

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS



A Coordenação Local do Programa Multicêntrico de Pós-graduação em Ciências Fisiológicas no uso de suas atribuições torna público que estarão abertas as inscrições para os cursos de Mestrado e Doutorado **stricto sensu**, conforme as disposições deste edital:

1. INSCRIÇÕES

- 1.1.Período de inscrições: 06 de dezembro de 2019 até 17 de janeiro de 2020.
- 1.2.Homologação das inscrições: 21 de janeiro de 2020 (a homologação será baseada na análise dos documentos obrigatórios descritos no item DOCUMENTAÇÃO deste edital). A ausência de qualquer documento implicará na não homologação da inscrição.
- **1.3.Recursos relativos à homologação das inscrições:** Até às 17 horas do dia 23 de janeiro de 2020.
- 1.4.Resultado dos recursos relativos à homologação das inscrições: 24 de janeiro de 2020
- **1.5.** As inscrições devem ser realizadas através do link: https://sigaa.ufrrj.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=p-processo&nivel=S
- **1.6.** Mais informações:

Secretaria de Pós-graduação do PMPGCF, Centro Integrado de Ciências da Saúde, sala 18, 2º. Andar, Campus Sede da UFRRJ, BR 465 Km 7, Seropédica, RJ. CEP:23.897-000

E-mail: Coordenação: ppqmcf.ufrrj.coordenacao@gmail.com

Secretaria: franklinrezende.ufrrj@gmail.com

Site: http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/pmpgcf/

2. DOCUMENTAÇÃO

- 2.1 Fotografia 3x4;
- 2.2 Cópia do diploma de graduação ou certificado de conclusão de curso (somente para mestrado);
- 2.3 Cópia do diploma de mestrado ou certificado de conclusão de curso (somente para doutorado); cópia do diploma de graduação ou certificado de conclusão de curso (mestrado e doutorado)
- 2.4 Cópia do histórico escolar de graduação (mestrado e doutorado),cópia do histórico escolar de mestrado (somente para doutorado);
- 2.4 Curriculum vitae (modelo de *curriculum vitae* completo da plataforma Lattes do CNPq) (Não será aceito outro formato).
- 2.5 Documentação de comprovação do *Curriculum vitae*; numerada indicando o item comprovado e na ordem que aparece NA PLANILHA DE AVALIAÇÃO do *Curriculum vitae* DO EXCEL.
- 2.6 Entrega da Planilha de Avaliação do *Curriculum vitae* (disponível em http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/pmpgcf/formularios-para-selecao/ devidamente preenchida e

- pontuada. A pontuação atribuída pelo candidato será conferida e validada no momento da avaliação do *curriculum*.
- 2.7 Projeto de tese (somente para o doutorado). O Projeto deverá conter no máximo dez páginas em fonte Times New Roman e espaçamento 1,5 contemplando **obrigatoriamente** os seguintes itens:
- 1. TÍTULO
- 2. INTRODUÇÃO
- 3. OBJETIVO(S)
- 4. JUSTIFICATIVA
- 5. MATERIAL E MÉTODOS
- 6. ORÇAMENTO E FONTE DE FINANCIAMENTO
- 7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO
- 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
- 2.8 Carta de aceite do orientador constando o título do projeto de tese apresentado. Disponível em http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/pmpgcf/formularios-para-selecao/
- 2.9 Prova de estar em dia com as obrigações militares e/ou eleitorais, no caso de candidato brasileiro:
- 2.10 Comprovante de estar em dia com o Serviço Federal de Migração e de ter suporte financeiro durante o tempo de permanência no país, no caso de candidato estrangeiro;
- 2.11 Comprovante de pagamento da taxa de inscrição a ser recolhida em nome da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ) no valor de R\$ 100 reais. O candidato deverá acessar endereco eletrônico da Secretaria da Receita Federal (http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru novosite/gru simples.asp) imprimir boleto bancário da Guia de Recolhimento da União (GRU) após inserir as seguintes informações: Unidade Gestora: 153166, Gestão: 15240, Código de recolhimento: 28830-6, Número de referência: 2020, Competência: mês/ano da data de pagamento, Vencimento: 17 de janeiro de 2020, CPF do candidato e Valor: R\$ 100,00.
- 2.12 A documentação acima relacionada deverá ser anexada **em PDF** através do link: https://sigaa.ufrrj.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=p-processo&nivel=S

3. OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- Os horários de abertura e fim das inscrições obedecerão ao horário oficial de Brasília/DF;
- O sistema de inscrição (SIGAA) só aceita um arquivo por item, portanto, se houver mais de um comprovante por item, junte-os em um único PDF e, posteriormente, anexe na inscrição;
- A documentação de comprovação do Curriculum vitae deverá ser anexada em um único arquivo no formato PDF;
- Para efeito de pontuação do currículo, não serão pontuados itens não comprovados.
- Por determinação da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRRJ, não será aceita a inscrição com documentação incompleta.
- O Boleto que deverá constar da inscrição é o original fornecido pelo Banco.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

3.1. A seleção para o mestrado será realizada para integração ao programa sendo os orientadores

definidos de acordo com critérios estabelecidos pelo colegiado do Programa. A indicação de vagas por orientador reflete apenas a possibilidade de orientação, no entanto a seleção não será feita visando cada orientador. No entanto, é **EXTREMAMENTE RECOMENDÁVEL**, contato prévio com possíveis orientadores para conhecimento de suas linhas de pesquisa e projetos a serem executados, assim como sugerimos contato prévio com a coordenação do Programa para informações sobre a estrutura curricular ou quaisquer dúvidas sobre o Programa Multicêntrico (ppgmcf.ufrrj.coordenacao@gmail.com).

