	Avaliação da Banca
1.1 Especialização em nível lato sensu na área (Química ou Bioquímica)	2,0 por unidade (máximo 1 unid.)		
1.2 Especialização em nível lato sensu em Educação	1,0 por unidade (máximo 1 unid.)		
1.2 Mestrado na área da Saúde ou Educação	1,0 por unidade (máximo 1 unid.)		
1.3 Doutorado na área da Saúde ou Educação	1,0 por unidade (máximo 1 unid.)		
<b>Total item 1</b>	<b>3,0</b>		
2. Atividades em ensino superior e extensão (exceto os requisitos para inscrição)	Pontuação Máxima	Pontos do Candidato	Avaliação da Banca
2.1 Docência em Cursos de Graduação e Pós-Graduação Lato sensu na área da saúde (presencial e/ou EaD)	0,5 por semestre (máximo 4 sem.)		
2.2 Docência na Educação básica na área de Química ou Biologia	0,5 por ano (máximo 4 anos)		
2.3 Palestra proferida relacionados a vaga (nos últimos 5 anos)	0,5 por palestra (máximo 2 palestras)		
2.4 Orientação acadêmica de graduação: trabalho de conclusão, estágio supervisionado, iniciação científica, extensão, monitoria e equivalentes (nos últimos 5 anos)	0,5 por aluno (máximo 4 alunos)		
2.5 Coordenação de curso ou outro tipo de gestão acadêmica/educacional (nos últimos 5 anos)	0,5 por semestre (máximo 2 semestres)		
2.6 Participação em Colegiado de Curso, NDE ou equivalente (nos últimos 5 anos)	0,5 por semestre (máximo 2 semestres)		
<b>Total item 2</b>	<b>3,0</b>		

3. Atividades profissionais e inovação (exceto os requisitos para inscrição)	Pontuação Máxima	Pontos do Candidato	Avaliação da Banca
3.1 Exercício da profissão relacionados a vaga.	1,0 por ano (máximo 3 anos)		
3.2 Prêmios e títulos acadêmicos ou profissionais relacionados a vaga (nos últimos 5 anos)	0,5 por cada (máximo 4 prêmios)		
<b>Total item 3</b>	<b>3,0</b>		
4. Produção científica e bibliográfica (nos últimos 5 anos)	Pontuação Máxima	Pontos do Candidato	Avaliação da Banca
4.1 Participação em Projetos de Pesquisa ou extensão e assemelhados na área da saúde.	0,5 por participação (máximo 2 participações)		
4.2 Participação em bancas de graduação ou pós graduação lato sensu na área da saúde (avaliador).	0,5 por participação (máximo 2 participações)		
4.3 Capítulo de livro ou livro publicado na área da saúde.	0,5 por publicação (máximo 2 publicações)		
4.4 Trabalho/resumo/artigo apresentado/publicado em periódico na área da saúde.	0,5 por publicação (máximo 2 publicações)		
4.5 Outras produções: material didático, vivência acadêmica, entrevista para os meios de divulgação na área da saúde.	0,5 por produção (máximo 2 produções)		
<b>Total item 4</b>	<b>1,0</b>		
<b>Resultado Total (Média final)</b>	<b>10,0</b>		

**ANEXO IV - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA 3º ETAPA**

**AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO TÉCNICO E DIDÁTICO**

O(a) candidato(a) deverá seguir as seguintes orientações para esta etapa:

- a) abordar 1(um) dos temas de livre escolha indicados neste documento;
- b) apresentar uma apresentação didático-pedagógica, com duração de 15 (quinze) a 20 (vinte) minutos, para uma banca de avaliadores, de caráter eliminatório;
- c) disponibilizar 4 (quatro) cópias do plano da apresentação didático-pedagógica aos integrantes da banca de avaliadores;
- d) comparecer 15 (quinze) minutos antes do horário agendado no local combinado para apresentação;
- e) a escolha de um dos pontos para ser abordado na apresentação didático-pedagógica, não garante que os demais pontos sejam excluídos da Avaliação Técnica do Conteúdo;
- f) o(a) candidato(a) poderá ser arguido(a) sobre os demais temas indicados pela Comissão de Avaliadores Técnicos, de caráter eliminatório.

**Temas Indicados:**

1. Metabolismo energético
2. Metabolismo de carboidratos
3. Metabolismo lipídico
4. Betaoxidação e cetogênese
5. Reações de Oxirredução e Eletroquímica
6. Geometria molecular, polaridade e forças intermoleculares

## Bibliografia Recomendada:

BAYNES, John W.; DOMINICZAK, Marek H. Bioquímica médica. 5. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2019.

HALL, John E. Guyton & Hall: tratado de fisiologia médica. 14.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

NELSON, David L.; COX, Michael M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 8. ed. [S.I.]: Artmed, 2022.

SOLOMONS, T. W G.; FRYHLE, Craig B.; SNYDER, Scott A. Química Orgânica Vol.1. 13. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2024. E-book. p.iii. ISBN 9788521638889. Disponível em:  
<https://app.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788521638889/>. Acesso em: 22 ago. 2025.

CHANG, Raymond; GOLDSBY, Kenneth A. Química. 11. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. E-book. p.845. ISBN 9788580552560. Disponível em:  
<https://app.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788580552560/>. Acesso em: 22 ago. 2025.

## Elementos essenciais do plano de apresentação didático-pedagógica:

Tema:

Objetivos:

Metodologia:

Avaliação:

Referências: