



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE FARMÁCIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

EDITAL DE PROCESSO DE SELEÇÃO PARA O CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO/2022 (FLUXO CONTÍNUO)

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PPGCF) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), de acordo com o Regimento Interno e por deliberação da Comissão de Pós-Graduação, comunica a abertura do Processo de Seleção para ingresso no Curso de Mestrado Acadêmico (MA) em Ciências Farmacêuticas, pela modalidade fluxo contínuo, no período de 10 de janeiro de 2022 a 05 de dezembro de 2022, o qual será regido pelas normas a seguir:

I - Das Vagas

Art. 1º-As vagas de que trata o presente Edital, em número de 55 (cinquenta e cinco), devendo ser respeitada a disponibilidade de orientação no período do Edital, nas linhas de pesquisa do Programa.

Art. 2º-O preenchimento das vagas para cada orientador obedecerá à ordem de classificação dos candidatos, de acordo com os critérios estabelecidos para o Processo de Seleção. As informações acerca das vagas disponíveis por linhas de pesquisa e orientadores são periodicamente atualizadas e disponibilizadas na secretaria do programa e através da WEB do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (<http://www.ufrgs.br/ppgpcf>).

II - Da Inscrição

Art. 3º-As inscrições, de que trata o presente Edital, serão recebidas pela secretaria do PPGCF, do dia 10 até o dia 25 de cada mês das 8h às 12h e das 13h30 às 18h **através da envio exclusivo dos documentos para o e-mail da Secretaria do PPGCF**, no período correspondente ao da inscrição. Sob nenhuma hipótese serão aceitos documentos entregues após o último dia de inscrição, mesmo em caráter de substituição ou complementação. Eventuais recursos serão recebidos pela Secretaria do PPGCF **até dois dias úteis após a divulgação** das inscrições homologadas, via e-mail da Secretaria do PPGCF. Os documentos deverão ser assinados e escaneados para envio.

Parágrafo 1º- O processo seletivo será realizado no mês seguinte, por banca examinadora designada pela Comissão Coordenadora do PPG.

Parágrafo 2º - Caso o dia 25 do mês seja final de semana ou feriado, o recebimento das inscrições será no primeiro dia útil seguinte.

Parágrafo 3º- A inscrição poderá ser realizada utilizando os formulários disponíveis na página eletrônica do PPGCF (www.ufrgs.br/ppgcf), sendo somente efetivada quando do recebimento completo e correto da documentação exigida.

Parágrafo 4º- Documentos exigidos para a inscrição:

- (a) **Ficha de Inscrição** com indicação prévia de até, no máximo, 02 (dois) orientadores (**ANEXO 2**)
- (b) **Comprovante de Conclusão** do Curso de Graduação em Farmácia ou área afim ou Curso de Tecnologia em área afim (segundo Resolução CNE/CP 3 de 18/12/2002) ou declaração oficial informando que se trata de aluno em conclusão de curso de graduação ou curso superior de tecnologia e data provável de formatura (que deverá ocorrer antes do período de matrícula no Programa) (cópia);
- (c) **Histórico Escolar** do Curso de Graduação em Farmácia ou área afim ou Curso Superior de Tecnologia em área afim (cópia);
- (d) **Carteira de identidade** (cópia);
- (e) **Cadastro de Pessoa Física** (CPF) (cópia);
- (f) **Curriculum Vitae**: cópia do currículo Lattes atualizado ou outro formato para candidatos estrangeiros;
- (g) uma **Fotografia 3 X 4** recente;
- (h) comprovante de pagamento (original) da **Taxa de Inscrição** no valor de R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais).
- (i) para candidatos estrangeiros, cópia do passaporte e comprovante de proficiência em Língua Portuguesa (CELPE-BRAS), exceto quando esta língua for oficial no país de origem, ou segundo legislação específica.

Parágrafo 3º- A taxa de inscrição será recolhida através de GUIA DE RECOLHIMENTO DA UNIÃO conforme abaixo. Cada candidato deverá pagar a taxa de R\$ 250,00, salvo em casos de solicitação de isenção, previsto no Parágrafo 4º.

