



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS  
A PRODUTOS PARA SAÚDE**

**1ª CHAMADA PÚBLICA PARA SELEÇÃO 2024 DE CANDIDATOS AO CURSO  
DE MESTRADO EM CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE**

**EDITAL PPGCAPS Nº 02/ 2023 - FLUXO CONTÍNUO**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em **CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE (PPG-CAPS)**, nível Mestrado e Doutorado, da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal Fluminense, em conformidade com a Resolução nº Resolução CEPEX 394/2021 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, e com o Edital de Seleção PPG-CAPS 02/2023, torna pública a 1ª Chamada para Seleção de candidatos ao Curso de Mestrado do PPG-CAPS, ano 2024.

Os candidatos interessados em participar da primeira seleção regida pelo Edital de Seleção PPG-CAPS 2024 deverão seguir as instruções contidas neste documento e realizar a inscrição, conforme item 4 do edital, de 10 de janeiro de 2024 até o dia 11 de março de 2024 através do link: [Mestrado](#).

**1. Cronograma da Seleção**

**(1) Etapa eliminatória - Avaliação de conhecimentos gerais:** consistirá de exame escrito de conhecimentos gerais que versará sobre temas ligados às Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde, tomando-se como base a bibliografia descrita no Anexo I desta chamada. Essa etapa será realizada de forma presencial no dia 14 de março de 2024, com início às 10h, em local a ser definido e previamente informado aos candidatos através da página do curso. O exame contará com sete questões, cada uma elaborada com base em um dos itens da bibliografia recomendada e terá duração de 3 (três) horas

O candidato deverá eleger e responder a quatro questões, dentre as sete apresentadas no exame. A nota mínima para a aprovação nesta etapa é 7,0 (sete vírgula zero). Durante a realização do exame não será permitido nenhum tipo de consulta.

Candidatos que residam fora do estado do Rio de Janeiro, inclusive no exterior, e que apresentarem no ato da inscrição a devida comprovação, poderão realizar a prova de conhecimentos gerais em formato mediado por tecnologia, em tempo real (horário de Brasília) e com transmissão *on line*. O candidato receberá o link de acesso e as demais orientações para a realização da prova.

A divulgação da lista de candidatos habilitados e que prosseguirão na próxima etapa da seleção ocorrerá no dia 15 de março de 2024, a partir das 10 horas, pela página do programa (<http://ppgcaps.uff.br/>);

(2) Recursos para esta fase da seleção poderão ser impetrados até às 10h do dia 18 de março de 2024, através do [Formulário para Recurso](#).

O recurso será avaliado pela banca no dia 19 de março de 2024 e o resultado do recurso será divulgado no mesmo dia, pelo site do programa: <http://ppgcaps.uff.br/>;

(3) **Etapa classificatória:** apenas os candidatos aprovados, obtendo nota igual ou superior a 7,0 (sete vírgula zero) na fase eliminatória estarão aptos a participar desta etapa que será realizada no dia 19 de março de 2024 e que constará de:

i. Análise do *Currículo Lattes* dos candidatos aprovados na primeira etapa, que será realizada conforme disposto no item 4 do Edital de Seleção do PPGCAPS 2024 e considerando a tabela de pontuação (FORMULÁRIO I – MESTRADO);

ii. Avaliação do anteprojeto de dissertação: o anteprojeto deverá ser elaborado a partir de temas inseridos nas linhas de pesquisa do Programa, contendo de 4 a 8 páginas, com a seguinte configuração: Página A4; Margens 2,5; Espaço entre linhas 1,5; Fonte Times New Roman 12. Deverá constar no anteprojeto, a linha do programa em que está inserido, a descrição sucinta da relevância do tema a ser abordado com justificativa, objetivos, metodologia, cronograma e referências bibliográficas. Não deverá constar no anteprojeto o nome do Orientador do candidato. O anteprojeto será avaliado conforme os critérios dispostos no Anexo II desta chamada;

A divulgação do resultado preliminar ocorrerá no dia 20 de março de 2024, a partir das 17 horas, pela página do curso: <http://ppgcaps.uff.br/>;

(4) Recursos para esta fase da seleção poderão ser impetrados até às 17h do dia 21 de março de 2024, através do [Formulário para Recurso](#). O recurso será avaliado pela banca no dia 22 de março de 2024 e o resultado do recurso será divulgado no mesmo dia, pela página do programa: <http://ppgcaps.uff.br/>;

(5) A divulgação do resultado final do processo seletivo ocorrerá a partir do dia 22 de março de 2024, pela página do programa: <http://ppgcaps.uff.br/>. As informações sobre o quantitativo de vagas disponíveis encontram-se no Edital de Seleção 2024.

Esse cronograma poderá sofrer alteração em função do número de candidatos e/ou da interposição de recursos.