- 3.2. Os candidatos que no ato da inscrição não tiverem concluído o curso de graduação (seleção mestrado) ou de mestrado (seleção doutorado), poderão apresentar declaração do curso com previsão de término (**), assim como histórico provisório ou declaração de créditos.
- (**) O candidato deverá ter concluído seu curso de graduação ou mestrado e apresentar comprovante de conclusão no ato da matrícula no curso
- 4. CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO DO MESTRADO

O processo seletivo obedecerá as seguintes etapas:

- 4.1 <u>Etapa 1:</u> Exame de conhecimentos específicos na área de Fisiologia (eliminatório e classificatório Peso 7,5). O candidato que apresentar rendimento inferior a 70% da prova será eliminado. A prova será realizada na sala 1 do Pavilhão de Química (PQ UFRRJ), conforme cronograma apresentado neste edital, sendo as questões extraídas dos seguintes temas e bibliografia recomendada:
 - 1. Potencial de membrana e potencial de ação
 - 2. Sistema nervoso autônomo
 - 3. Transmissão sináptica
 - 4. Regulação da pressão arterial
 - 5. Mecânica respiratória e difusão de gases
 - 6. Eixo hipotálamo-hipofisário
 - 7. Pâncreas endócrino
 - 8. Filtração Glomerular e Reabsorção Tubular
 - 9. Motilidade gastrintestinal, Absorção e Digestão

Bibliografia:

- 1.Tratado de Fisiologia Médica, Guyton & Hall, 12ª edição, Elsevier, Rio de janeiro, 2011
- 2. Fisiologia, Linda S. Costanzo, 3ª edição, Elsevier, Rio de Janeiro, 2007
- 3. Fundamentos de Fisiologia, M.N.Levy, B.M. Koeppen & B.A. Stanton, 4ª edição, Elsevier, Rio de Janeiro, 2006
- 4. Fisiologia Médica, W.F. Ganong, 22ª edição, Mc Graw Hill, Rio de Janeiro, 2007
- 5. Fisiologia, Básica R. CURI, Guanabara Koogan, 2009
- 6. Fisiologia. M.M. Aires, 4^a ed. Guanabara Koogan, 2012
- 7. Fisiologia Humana Uma Abordagem Integrada D. Silverthorn, 5^a ed. Artmed, 2010

Bibliografia complementar

1. ANTUNES-RODRIGUES, J; MOREIRA AC; ELIAS, LLK & CASTRO M. Neuroendocrinologia Básica e Aplicada. Guanabara-Koogan. 1a ed., 2005.

- 2. KANDELER; SCHWARTZ JH; JESSELL TM. Princípios da Neurociência. Manole, 4ª ed. 2003.
- 4.2 Etapa 2: Exame de suficiência na língua inglesa, a ser realizado na sala 1 do Pavilhão de Química (PQ UFRRJ). Observação: etapa de caráter exclusivamente eliminatória, exigindo-se o rendimento mínimo de 70% dos pontos. A nota obtida no exame de inglês não entrará no cômputo da média final para aprovação do candidato. A dispensa do exame de inglês poderá ser solicitada no momento da inscrição para seleção, mediante entrega de um dos seguintes comprovantes de conhecimento de inglês: Test of English as Foreign Language TOEFL (mínimo de 213 pontos para o CBT TOEFL; 550 pontos para o PBT TOEFL ou IBT); International English Language Test IELTS (mínimo de 6,0 pontos); Test of English for International Communication TOEIC (mínimo de 605 pontos). Os candidatos que já tiveram proficiência na língua inglesa documentada por outras instituições, como Cambridge ou similares, ou para entrada no mestrado, poderão requerer dispensa deste exame. Os estudantes estrangeiros deverão apresentar comprovante de suficiência em língua portuguesa.
- **4.3.** Etapa 3: Análise do Curriculum vitae (classificatória peso 2,0) a ser realizada na sala 01 do Pavilhão de Química (PQ- UFRRJ). O currículo será avaliado conforme barema apresentado no anexo I.
- **4.4.** Etapa 4: Arguição do Curriculum vitae (classificatória peso 0,5) a ser realizada na sala 01 do Pavilhão de Química (PQ- UFRRJ). Para registro a arguição será gravada em áudio ou vídeo.

5. CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO DOUTORADO

O processo seletivo obedecerá as seguintes etapas:

- 5.1 <u>Etapa 1:</u> Exame de conhecimentos específicos na área de Fisiologia (eliminatório). O candidato que apresentar rendimento inferior a 70% da prova será eliminado. A prova será realizada **na sala 1 do Pavilhão de Química (PQ UFRRJ),** conforme cronograma apresentado neste edital, sendo as questões extraídas dos seguintes temas e bibliografia recomendada:
 - Potencial de membrana e potencial de ação
 - 2. Sistema nervoso autônomo
 - 3. Transmissão sináptica
 - 4. Regulação da pressão arterial
 - 5. Mecânica respiratória e difusão de gases
 - 6. Eixo hipotálamo-hipofisário
 - 7. Pâncreas endócrino
 - 8. Filtração Glomerular e Reabsorção Tubular
 - 9. Motilidade gastrintestinal, Absorção e Digestão

Bibliografia:

- 1. Tratado de Fisiologia Médica, Guyton & Hall, 12ª edição, Elsevier, Rio de janeiro, 2011
- 2. Fisiologia, Linda S. Costanzo, 3ª edição, Elsevier, Rio de Janeiro, 2007
- 3. Fundamentos de Fisiologia, M.N.Levy, B.M. Koeppen & B.A. Stanton, 4ª edição, Elsevier, Rio de Janeiro, 2006

- 4. Fisiologia Médica, W.F. Ganong, 22^a edição, Mc Graw Hill, Rio de Janeiro, 2007
- 5. Fisiologia, Básica R. CURI, Guanabara Koogan, 2009
- 6. Fisiolgia. M.M. Aires, 4^a ed. Guanabara Koogan, 2012
- 7. Fisiologia Humana Uma Abordagem Integrada D. Silverthorn, 5^a ed. Artmed, 2010

Bibliografia complementar

- 1. ANTUNES-RODRIGUES, J; MOREIRA AC; ELIAS, LLK & CASTRO M. Neuroendocrinologia Básica e Aplicada. Guanabara-Koogan. 1a ed., 2005.
- 2. KANDELER; SCHWARTZ JH; JESSELL TM. Princípios da Neurociência. Manole, 4ª ed. 2003.

Observações: O exame de conhecimentos específicos (avaliação escrita) é <u>obrigatório</u> para os candidatos não portadores do título de Mestre na área de Ciências Fisiológicas. Serão eliminados candidatos que não apresentarem rendimento mínimo de 70 % dos pontos nesta etapa.

- 5.2 Etapa 2: Exame de suficiência na língua inglesa (eliminatório) a ser realizado na sala 1 do Pavilhão de Química (PQ UFRRJ). Observação: etapa de caráter exclusivamente eliminatória, exigindo-se o rendimento mínimo de 70% dos pontos. A nota obtida no exame de inglês não entrará no cômputo da média final para aprovação do candidato. A dispensa do exame de inglês poderá ser solicitada no momento da inscrição para seleção, mediante entrega de um dos seguintes comprovantes de conhecimento de inglês: Test of English as Foreign Language TOEFL (mínimo de 213 pontos para o CBT TOEFL; 550 pontos para o PBT TOEFL ou IBT); International English Language Test IELTS (mínimo de 6,0 pontos); Test of English for International Communication TOEIC (mínimo de 605 pontos). Os candidatos que já tiveram proficiência na língua inglesa documentada por outras instituições, como Cambridge ou similares, ou para entrada no mestrado, poderão requerer dispensa deste exame. Os estudantes estrangeiros deverão apresentar comprovante de suficiência em língua portuguesa.
- <u>5.3 Etapa 3:</u> Apresentação oral (30 minutos ± 10 minutos) e arguição do projeto de tese (classificatória e eliminatória– peso 4,0) a ser realizada **na sala 01 do Pavilhão de Química (PQ-UFRRJ).** A apresentação oral será gravada em áudio ou vídeo para registro.
- <u>5.4</u> <u>Etapa 4:</u> Análise do Curriculum vitae (classificatória peso 1,0) a ser realizada **na sala 01 do** Pavilhão de Química (PQ-UFRRJ)

6. CALENDÁRIO DE AVALIAÇÕES

6.1 Mestrado

03/02//2020 - 8:00-12:00	Prova de conhecimentos específicos	
03/02/2020 - 13:00- 16:00	Prova de conhecimentos básicos da língua inglesa	
04/02/2020 - 16h	Divulgação do resultado da prova de conhecimentos específicos e conhecimentos básicos da língua inglesa	
05/02/2020 – 16 h	Prazo final para solicitação de recurso da prova de conhecimentos específicos e básicos da língua inglesa	
05/02/2020	Análise do currículo	
06/02/2020- 16 h	Prazo final para divulgação do resultado dos recursos da prova de conhecimentos específicos e básicos da língua inglesa	

07/02/2020 - a partir das 9 h	Arguição do currículo	
10/02/2020 – 16 h	Divulgação dos resultados da análise de currículo e da arguição do currículo	
11/02/2020 - 16h	Prazo final para solicitação de recurso da análise de currículo e arguição do currículo	
12/02/2020 – 16h	Prazo final para divulgação do resultado do recurso da análise de currículo e arguição do currículo	
13/02/2020 – 16h	Divulgação do resultado final	
14/02/2020-16 h	Prazo final para solicitação de recurso do resultado final.	
20/02/2020- 16 h	Prazo final para divulgação do resultado dos recursos do resultado final. Divulgação do resultado final após recursos.	

