

Edital UFRJ nº 197, de 14 de fevereiro de 2023
Processo Seletivo Simplificado para Professores Substitutos

Centro: Centro Multidisciplinar de Macaé

Unidade: Instituto de Ciências Farmacêuticas

Departamento: Área de Medicamentos

Setor / Área: Medicamentos

Código da Opção de Vaga: PSS-038

I. Parâmetros de admissibilidade e pontuação de currículos

- Parâmetros de admissibilidade

Graduação: Farmácia

Especialização: Ciências Farmacêuticas ou áreas afins

- Pontuação de currículos

Estarão aptos os candidatos que obtiverem pontuação igual ou superior a 5,0. A avaliação do Currículo terá os seguintes critérios objetivos:

Tabela 1 – Grupo de Indicadores de Inserção na Área ou Subárea de Conhecimento do Concurso e de Atividades Administrativas e Atuação Profissional (peso de 20% da nota do exame de títulos e trabalhos).

| TIPO DE INDICADOR | Valor máximo atribuído pelo ICF ao critério (o valor mínimo é zero) | Valor no critério atribuído pelo examinador ao candidato |
|---|---|--|
| 1. Participações em órgãos de fomento e em comissões em nível nacional e internacional | 0,5 (0,5 por ano de atuação em cada órgão de fomento) | |
| 2. Coordenações de eventos científicos de âmbito nacional e internacional. | 0,5 (0,5 por evento) | |
| 3. Participações em bancas de concursos para professor universitário em Instituição de Ensino Superior. | 0,5 (0,5 por banca) | |
| 4. Participações em bancas de doutorado, mestrado em Instituição de Ensino Superior. | 1,0 (0,5 por banca) | |
| 5. Participações em bancas de Trabalhos de Conclusão de Curso de Instituição de Ensino Superior. | 1,5 (0,5 por banca) | |
| 6. Coordenações de projetos de pesquisa e/ou extensão acadêmicos na subárea do Concurso | 1,00 (1,0 por projeto) | |

| | | |
|---|----------------------------|--|
| 7. Participação em projetos de pesquisa e extensão na subárea do Concurso aprovados pelas instâncias competentes das instituições de ensino. | 4,00 (1,0 por ano) | |
| 8. Organização de eventos acadêmicos (simpósios, congressos, “workshops”, escolas temáticas) na área de conhecimento do Concurso. | 4,00 (0,5 por evento) | |
| 9. Prêmios e distinções de natureza técnico-científica ou profissional na subárea do Concurso. | 1,00 (0,5 por prêmio) | |
| 10. Atividades de avaliação e revisão de artigos científicos para revistas. | 1,0 (0,5 por periódico) | |
| 11. Atividades de avaliação de trabalhos científicos submetidos a conferências, congressos, simpósios científicos e similares. | 1,0 (0,5 por evento) | |
| 19. Cargos de Direção em Unidades (Faculdades, Escolas, Institutos) e Centros Acadêmicos Universitários. | 1,0 (1,0 por ano) | |
| 20. Cargos de chefia de Departamento e de Coordenação de Cursos, Programas de Pós-graduação e de outras comissões (pesquisa, extensão) dentro da Universidade | 1,0 (1,0 por ano) | |
| 21. Participações em órgãos colegiados na Administração Central de Universidades. | 2,0 (0,5 por semestre) | |

Tabela 2: Grupo de Indicadores de Produção de Conhecimento (peso de 20% da nota do exame de títulos e trabalhos)

| TIPO DE INDICADOR | Valor máximo atribuído pelo ICF ao critério (o valor mínimo é zero) | Valor no critério atribuído pelo examinador ao candidato |
|--|---|--|
| 1. Livros na subárea do Concurso com circulação nacional com ISBN. | 1,0 (1,0 por autoria de livro) | |
| 2. Capítulos de livros na subárea do Concurso com circulação nacional com ISBN. | 1,0 (1,0 por capítulo) | |
| 3. Artigos completos na subárea do Concurso publicados em periódicos indexados | 8,0 (2,0 por artigo) | |
| 4. Artigos completos ou resumos na subárea de conhecimento do concurso, publicados em anais de eventos científicos | 5,0 (1,0 por resumo) | |