O pagamento deverá ser efetuado seguindo os seguintes passos:

Entrar na página da UFRGS (www.ufrgs.br), clicar em “SERVIÇOS” e depois em “GUIA DE RECOLHIMENTO DA UNIÃO”. Preencher corretamente:

- Nome do contribuinte:
- CPF do contribuinte:
- Vencimento: data do pagamento
- Valor do documento: R\$ 250,00
- Descrição do recolhimento: **Procurar** – Taxa de Inscrição Concurso e Processos Seletivos
- Unidade gestora: **Procurar** – 153313 – Faculdade de Farmácia
- Observações gerais: **Escrever** – Taxa de inscrição, referente ao Edital de Seleção de Mestrado Acadêmico 2022 no PPGCF.

Parágrafo 4º- Os pedidos de isenção da taxa de inscrição serão recebidos até 8 dias úteis antes do prazo inicial para inscrição, utilizando formulário constante no final deste Edital (**ANEXO 3**). O resultado desta solicitação será comunicado por e-mail 06 (seis) dias úteis antes do prazo inicial para inscrição. A solicitação de recursos com relação a possível indeferimento de pedido de isenção de taxa de inscrição deverá ocorrer 04 (quatro) dias antes do prazo inicial para inscrições e a divulgação do

resultado final de solicitação de isenção de taxa será comunicado por e-mail 02 (dois) dias úteis antes do prazo inicial para inscrição.

Art. 4º- As inscrições serão posteriormente homologadas pela Comissão de Pós-Graduação, após verificação da obediência às orientações deste Edital, e serão divulgadas na página eletrônica do PPGCF (<http://www.ufrgs.br/ppgcf>) e na secretaria até 03 (três) dias úteis após o prazo final de inscrição.

Parágrafo único - Eventuais recursos serão recebidos por e-mail pela Secretaria do PPGCF, até 02 (dois) dias úteis após a divulgação dos resultados, no seu horário de funcionamento, via e-mail da Secretaria do PPGCF. Os documentos deverão ser assinados e escaneados para envio.

III – Da Seleção

Art. 5º- O candidato cuja inscrição tiver sido homologada será submetido ao Processo de Seleção que constará das seguintes etapas, conforme descrito no **ANEXO 1**:

Parágrafo 1º - Análise de currículo, entrevista e prova escrita (ou análise de artigo ou projeto de pesquisa) será realizado no período compreendido entre os dias 8 a 18 do mês subsequente ao da inscrição, **de forma remota**, na página eletrônica do PPGCF (<http://www.ufrgs.br/ppgcf>). O cronograma do Processo Seletivo será divulgado na secretaria e na página do PPGCF (<http://www.ufrgs.br/ppgcf>) com, no mínimo, 24 horas de antecedência.

1. O **Curriculum Vitae (Plataforma Lattes CNPq)** será analisado quanto à formação acadêmica e experiência profissional do candidato, bem como quantidade e qualidade de sua produção científica ou de seu envolvimento em atividades de pesquisa.

2. Os critérios para avaliação da **Entrevista** serão a profundidade e conhecimento dos candidatos sobre os trabalhos de pesquisa realizados durante a graduação, a utilização de linguagem científica, a capacidade de responder questionamentos, a motivação e clareza de objetivos quanto à realização do mestrado, bem como a disponibilidade de tempo para realização do mesmo. Todas as entrevistas serão realizadas com a presença de, no mínimo, dois professores credenciados no PPGCF.

3. O critério para avaliação da **Prova Escrita**, quando houver, será o conhecimento sobre os temas específicos relacionados pelos Professores orientadores no **ANEXO 1**, podendo ser dissertativa sobre a temática apresentada ou com questões específicas estruturadas, realizada conforme instruções do professor orientador pretendido.

4. Para a avaliação de **Artigo Científico**, os critérios para a avaliação serão a compreensão do texto e do seu conteúdo científico. O artigo apresentado será sobre a área temática indicada pelos Professores orientadores, em língua portuguesa ou inglesa (dicionário inglês-português poderá ser empregado pelo candidato). **Poderá ocorrer arguição referente ao Artigo Científico durante a entrevista do candidato.**

5. O **Projeto de Pesquisa**, quando houver, será avaliado quanto à pertinência do projeto ao tema proposto, à área de concentração e à linha de pesquisa; relevância e consistência teórica da pesquisa proposta; adequação do projeto ao tempo de realização do curso (prazo máximo de 24 meses). O projeto (no máximo 10 páginas) deverá conter, no mínimo, os seguintes itens: resumo, introdução

com revisão bibliográfica atual sobre o tema, objetivos, materiais e métodos, principais contribuições da proposta científica, cronograma e referências bibliográficas. **O projeto deverá ser enviado para o e-mail da Secretaria do PPGCF no momento da inscrição. A arguição referente ao projeto ocorrerá durante a entrevista do candidato.**

IV- Dos Resultados

Art. 6º- Os resultados preliminares serão divulgados na página eletrônica do PPGCF (www.ufrgs.br/ppgcf) até o dia 20 do mês em que ocorre a seleção, ou no primeiro dia útil seguinte.