6.2 Doutorado

03/02//2020 - 8:00-12:00	Prova de conhecimentos específicos	
03/02/2020 - 13:00- 16:00	Prova de conhecimentos básicos da língua inglesa	
04/02/2020 - 16h	Divulgação do resultado da prova de conhecimentos específicos e conhecimentos básicos da língua inglesa	
05/02/2020 – 16 h	Prazo final para solicitação de recurso da prova de conhecimentos específicos e básicos da língua inglesa	
06/02/2020- 16 h	Prazo final para divulgação do resultado dos recursos da prova de conhecimentos específicos e básicos da língua inglesa	
10/02/2020 - a partir das 8 h	Apresentação e arguição do projeto de tese (ordem será definida por sorteio)	
11/02/2020 - 16h	Divulgação do resultado da apresentação e arguição do projeto de tese	
12/02/2019 – 16h	Prazo final para solicitação de recurso da apresentação e arguição do projeto de tese	
12/02/2020	Análise de currículo	
13/02/2020-16 h	Divulgação dos resultados da análise de currículo	
14/02/2020- 16 h	Prazo final para solicitação de recurso da análise de currículo	
17/02/2020- 16h	Prazo final para divulgação do resultado dos recursos da apresentação e arguição do projeto de tese e análise de currículo	
18/02/2020- 16 h	Resultado final	
19/02/2020-16 h	Prazo final para solicitação de recurso do resultado final.	
20/02/2020- 16 h	Prazo final para divulgação do resultado dos recursos do resultado final. Divulgação do resultado final após recursos.	

7. FORMA DE AVALIAÇÃO

7.1 A avaliação será feita por uma Comissão de Avaliação, considerando os critérios estabelecidos neste Edital.

Composição da Comissão de avaliação:

Anderson Luiz Bezerra da Silveira
Bruno Guimarães Marinho
David do Carmo Malvar
Emerson Lopes Olivares
Fábio Fagundes da Rocha
Luís Carlos Reis
Norma Aparecida dos Santos Almeida
Wellington da Silva Côrtes

- *O membro da banca poderá ser substituído em caso de comprovação de vínculo de candidato a algum membro da banca.
- 7.2 Os exames escritos, etapas 1 e 2 e a apresentação de projeto de tese (etapa 3- doutorado) utilizados no processo de seleção receberão notas de 0 (zero) a 10 (dez), sendo o mínimo necessário para aprovação o grau 7 (sete). Os resultados serão divulgados como aprovado (grau 7 a 10) ou não aprovado (grau 0 a 6,9). A pontuação obtida no Curriculum será dividida por 10 obtendo-se um grau final de 0 a 10.
- 7.3 O candidato deverá comparecer ao local das provas com no mínimo 30 minutos de antecedência para checagem e assinatura da lista de presença.
- 7.4 A identificação das folhas dos exames escritos será feita utilizando-se o código atribuído ao aluno no ato da inscrição.
- 7.5 Os exames escritos deverão ser respondidos com tinta azul ou preta.
- 7.6 O exame escrito de conhecimentos específicos consistirá de questões dissertativas que deverão ser respondidas sem consulta de material. A duração da prova será de, no máximo, 04 (quatro) horas. O exame escrito deverá ser mantido em envelope lacrado e rubricado, pelos membros da Banca Examinadora, até o momento da correção.
- 7.7 Os candidatos serão classificados em função da nota na prova escrita, no *Curriculum vitae* e desempenho na arguição do currículo (mestrado); e em função do *Curriculum vitae* e desempenho na apresentação e arguição do projeto de tese (doutorado). Caso haja desistência, a vaga será preenchida pelo candidato aprovado, subsequente da lista. Será considerado aprovado o candidato que obtiver média igual ou superior a 7,0. (Em caso de empate, o desempate será feito em função, nesta ordem, das notas: conhecimentos específicos, análise do *Curriculum vitae* e arguição do *Curriculum vitae*, para o mestrado; e desempenho na apresentação e arguição do projeto de tese e *Curriculum vitae*, para o doutorado)
- 7.8 O exame de suficiência em língua inglesa deverá ser executado em 03 (três) horas e na execução deste poderá ser utilizado dicionário de línguas inglês-inglês e sendo proibida a utilização de dicionário de línguas português-inglês/inglês-português

8. DOS RESULTADOS FINAIS

Os resultados finais da seleção ao Mestrado e Doutorado serão divulgados, na página do Programa Multicêntrico de Pós-graduação em Ciências Fisiológicas http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/pmpgcf/editais-2/

PROFESSORES ORIENTADORES COM VAGAS DISPONÍVEIS PARA O MESTRADO:

Anderson Luiz Bezerra da Silveira Bruno Guimarães Marinho David do Carmo Malvar Emerson Lopes Olivares Fabio Fagundes da Rocha Luis Carlos Reis Norma Aparecida dos Santos Almeida Wellington da Silva Côrtes

Total de vagas: 8 vagas.

