



UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

Recredenciada pela Portaria Ministerial nº 906 de 17/08/2016 – D.O.U. de 18/08/2016
ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL LUTERANA DO BRASIL



EDITAL

SELEÇÃO PARA O MESTRADO ACADÊMICO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR APLICADA À SAÚDE (2019/2)

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular Aplicada à Saúde da Universidade Luterana do Brasil (PPGBioSaúde - Ulbra) torna público, para conhecimento dos interessados, que, no período de **29 de abril a 17 de maio de 2019**, estarão abertas as inscrições para o processo seletivo para o curso de mestrado acadêmico nas modalidades **regular e taxa acadêmica Capes/Prosop** do PPGBioSaúde Ulbra.

1 - DOS CANDIDATOS

1.1 - O candidato deve ser graduado em curso nas áreas de abrangência do programa.

2 - DAS INSCRIÇÕES

2.1 – A inscrição ocorrerá através do preenchimento do formulário disponível na página do PPGBioSaúde (<http://www.ulbra.br/ppgbiosaude/>) e envio por **Sedex** dos seguintes documentos:

- a) Cópia **autenticada** do diploma reconhecido pelo MEC (**não serão aceitos atestados de possível formando**);
- b) Curriculum Vitae impresso, descrevendo e documentando apenas os itens a serem pontuados conforme o ANEXO I deste edital. **Também é necessário que o Curriculum Vitae disponível na Plataforma Lattes esteja atualizado**;
- c) Cópia da Carteira de Identidade e CPF para brasileiros ou passaporte para estrangeiros;
- d) Cópia da certidão de casamento ou nascimento;
- e) Cópia do comprovante de residência;
- f) Comprovante de pagamento da taxa de Inscrição (R\$ 100,00). Este valor não será reembolsado.

2.2 - Os documentos devem ser **postados (Sedex)** entre os dias **29 de abril a 17 de maio de 2019**.

2.3 - O endereço para envio dos documentos é:

Secretaria do Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular Aplicada à Saúde, Universidade Luterana do Brasil.

Av. Farroupilha, 8.001 - Prédio 22 - 5º andar

CEP 92425-900 - Canoas, RS.

2.4 - As inscrições serão homologadas pela Comissão de Seleção do PPGBioSaúde, com resultado divulgado no dia **22 de maio de 2019, a partir das 16h (horário de Brasília)**, no site do programa (<http://www.ulbra.br/ppgbiosaude/>) e na Secretaria do PPGBioSaúde.

3 - DA SELEÇÃO

3.1 - O Processo de Seleção será realizado por uma Comissão de Seleção constituída por docentes do PPGBioSaúde e designada pela Comissão de Pós-graduação do PPGBioSaúde.

3.2 - O Processo de Seleção constará das seguintes etapas:



UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

Recredenciado pela Portaria Ministerial nº 906 de 17/08/2016 – D.O.U. de 18/08/2016
ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL LUTERANA DO BRASIL



1ª Etapa (Eliminatória) - Prova escrita de conhecimentos específicos de Biologia Celular e Molecular, segundo programa descrito no **ANEXO II** do presente edital. A prova será sem consulta, e será realizada no dia **24 de maio de 2019, com início às 9h (nove horas, horário de Brasília)** e duração máxima de 4 (quatro) horas em local a ser divulgado no site do PPGBioSaúde. Serão selecionados para a segunda etapa somente os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a seis (em uma escala de zero a 10). Os resultados desta etapa serão divulgados no dia **28 de maio de 2019, a partir das 16h (horário de Brasília)**, na página do programa e na Secretaria do PPGBioSaúde.

2ª Etapa (Classificatória) - Análise de Currículo, sendo avaliados itens descritos no Anexo I deste edital.

3ª Etapa - Entrevista com a Comissão de Seleção do Programa, realizada no dia **30 de maio de 2019 a partir das 9h (horário de Brasília)**, segundo a **ordem alfabética dos candidatos, em local a ser divulgado no site do PPGBioSaúde.**

3.3 – No dia da prova, o candidato deve portar documento de identificação com foto.

3.4 – O candidato que não participar das três etapas deste processo de seleção, assim como não enviar a documentação referente à 2ª etapa, será eliminado deste processo de seleção.