Art. 7º- Eventuais recursos serão recebidos pela Secretaria do PPGCF dois dias úteis após a divulgação dos resultados, no seu horário de funcionamento, via e-mail da Secretaria do PPGCF. Os documentos deverão ser assinados e escaneados para envio.

Art. 8º- Os resultados finais da seleção serão divulgados na página do PPGCF até o dia 27 do mês em que ocorre a seleção, ou no primeiro dia útil seguinte.

Parágrafo 1º- Este Edital não trata de distribuição de Bolsas de Estudo, cujos critérios serão definidos e publicados em Edital específico, a ser publicado em data posterior à finalização do Processo Seletivo normatizado pelo presente Edital.

Parágrafo 2º- O curso não se responsabilizará, sob nenhuma hipótese, com nenhum tipo de compensação financeira de alunos que se dispuserem a cursar o mestrado sem bolsa de estudo.

Parágrafo 3º- Se o número de candidatos aprovados para um orientador exceder o número de vagas disponibilizadas para o mesmo, será(ão) selecionado(s) o(s) candidato(s) segundo a ordem decrescente de sua nota final e de acordo com o número de vagas do orientador.

Parágrafo 4º- O aluno aprovado neste processo seletivo, mas que não foi selecionado pelos orientadores indicados por ele na ficha de inscrição, poderá escolher outro orientador listado no **ANEXO 1**, desde que do mesmo(s) grupo(s) para o(s) qual(is) tenha prestado prova(s), de comum acordo com este, desde que o mesmo tenha vaga disponível.

V – Do Ingresso

Art. 9º- Para a admissão no Curso de Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas o candidato deverá ter satisfeito as seguintes condições:

- 1) ser aprovado no Processo de Seleção para o qual requereu inscrição mediante análise da documentação apresentada, respeitando o disposto no **ANEXO 1**;
- 2) apresentar, no momento da matrícula, a carta de aceite do orientador (**ANEXO 4**); formulário de dados para registro no Sistema de Pós-Graduação (POSGRAD) (**ANEXO 5**) e Declaração de Conhecimento do Regimento do Programa e Aspectos Éticos (**ANEXO 6**).

Art. 10 - Os candidatos selecionados deverão efetuar a matrícula no período de 01 a 05 (ou no primeiro dia útil seguinte) do mês seguinte ao da divulgação do resultado final de acordo com calendário aprovado pela Comissão de Pós-Graduação, junto à Secretaria do Programa.

VI – Dos Casos Omissos

Art. 11 – Os casos omissos ou situações não previstas neste edital serão resolvidos pela Comissão de Pós-Graduação deste Programa de Pós-Graduação.

Abaixo se encontra o quadro de resumo com as datas importantes da seleção:

Atividades	Períodos/Prazos (2022)
Divulgação do Edital	Até 10 de dezembro de 2021
Mês em que se iniciam as inscrições	Janeiro de 2022
Solicitação de isenção de taxas	Até 8 dias úteis antes do início do prazo para inscrição
Divulgação do resultado da solicitação de isenção de taxas	Até 6 dias úteis antes do início do prazo para inscrição
Solicitação de recursos com relação ao indeferimento de pedido de isenção de taxa de inscrição	Até 4 dias úteis antes do início do prazo para inscrição
Divulgação do resultado final de solicitação de isenção de taxa	Até 2 dias úteis antes do início do prazo para inscrição
Inscrição para o Processo de Seleção	Do dia 10 ao dia 25* de cada mês
Homologação das inscrições	Até 3 dias úteis após o prazo para inscrição
Eventuais recursos da homologação das inscrições	Até 2 dias úteis após a publicação das inscrições homologadas
Divulgação da data de cada seleção por orientador ou grupo de orientadores	Até 24 h antes do início da seleção
Período de Seleção ao MA	8 a 18 do mês subsequente ao da inscrição
Divulgação do resultado preliminar do Processo de Seleção	Até o dia 20* do mês subsequente ao da inscrição
Solicitação de recursos do resultado preliminar do Processo de Seleção	Até dois dias úteis após a divulgação dos resultados
Divulgação de Resultado Final do Processo de Seleção	Até o dia 27* do mês subsequente ao da inscrição
Período de matrícula no Programa (entrega de documentos na secretaria)	01 a 05* do mês seguinte ao da divulgação do resultado final
Período de matrícula em disciplinas (no Portal do Aluno)	A ser divulgado.
Validade do Processo de Seleção	Até o dia 05 de dezembro, data da última matrícula dos candidatos selecionados durante o mês de novembro, que se inscreveram até 25 de outubro.