Cada docente poderá receber no máximo 2 orientandos.

PROFESSORES ORIENTADORES COM VAGAS DISPONÍVEIS PARA O DOUTORADO:

Bruno Guimarães Marinho Emerson Lopes Olivares Fabio Fagundes da Rocha Luis Carlos Reis Norma Aparecida dos Santos Almeida Wellington da Silva Côrtes

Total de vagas: 8 vagas.

Cada docente poderá receber no máximo 2 orientandos.

MAIS INFORMAÇÕES: Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/pmpgcf/ -

Secretário: Franklin Rezende Rodrigues – <u>franklinrezende.ufrrj@gmail.com</u> /

franklinrezende@ufrrj.br

Coordenador: Fabio Fagundes da Rocha - ppgmcf.ufrrj.coordenacao@gmail.com

9. MATRÍCULA

- 9.1 A matrícula dos candidatos selecionados realizar-se-á em março de 2020, Secretaria de Pósgraduação do PMPGCF, Centro Integrado de Ciências da Saúde, sala 18, 2º. Andar, Campus Sede da UFRRJ, BR 465 Km 7, Seropédica, RJ. CEP:23.897-000
- 1.2 A matrícula só poderá ser realizada mediante apresentação de original e entrega de cópia autenticada de comprovante de conclusão de graduação (mestrado) e de mestrado (doutorado), emitido por órgão competente.
- 1.3 A matrícula daqueles com vínculo empregatício só poderá ser realizada mediante entrega de documento que comprove disponibilidade de ao menos vinte horas para se dedicar ao Curso.
- 1.4 Será considerado desistente e, portanto, eliminado do exame de seleção, o candidato classificado que não comparecer para efetuar sua matrícula no prazo acima estabelecido.
- 1.5 Os critérios Omissos serão Resolvidos pela Comissão de Concurso do Programa composta por todos os Docentes do Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Informações sobre a estrutura do curso estão disponibilizadas na página http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/pmpgcf/;

Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

Email: - ppgmcf.ufrrj.coordenacao@gmail.com

Coordenador: Prof. Fabio Fagundes da Rocha

Vice-Coordenador: Prof. Emerson Lopes Olivares Secretário: Franklin Rezende Rodrigues

ANEXO I: Baremas para pontuação do Curriculum vitae

 Para efeitos de pontuação entende-se como área, as áreas de conhecimento avaliadas pelo comitê de Ciências Biológicas 2 da CAPES.

Mestrado

ITEM 1: Formação acadêmica	Máximo 40 pontos	Documento comprobatório
Pós-graduação <i>latu sensu</i> na área (360 horas ou mais)	20,0 pontos	Certificado de conclusão indicando carga horária
Pós-graduação <i>latu sensu</i> fora da área (360 horas ou mais)	5,0 pontos	Certificado de conclusão indicando carga horária
Iniciação cientifica com bolsa na área	10,0 pontos / semestre	Certificado de conclusão ou declaração ou documento equivalente expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de pesquisa ou equivalente)
Iniciação científica voluntária na área (Programa Institucional).	7,5 pontos /semestre	Certificado de conclusão ou declaração ou documento equivalente expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de pesquisa ou equivalente)
Iniciação científica com bolsa fora da área	5,0 pontos /semestre	Certificado de conclusão ou declaração expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de pesquisa ou equivalente)
Monitoria em disciplinas da área	7,5 pontos / semestre	Certificado de conclusão ou declaração

		ou documento equivalente expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de graduação ou equivalente)
Monitoria fora da área	3,0 pontos /semestre	Certificado de conclusão ou declaração ou documento equivalente expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de graduação ou equivalente)
Bolsa de projeto de ensino ou extensão na área	10,0 pontos/semestre	Certificado de conclusão ou declaração ou documento equivalente expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de extensão ou equivalente)
Bolsa de projeto de ensino ou extensão fora da área	5,0 pontos /semestre	Certificado de conclusão ou declaração ou documento equivalente expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de extensão ou equivalente)
Estágio em laboratório de pesquisa na área	4,0 pontos / semestre (mínimo de 6 h semanais)	Declaração com indicação da Instituição e Unidade e respectiva carga horária e descrição das atividades realizadas.
Estágio em laboratório de pesquisa fora da área	2,0/semestre (mínimo de 6 h semanais)	Declaração com indicação de respectiva carga horária e descrição das atividades realizadas.
Participação em cursos livres, de extensão, palestras na área	0,5/ hora (máximo de 5 pontos)	Certificado de participação
ITEM 2: Apresentação de trabalhos em Eventos Científicos	Máximo 10 pontos	
Palestrante ou Comunicação	Na área: 5,0/ trabalho Fora da área:	Documento que comprove a efetiva