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| 5. Apresentação de palestras e comunicação oral na subárea do Concurso em eventos. | 3,0 (1,0 por apresentação) | |
| 6. Produtos Técnicos, patentes e produtos licenciados na subárea do Concurso. | 2,0 (2,0 por submissão) | |

Tabela 3: Grupo de Indicadores de Atividade Acadêmica (Peso de 60% da nota do exame de títulos e trabalhos)

| TIPO DE INDICADOR | Valor máximo atribuído pelo ICF ao critério (o valor mínimo é zero) | Valor no critério atribuído pelo examinador ao candidato |
|---|---|--|
| 1. Pós-doutorado na área do Concurso (mínimo de seis meses). | 4,0 | |
| 2. Doutorado com tese em tema da subárea do concurso. | 8,0 | |
| 3. Mestrado com dissertação em tema da subárea do concurso. | 6,0 | |
| 4. Especialização na subárea de conhecimento do concurso. | 2,0 | |
| 5. Oferta e/ou participação em disciplinas na Graduação | 12,0 (3,0 por disciplina/semestre) | |
| 6. Oferta e/ou participação em disciplinas na Pós-Graduação stricto sensu na área do Concurso. | 4,0 (2,0 por disciplina/semestre) | |
| 7. Oferta e/ou participação em disciplinas em cursos de especialização e extensão na área do Concurso. | 4,0 (2,0 por disciplina/semestre e/ou curso) | |
| 8. Orientações ou coorientação de graduação (iniciação científica, extensão, trabalho de conclusão, monitoria, estágios) na área do Concurso. | 6,0 (1,0 por orientação/aluno) | |
| 9. Orientações e/ou coorientação de Mestrado na área do Concurso. | 4,0 | |
| 10. Bolsa de iniciação científica ou extensão obtida como orientador. | 2,0 | |
| 11. Aprovação em concurso público para docente de nível superior, na área de conhecimento do concurso. | 8,0 | |

II. Cronograma de realização das etapas

| CALENDÁRIO DE PROVAS | | |
|--|---|---|
| Endereço do Campus: Campus UFRJ - Macaé - Rua Aloísio da Silva Gomes, nº 50, Granja dos Cavaleiros Macaé, RJ. CEP: 27930-560 Telefone: (22) 2141-4010 | | |
| Período: 13 a 17 de março de 2023 | | |
| Horário, tempo de duração e orientações para a sua realização: Conforme cronograma abaixo. | | |
| CRONOGRAMA | | |
| Data | Horário | Atividade |
| 13/03/2023 | 10:00 | Abertura da Banca |
| | 10:30 | Análise do Currículo – 1ª fase do processo seletivo |
| | 17:00 | Divulgação da análise de currículo |
| 14/03/2023 | 13:00 | Abertura das atividades e Sorteio dos pontos a prova escrita e prova didática |
| | 13:15 | Início da consulta pelos candidatos |
| | 14:15 | Início da prova escrita pelos candidatos (1h após o sorteio) |
| | 18:15 | Término da prova escrita (4h de duração, improrrogáveis) |
| 15/03/2023 | 13:00 | Divulgação do resultado da prova escrita em local virtual público a ser informado aos candidatos na instalação do concurso. |
| 16/03/2023 | 10:00 | Abertura das atividades |
| | 10:15 | Início da Prova Didática Presencial (40 a 50 minutos para cada candidato, com intervalo de 10 minutos entre cada prova) |
| 17/03/2023 | 10:00 | Divulgação dos resultados e encerramento |
| Observação: | O cronograma está sujeito a alterações conforme o andamento do concurso, sempre com a ciência dos candidatos. O período para interposição de Recursos das provas (24h após a divulgação do resultado) deve observar o horário administrativo de funcionamento do setor, a ser informado. Os candidatos deverão comparecer ao local de prova com meia hora de antecedência. | |

III. Modalidade do PSS

Presencial

Endereço do Campus: Campus UFRJ - Macaé - Rua Aloísio da Silva Gomes, nº 50, Granja dos Cavaleiros Macaé, RJ. CEP: 27930-560 Telefone: (22) 2141-4010 E-mail: rh@macae.ufrj.br