OBS. Recurso relativo a qualquer etapa do processo seletivo poderá ser interposto através de carta assinada pelo candidato, com a devida justificativa. Os recursos serão avaliados pela banca examinadora da seleção, que se reunirá com esta finalidade.

Eventuais intercorrências serão avaliadas pela banca examinadora.

Demais informações encontram-se no Edital de Seleção PPG-CAPS 2024. Em caso de dúvidas, contacte a coordenação do programa através do email: [pgcaps.uff@gmail.com](mailto:pgcaps.uff@gmail.com).

**Profa. Dra. Selma Ribeiro de Paiva**  
**Coordenadora do Programa de**  
**Pós-Graduação em Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde**

## ANEXO I – Bibliografia para a prova de conhecimento gerais

- 1) Winterton, N. 2001. Twelve more green chemistry principles. *Green Chemistry* 3(6):G73-G75.
- 2) Marques, A.D.J.F; Tavares, J.L.; Carvalho, L.M.; Abreu, T.L; Pereira, D.A.; Santos, M.M.F.; Madruga, M.S.; Medeiros, L.L.; Bezerra, T.K.A. 2022. Oxidative stability of chicken burgers using organic coffee husk extract. *Food Chemistry* 393: 133451.
- 3) Pranskuniene, Z.; Dauliute, R.; Pranskunas, A.; Bernatoniene, J. 2018. Ethnopharmaceutical knowledge in Samogitia region of Lithuania: where old traditions overlap with modern medicine. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 14:70.
- 4) Mukhopadhyay, S.; Ukuku, D.O.; Olanya, O.M.; Niemira, B.A.; Jin, Z.T.; Fan, X. 2024. Combined treatment of pulsed light and nisin-organic acid based antimicrobial wash for inactivation of *Escherichia coli* O157:H7 in Romaine lettuce, reduction of microbial loads, and retention of quality. *Food Microbiology* 118: 104402.
- 5) Hudson, M.A.; Lockless, S.W. 2022. Elucidating the Mechanisms of Action of Antimicrobial Agents. *mBio*. 13(3):e0224021.
- 6) Gopinath, A., Mackie, P. M.; Phan, L. T.; Mirabel, R.; Smith, A.R.; Miller, E.; Franks, S.; Syed, O.; Riaz, T.; Law, B. K.; Urs, N.; Khoshbouei, H. 2023. Who Knew? Dopamine Transporter Activity Is Critical in Innate and Adaptive Immune Responses. *Cells* 12: 269.
- 7) Bitwell, C.; Indra, S.S.; Lukec, C.; Kakoma, M.K. 2023. A review of modern and conventional extraction techniques and their applications for extracting phytochemicals from plants. *Scientific African* 19: e01585.

OBS. No caso de dificuldades para a obtenção dos artigos, entrar em contato com a coordenação do programa através de email: [pgcaps.uff@gmail.com](mailto:pgcaps.uff@gmail.com)

## ANEXO II – Critérios de Avaliação de pré-projeto

Seções do projeto	Critérios	Pontuação Máxima
-------------------	-----------	------------------

<p>Título/ Introdução/ Fundamentação Teórica</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Título claro e adequado à proposta da pesquisa;</li> <li>2. Descrição e relevância do tema;</li> <li>3. Adequação do projeto às linhas de pesquisa do programa;</li> <li>4. Embasamento teórico com argumentos coerentes com base na literatura;</li> <li>5. Fontes da literatura, levando em consideração a diversidade, qualidade e atualidade.</li> </ol>	<p>2,5 pontos</p>
<p>Justificativa</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Relação objetiva com o tema proposto;</li> <li>2. Apresentação clara das razões que justificam o desenvolvimento da pesquisa.</li> </ol>	<p>2,0 pontos</p>
<p>Objetivos</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coerência com a questão de pesquisa e a justificativa do projeto;</li> <li>2. Formulado de forma clara;</li> <li>3. Objetivos específicos definidos para o alcance do objetivo geral.</li> </ol>	<p>1,5 pontos</p>
<p>Metodologia</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coerência com os objetivos propostos;</li> <li>2. Definição da natureza da pesquisa (tipo de estudo);</li> <li>3. Definição de amostra e/ou objeto de estudo;</li> <li>4. Descrição dos materiais e métodos que serão utilizados;</li> <li>5. Critérios de análise de dados estabelecidos.</li> </ol>	<p>1,5 pontos</p>
<p>Cronograma</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adequação do tempo à execução do projeto;</li> <li>2. Coerência quanto à sequência de atividades e duração de cada etapa.</li> </ol>	<p>1,5 ponto</p>
<p>Referências Bibliográficas</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Referências atualizadas;</li> <li>2. Formatação</li> </ol>	<p>1,0 ponto</p>