4 - DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E DA CLASSIFICAÇÃO

4.1 - A nota final do candidato será calculada da seguinte forma:

$$NF = NAE \times 0,7 + NAC \times 0,3$$

Onde: NF = nota final; NAE = nota na avaliação escrita; NAC = nota da avaliação do *Curriculum Vitae*.

4.2 - Os candidatos habilitados serão classificados pela média final. Ocorrendo empate, será classificado primeiro o candidato que obtiver a nota final mais alta na prova escrita.

4.3 - Os resultados serão divulgados no dia **31 de maio de 2019, a partir das 16h (horário de Brasília)**, no site do programa e na Secretaria do PPGBioSaúde.

5 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1 - O PPGBioSaúde, no uso de suas atribuições, adotará todas as providências à fiel execução destas normas.

5.2 - Os casos omissos ou situações não previstas neste Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

Canoas, 23 de abril de 2019.

Profª Dra. Ivana Grivicich
Coordenadora

ANEXO I

AVALIAÇÃO DE CV - PONTUAÇÃO

Instruções:

-Preparar e entregar impressos (ver item 2.1b no Edital de Seleção) comprovantes de atividades conforme instrução abaixo:

- Página 1

Identificação do candidato - nome, RG e CPF

- Página 2

Quadro abaixo, preenchido pelo candidato com a pontuação obtida conforme os critérios para pontuação estabelecidos.

- Página 3 em diante

Documentos comprobatórios destas atividades. Os documentos somente serão considerados quando forem numerados claramente (no canto superior direito) conforme o tipo de atividade. Por exemplo, “Artigos científicos publicados ou aceitos para publicação em revista indexada como primeiro autor” devem ser numerados como 1.1, 1.2, etc. “Artigos científicos publicados ou aceitos para publicação em revista indexada como coautor” devem ser numerados como 2.1, 2.2, etc. No caso de artigos aceitos para publicação, é obrigatória a apresentação da carta ou e-mail de aceite.

Número	Atividade	Pontos (por unidade, a não ser que especificado de outro modo)	Indique a pontuação obtida conforme a documentação enviada
1	Artigo científico publicado ou aceito para publicação em revista indexada como primeiro autor.	10,0 + (fator de impacto x 5)	
2	Artigo científico publicado ou aceito para publicação em revista indexada como coautor.	8,0 + (fator de impacto x 3)	
3	Artigo científico publicado ou aceito para publicação em revista não indexada.	3,0	
4	Capítulo de livro publicado como autor principal.	10,0	
5	Capítulo de livro publicado como coautor.	5,0	
6	Resumo publicado como autor principal.	1,0	
7	Resumo publicado como coautor.	0,5	
8	Estágio de iniciação científica com bolsa ou voluntário.	4,0/ano	
9	Monitoria ou extensão universitária.	1,0/cada 50 horas	
10	Especialização na área.	10,0	
11	Prêmio ou homenagem recebido pelo candidato como autor principal.	2,0	

OBS: Esta tabela deve ser preenchida com a pontuação do seu currículo (última coluna) e entregue junto com o seu currículo documentado.



UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

Recredenciada pela Portaria Ministerial nº 906 de 17/08/2016 – D.O.U. de 18/08/2016
ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL LUTERANA DO BRASIL



ANEXO II

PROGRAMA DA PROVA ESCRITA DE BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

Conteúdo:

- 1 - Estrutura de ácidos nucleicos
- 2 - Replicação de DNA
- 3 - Transcrição e processamento de RNA
- 4 - Código genético e síntese de proteínas
- 5 - Regulação da expressão gênica
- 6 - Membrana celular e transportes através da membrana
- 7 - Organelas citoplasmáticas
- 8 - Diferenciação celular
- 9 - Ciclo celular
- 10 - Sinalização celular

Bibliografia recomendada:

- Alberts B; Johnson A; Lewis J; Raff M; Roberts K; Walter P. Biologia Molecular da Célula. Artmed, 5ª ed. 2009.
- Alberts B; Bray D; Hopkin K; Johnson A; Lewis J; Raff M; Roberts K; Walter P. Fundamentos da Biologia Celular. Artmed, 3ª ed. 2011.
- Chandar N; Viselli S. Biologia Celular e Molecular Ilustrada. Artmed, 2011.