oral em eventos internacionais	2,5/trabalho	apresentação do trabalho emitida pela
(autor principal)		Instituição responsável pelo evento
Apresentação de painel em eventos internacionais (autor principal)	Na área: 4,0/trabalho Fora da área:2,0/trabalho	Documento que comprove a efetiva apresentação do trabalho emitida pela Instituição responsável pelo evento
Palestrante ou Comunicação oral em eventos nacionais (autor principal) Apresentação de painel em eventos nacionais (autor	Na área: 4,0/trabalho Fora da área:2,0/trabalho Na área: 3,0/ trabalho Fora da	Documento que comprove a efetiva apresentação do trabalho emitida pela Instituição responsável pelo evento Documento que comprove a efetiva apresentação do trabalho emitida pela
principal)	área:1,0/trabalho	Instituição responsável pelo evento
Palestrante ou Comunicação oral de trabalhos em eventos locais (autor principal)	Na área: 3,0/trabalho Fora da área:1,0/trabalho	Documento que comprove a efetiva apresentação do trabalho emitida pela Instituição responsável pelo evento
Apresentação de painel de trabalhos em eventos locais (autor principal)	Na área: 2,0/trabalho Fora da área:0,5/trabalho	Documento que comprove a efetiva apresentação do trabalho emitida pela Instituição responsável pelo evento
ITEM 3 PUBLICAÇÕES: Considerando Trabalhos	Máximo 25 pontos	
Completos Publicados em Periódicos Indexados		
tomando como referência para classificação o estrato mais		
atual Qualis da Área da Ciências Biológicas II na		
CAPES. A soma em todos os		
resumos em anais não poderá ultrapassar 15 pontos.		
Artigo publicado ou aceito em	25/ artigo	Anexar a cópia da página que

periódico indexado Qualis A1 ou com fator de impacto (JCR) ≥ 4,70 Artigo publicado ou aceito em periódico indexado Qualis A2 ou com fator de impacto (JCR) ≥	20/ artigo	contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo. Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.
3,25		
Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B1 ou com fator de impacto (JCR) ≥ 2,30	18/ artigo	Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.
Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B2 ou com fator de impacto (JCR) ≥ 1,35	15/ artigo	Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.
Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B3 ou com fator de impacto (JCR) ≥ 1,00	8,0/ artigo	Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.
Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B4 ou com fator de impacto (JCR) ≥ 0,40	5,0/ artigo	Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.
Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B5 ou com fator de impacto (JCR) ≤ 0,39	2,0/ artigo	Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.
Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis C ou sem Qualis na área ou sem fator de impacto (JCR)	1,0 / artigo	Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.
Autoria/organização de livro com ISBN ou ISSN e Conselho	15,0 / livro	Anexar a cópia das páginas que contenham o título, ISBN ou ISSN e

Editorial na área		autoria .
3.10 Autoria/organização de livro com ISBN ou ISSN sem Conselho Editorial na área	7,0 / livro	Anexar a cópia das páginas que contenham o título, ISBN ou ISSN e autoria.
3.11 Autoria de capítulo de livro com ISBN ou ISSN e Conselho Editorial na área	10,0 / capítulo	Anexar a cópia das páginas que contenham o título do capítulo, do livro, ISBN ou ISSN e autoria.
3.12 Autoria de capítulo de livro com ISBN ou ISSN sem Conselho Editorial na área	5,0 / capítulo	Anexar a cópia das páginas que contenham o título do capítulo, do livro, ISBN ou ISSN e autoria.
3.13 Resumos publicados em anais de eventos internacionais	Na área: Autor principal: 1,5 cada Co-autor: 1,0 Fora da área: Autor principal: 0,5 cada Co-autor: 0,25	Anexar cópia do resumo com respectiva identificação dos anais onde foi publicado
3.14 Resumos publicados em anais de eventos nacionais	Na área: Autor principal: 1,0 cada Co-autor: 0,5 Fora da área: Autor principal: 0,25 cada Co-autor: 0,1	Anexar cópia do resumo com respectiva identificação dos anais onde foi publicado
3.16 Resumos publicados em anais de eventos locais	Na área: Autor principal: 0,5,0 cada Co-autor: 0,25 Fora da área: Autor ou co-autor : 0,1	Anexar cópia do resumo com respectiva identificação dos anais onde foi publicado
ITEM 4 Prêmios, distinções, aprovação em concursos e processos seletivos	Máximo 5,0 pontos	
Prêmio autor	5,0/prêmio	Certificado
Prêmio co-autor	1,0/prêmio	Certificado
Menção honrosa autor	5,0/menção	Certificado