*Ou o próximo dia útil

Porto Alegre, 06 de dezembro de 2021.

Prof. Dra. Letícia S. Koester
Coordenadora do PPG em Ciências Farmacêuticas

ANEXO 1 – Relação dos orientadores e procedimentos de seleção ao MA 2022.

ANEXO 2 – Ficha de inscrição para Processo de Seleção MA 2022.

ANEXO 3 – Pedido de isenção da taxa de inscrição

ANEXO 4 – Carta de aceite do orientador

ANEXO 5 – Formulário de dados para registro no Sistema de Pós-Graduação (POSGRAD)

ANEXO 6 – Declaração de Conhecimento do Regimento do Programa e Aspectos Éticos

ANEXO 1 – Relação dos orientadores e procedimentos de seleção ao MA 2022.

PROFESSOR	Processo de Seleção ^{a,b}				
	Entrevista ^c	Análise de <i>curriculum vitae</i>	Prova escrita	Análise de artigo científico	Apresentação de projeto
Afonso Barth	3	3		4	
Alexandre José Macedo	3	3		4	
Alexandre M. Fuentesfria	3	3		4	
Aline Zimmer	3	3		4	
Amélia T. Henriques	3	4		3	
Andreas S. L. Mendez	2	3		5	
Andreza Martins	3	3		4	
Bibiana V. de Araújo	2	3	5		
Carmen Regla Vargas	3	3,5		3,5	
Cássia Virginia Garcia	2	3		5	
Diogo André Pilger	3	3			4
Eduardo Luís Konrath	3	4		3	
Flávio A. O. Camargo	3	4		3	
Helder Ferreira Teixeira	3	3		4	
Irene Kulkamp Guerreiro	3	3		4	
José Ângelo S. Zuanazzi	3	4		3	
Juliana Caierão	3	3		4	
Karina Paese	3	3			4
Letícia S. Koester	3	3		4	
Lucélia Santi	3	3		4	
Marcelo D. Arbo	3	3		4	
Martin Steppe	2	3		5	
Miriam Anders Apel	3	4		3	
Paula Rossini Augusti	3	3			4
Renata Vidor Contri	3	3		4	
Roselena Silvestri Schuh	3	3		4	
Ruy C. Beck	3	3		4	
Saulo F. de Andrade	3	3		4	
Simone C. B. Gnoatto	3	3		4	
Solange Cristina Garcia	3	3		4	
Tiana Tasca	3	3		4	
Valquiria Bassani	3	3		4	
Vera Lucia Eifler Lima	3	3		4	
Walter O. Beys da Silva	3	3		4	

^a Os valores indicam os pesos no tipo de avaliação a ser realizada.

^b Como política que atenda às ações afirmativas e diversidade, o/a candidato/a autodeclarado/a preto(a), pardo(a), indígena, quilombola, travesti ou transexual terá sua pontuação multiplicada por 1,20, mantidas as demais exigências.

^c Todas as entrevistas serão realizadas com a presença de, no mínimo, dois professores credenciados no PPGCF.

Prova Profs. Afonso Barth, Andreza Martins e Juliana Caierão

Temática a ser abordada: Resistência Bacteriana, Tipagem Molecular e One Health.