IV. Programa de pontos a serem cobrados nas provas

1. Formas farmacêuticas sólidas
2. Formas farmacêuticas semissólidas e sistemas dispersos
3. Formas farmacêuticas líquidas
4. Formas farmacêuticas estéreis
5. Água para uso farmacêutico: produção e controle de qualidade
6. Controle microbiológico de produtos farmacêuticos estéreis e não estéreis.
7. Doseamento de ativos farmacêuticos
8. Controle de qualidade físico-químicos de medicamentos
9. Operações unitárias pertinentes à área farmacêutica
10. Introdução às práticas laboratoriais

V. Referências Bibliográficas

| Referências Bibliográficas |
|--|
| 1. ALLEN JR, L.V.; POPOVICH, N.G.; ANSEL, H.C. Formas farmacêuticas e sistemas de liberação de fármacos. 8.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. |
| 2. AULTON, M.E. Delineamento de formas farmacêuticas. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. |
| 3. GENNARO, A.R. Remington: a ciência e a prática da farmácia. 20.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. |
| 4. PINTO, T.J.A.; KANEKO, T.M.; PINTO, A.F. Controle biológico de qualidade de produtos farmacêuticos, correlatos e cosméticos. 2015. |
| 5. Eric S. Gil. Controle Físico-Químico de Qualidade de Medicamentos. LMC – Pharmabooks. 2010. |

VI. Critério para cálculo da Média, para efeito de classificação no PSS

A média final será calculada a partir das notas após a realização das 2 avaliações: Prova Escrita (PE) e Prova Didática (PD) segundo a fórmula a seguir:

$$\text{Média Final} = (0,4 * PE) + (0,6 * PD)$$

As notas de cada avaliação seguirão os respectivos critérios descritos abaixo.

A avaliação da prova escrita terá os seguintes critérios objetivos:

O tema da prova escrita será definido através de sorteio público dentre os temas descritos nas Normas Complementares após a divulgação do resultado da avaliação do currículo. O candidato terá 4 horas para realizar a prova.

| CRITÉRIO | Valor máximo atribuído pelo ICF ao critério (o valor mínimo é zero) | Valor no critério atribuído pelo examinador ao candidato |
|----------------------------|---|--|
| Aderência ao tema proposto | 2,0 | |

| | | |
|--|-----|--|
| Demonstração do domínio, da amplitude e do aprofundamento do conteúdo acadêmico proposto | 2,0 | |
| Observância dos princípios científicos norteadores da área específica do concurso | 1,0 | |
| Utilização adequada de apoio teórico, observando a perspectiva crítico-analítica | 2,0 | |
| Domínio de redação e linguagem | 1,0 | |
| Coerência e objetividade | 2,0 | |

A avaliação da prova didática terá os seguintes critérios objetivos:

O tema da prova didática será definido através de sorteio público dentre os temas descritos nas Normas Complementares após a divulgação do resultado da prova escrita, excluindo-se o ponto sorteado na prova escrita. A prova didática deverá ser realizada através de aula expositiva com duração mínima de 40 minutos e máxima de 50 minutos, sendo subtraído da nota final 0,5 a cada minuto abaixo ou acima da duração estipulada.

| CRITÉRIO | Valor máximo atribuído pelo ICF ao critério (o valor mínimo é zero) | Valor no critério atribuído pelo examinador ao candidato |
|---|---|--|
| Adequação científica, técnica e/ou artística do tema à área do concurso | 2,5 | |
| Domínio do tema | 2,5 | |
| Capacidade de organizar as ideias com objetividade, rigor lógico e espírito crítico | 2,5 | |
| Clareza didática | 2,5 | |

VII. Composição da Banca Examinadora

| BANCA EXAMINADORA | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|
| MEMBRO | FUNÇÃO | INSTITUIÇÃO |
| Edison Luis Santana Carvalho | Membro Titular | UFRJ - Macaé |
| Carolina Gonçalves Pupe | Membro Titular | UFRJ - Macaé |
| Adriana Oliveira Gomes | Membro Titular | UFRJ - Macaé |
| Cassia Britto Detoni da Silva | Membro Suplente | UFRJ - Macaé |
| Rita Cristina Azevedo Martins | Membro Suplente | UFRJ - Macaé |