[T	1
Menção honrosa co-autor	1,0/menção	Certificado
Aprovação em processo seletivo para professor substituto/temporário	5,0 pontos/concurso	Documento oficial que comprove a aprovação
Aprovação em concurso público para o magistério superior (efetivo)	5,0 pontos/concurso	Documento oficial que comprove a aprovação
Aprovação em concurso publico para o ensino básico	5,0 pontos/concurso	Documento oficial que comprove a aprovação
Aprovação em concurso público para carreiras relacionadas a área da Saúde	5,0 pontos/ concurso	Documento oficial que comprove a aprovação
Aprovação em processos seletivos de monitoria de graduação	2,5 pontos/ aprovação	Documento oficial que comprove a aprovação
ITEM 5: Atuação profissional, organização e participação em eventos	Máximo 20 pontos	
Docência no magistério superior	10 pontos/semestre	Carteira de trabalho, contrato ou documento oficial que comprove o efetivo vínculo
Docência no ensino básico	7,5 pontos/semestre	Carteira de trabalho, contrato ou documento oficial que comprove o efetivo vínculo
Atividade profissional fora do magistério relacionadas às Ciências Biológicas ou Saúde	5,0 pontos/semestre	Carteira de trabalho, contrato ou documento oficial que comprove o efetivo vínculo
Organização de eventos	2,5 pontos /evento	Certificado
Participação em eventos científicos ou profissionais relacionados às áreas de Ciências Biológicas ou Saúde	1 ponto / evento	Certificado

Doutorado

ITEM 1: Formação acadêmica	Máximo 40 pontos	Documento comprobatório
Mestrado	40,0 pontos	Diploma ou certificado de conclusão
Pós-graduação <i>latu sensu</i> na área (360 horas ou mais)	20,0 pontos	Certificado de conclusão indicando carga horária
Pós-graduação <i>latu sensu</i> fora da área (360 horas ou mais)	5,0 pontos	Certificado de conclusão indicando carga horária
Iniciação cientifica com bolsa na área	10,0 pontos / semestre	Certificado de conclusão ou declaração ou documento equivalente expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de pesquisa ou equivalente)
Iniciação científica voluntária na área (Programa Institucional).	7,5 pontos /semestre	Certificado de conclusão ou declaração ou documento equivalente expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de pesquisa ou equivalente)
Iniciação científica com bolsa fora da área	5,0 pontos /semestre	Certificado de conclusão ou declaração expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de pesquisa ou equivalente)
Monitoria em disciplinas da área	7,5 pontos / semestre	Certificado de conclusão ou declaração ou documento equivalente expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de graduação ou equivalente)
Monitoria fora da área	3,0 pontos /semestre	Certificado de conclusão ou declaração ou documento equivalente expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de graduação ou equivalente)

		T
Bolsa de projeto de ensino ou extensão na área	10,0 pontos/semestre	Certificado de conclusão ou declaração ou documento equivalente expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de extensão ou equivalente)
Bolsa de projeto de ensino ou extensão fora da área	5,0 pontos /semestre	Certificado de conclusão ou declaração ou documento equivalente expedidos pela Instituição (Pró-reitoria de extensão ou equivalente)
Estágio em laboratório de pesquisa na área	4,0 pontos / semestre (mínimo de 6 h semanais)	Declaração com indicação da Instituição e Unidade e respectiva carga horária e descrição das atividades realizadas.
Estágio em laboratório de pesquisa fora da área	2,0/semestre (mínimo de 6 h semanais)	Declaração com indicação de respectiva carga horária e descrição das atividades realizadas.
Participação em cursos livres, de extensão, palestras na área	0,5/ hora (máximo de 5 pontos)	Certificado de participação
ITEM 2: Apresentação de trabalhos em Eventos Científicos	Máximo 10 pontos	
Palestrante ou Comunicação oral em eventos internacionais (autor principal)	Na área: 5,0/ trabalho Fora da área: 2,5/trabalho	Documento que comprove a efetiva apresentação do trabalho emitida pela Instituição responsável pelo evento
Apresentação de painel em eventos internacionais (autor principal)	Na área: 4,0/trabalho Fora da área:2,0/trabalho	Documento que comprove a efetiva apresentação do trabalho emitida pela Instituição responsável pelo evento
Palestrante ou Comunicação oral em eventos nacionais (autor	Na área: 4,0/trabalho Fora da	Documento que comprove a efetiva apresentação do trabalho emitida pela

principal)	área:2,0/trabalho	Instituição responsável pelo evento
Apresentação de painel em eventos nacionais (autor principal) Palestrante ou Comunicação oral de trabalhos em eventos locais (autor principal) Apresentação de painel de trabalhos em eventos locais (autor principal) ITEM 3 PUBLICAÇÕES: Considerando Trabalhos Completos Publicados em Periódicos Indexados tomando como referência para classificação o estrato mais atual Qualis da Área da Ciências Biológicas II na CAPES. A soma em todos os resumos em anais não poderá ultrapassar 15 pontos.	Na área: 3,0/ trabalho Fora da área:1,0/trabalho Na área: 3,0/trabalho Fora da área:1,0/trabalho Na área: 2,0/trabalho Fora da área:0,5/trabalho Máximo 25 pontos	Documento que comprove a efetiva apresentação do trabalho emitida pela Instituição responsável pelo evento Documento que comprove a efetiva apresentação do trabalho emitida pela Instituição responsável pelo evento Documento que comprove a efetiva apresentação do trabalho emitida pela Instituição responsável pelo evento
Artigo publicado ou aceito em periódico indexado Qualis A1 ou com fator de impacto (JCR) ≥ 4,70 Artigo publicado ou aceito em periódico indexado Qualis A2 ou com fator de impacto (JCR) ≥ 3,25	25/ artigo 20/ artigo	Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo. Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.

Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B1 ou com fator de impacto (JCR) ≥ 2,30	18/ artigo	Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.	
Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B2 ou com fator de impacto (JCR) ≥ 1,35	15/ artigo	Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.	
Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B3 ou com fator de impacto (JCR) ≥ 1,00	8,0/ artigo	Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.	
Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B4 ou com fator de impacto (JCR) ≥ 0,40	5,0/ artigo	Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.	
Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B5 ou com fator de impacto (JCR) ≤ 0,39	2,0/ artigo	Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.	
Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis C ou sem Qualis na área ou sem fator de impacto (JCR)	1,0 / artigo	Anexar a cópia da página que contenha o título, o periódico, as páginas, autores e o resumo.	
Autoria/organização de livro com ISBN ou ISSN e Conselho Editorial na área	15,0 / livro	Anexar a cópia das páginas que contenham o título, ISBN ou ISSN e autoria.	
3.10 Autoria/organização de livro com ISBN ou ISSN sem Conselho Editorial na área	7,0 / livro	Anexar a cópia das páginas que contenham o título, ISBN ou ISSN e autoria.	
3.11 Autoria de capítulo de livro com ISBN ou ISSN e Conselho Editorial na área	10,0 / capítulo	Anexar a cópia das páginas que contenham o título do capítulo, do livro, ISBN ou ISSN e autoria.	

	1	T		
3.12 Autoria de capítulo de livro	5,0 / capítulo	Anexar a cópia das páginas que		
com ISBN ou ISSN sem		contenham o título do capítulo, do		
Conselho Editorial na área		livro, ISBN ou ISSN e autoria.		
3.13 Resumos publicados em anais de eventos internacionais	Na área: Autor principal: 1,5 cada Co-autor: 1,0 Fora da área:	Anexar cópia do resumo com respectiva identificação dos anais onde foi publicado		
	Autor principal: 0,5 cada Co-autor: 0,25	To publicado		
3.14 Resumos publicados em anais de eventos nacionais Na área: Autor principal: 1,0 cado Co-autor: 0,5		Anexar cópia do resumo com respectiva identificação dos anais onde		
anais de eventos nacionais	Fora da área:	foi publicado		
	Autor principal: 0,25 cada Co-autor: 0,1	Tot publicado		
3.16 Resumos publicados em	Na área: Autor principal: 0,5,0	Anexar cópia do resumo com		
anais de eventos locais	cada Co-autor: 0,25	respectiva identificação dos anais onde		
	Fora da área: Autor ou co-autor : 0,1	foi publicado		
ITEM 4 Prêmios, distinções,	Máximo 5,0 pontos			
aprovação em concursos e				
processos seletivos				
Prêmio autor	5,0/prêmio	Certificado		
Prêmio co-autor	4.0/2.22			
	1,0/prêmio	Certificado		
Menção honrosa autor	5,0/menção	Certificado		
Menção honrosa autor Menção honrosa co-autor	•			
,	5,0/menção	Certificado		
Menção honrosa co-autor Aprovação em processo seletivo para professor	5,0/menção 1,0/menção	Certificado Certificado Documento oficial que comprove a		
Menção honrosa co-autor Aprovação em processo seletivo para professor substituto/temporário Aprovação em concurso público para o magistério superior	5,0/menção 1,0/menção 5,0 pontos/concurso	Certificado Certificado Documento oficial que comprove a aprovação Documento oficial que comprove a		

para o ensino básico		aprovação	
Aprovação em concurso público para carreiras relacionadas a área da Saúde	5,0 pontos/ concurso	Documento oficial que comprove a aprovação	
Aprovação em processos seletivos de monitoria de graduação	2,5 pontos/ aprovação	Documento oficial que comprove a aprovação	
ITEM 5: Atuação profissional, organização e participação em eventos	Máximo 20 pontos		
Docência no magistério superior	10 pontos/semestre	Carteira de trabalho, contrato ou documento oficial que comprove o efetivo vínculo	
Docência no ensino básico	7,5 pontos/semestre	Carteira de trabalho, contrato ou documento oficial que comprove o efetivo vínculo	
Atividade profissional fora do magistério relacionadas às Ciências Biológicas ou Saúde	5,0 pontos/semestre	Carteira de trabalho, contrato ou documento oficial que comprove o efetivo vínculo	
Organização de eventos	2,5 pontos /evento	Certificado	
Participação em eventos científicos ou profissionais relacionados às áreas de Ciências Biológicas ou Saúde	1 ponto / evento	Certificado	