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. Lagier J-C, Hugon P, Khelaifia S, Fournier P-E, La Scola B, Raoult D. 2015. The rebirth of culture in microbiology through the example of culturomics to study human gut microbiota. *Clin Microbiol Rev* 28:237–264. doi:10.1128/CMR.00014-14.
2. Cuong Q. Hoang, Hai D. Nguyen, Huy Q. Vu, Anh T. Nguyen, Binh T. Pham, Trung L. Tran, Hanh T. H. Nguyen, Y. M. Dao, Tuyet S. M. Nguyen, Dung A. Nguyen, Hang T. T. Tran, Lan T. Phan, "Emergence of New Delhi Metallo-Beta-Lactamase (NDM) and Klebsiella pneumoniae Carbapenemase (KPC) Production by Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae in Southern Vietnam and Appropriate Methods of Detection: A Cross-Sectional Study", *BioMed Research International*, vol. 2019, Article ID 9757625, 9 pages, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/9757625>
3. Katale, B.Z., Misinzo, G., Mshana, S.E. *et al.* Genetic diversity and risk factors for the transmission of antimicrobial resistance across human, animals and environmental compartments in East Africa: a review. *Antimicrob Resist Infect Control* 9, 127 (2020). <https://doi.org/10.1186/s13756-020-00786-7>
4. Wareth G, Linde J, Hammer P, et al. Molecular Characterization of German *Acinetobacter baumannii* Isolates and Multilocus Sequence Typing (MLST) Analysis Based on WGS Reveals Novel STs. *Pathogens*. 2021; 10(6):690. Published 2021 Jun 1. doi:10.3390/pathogens10060690
5. Blair J, Webber M, Baylay A, Ogbolu D, Piddock L. Molecular mechanisms of antibiotic resistance. *Nature Reviews* (2015) 13, 42-51. doi:10.1038/nrmicro3380

Informação complementar: As questões da prova de análise de artigo científico poderão ser baseadas em um ou mais artigos da lista de referências bibliográficas, incluindo o material suplementar. Questões referentes a metodologia utilizada também poderão ser abordadas.

Prova Prof. Alexandre José Macedo

Temática a ser abordada: Atividade antibiofilme.

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos: Os periódicos sugeridos para estudo sobre o tema são: Nature Biofilms and Microbiomes, BMC Microbiology, Frontiers Microbiology, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, International Journal of Antimicrobial Agents, European Journal of Medicinal Chemistry, Chemical Biology & Drug Design.

Prova Prof. Alexandre Fuentefria

Temática a ser abordada: Susceptibilidade e resistência dos fungos patogênicos frente aos antimicrobianos.

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos: As revistas sugeridas para revisão do tema são: Antimicrobial Agents and Chemotherapy; Journal of Clinical Microbiology; Journal of Medical Microbiology; Mycoses; Clinical Infectious Diseases; PlosOne; Medical Mycology. Recomenda-se revisão dos últimos 10 anos sobre o tema.

Prova Profa. Aline Zimmer

Temática a ser abordada: Química e Farmacologia de Produtos Naturais, Planejamento de fármacos multi-alvo para doenças crônicas complexas.

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. Patrick, GL. An introduction to medicinal chemistry. 4 ed. New York: Oxford, 2009, Cap. 13, p. 212-240.
2. Barreiro EJ; Fraga CAM. Química Medicinal - As Bases Moleculares da Ação dos Fármacos. 3. ed. ArtMed, 2015.

3. Christopher P. Tinworth and Robert J. Young. Facts, Patterns, and Principles in Drug Discovery: Appraising the Rule of 5 with Measured Physicochemical Data. *Journal of Medicinal Chemistry* 63 (18), 10091-10108, 2020. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.9b01596
4. Natural products in drug discovery: advances and opportunities. *Nature Reviews Drug Discovery* volume 20, pages 200–216 (2021). DOI: 10.1038/s41573-020-00114-z
5. Potential Impact of the Multi-Target Drug Approach in the Treatment of Some Complex Diseases. *Drug Design, Development and Therapy* 2020:14 3235–3249. DOI: 10.2147/DDDT.S257494
6. Natural products, an important resource for discovery of multitarget drugs and functional food for regulation of hepatic glucose metabolism. *Drug Design, Development and Therapy* 2018:12 121–135. DOI: 10.2147/DDDT.S151860.
7. Expedient Microwave-Assisted Synthesis of Bis(n)-lophine Analogues as Selective Butyrylcholinesterase Inhibitors: Cytotoxicity Evaluation and Molecular Modelling. *JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY*, v. 00, p. 1-13, 2021. DOI: 10.21577/0103-5053.20210018
8. SILVA, E. F.; VARGAS, A. S.; WILLIG, J. B.; OLIVEIRA, C. B.; RIGON ZIMMER, ALINE; PILGER, DIOGO ANDRE; BUFFON, A.; GNOATTO, S. C. B. Synthesis and antileukemic activity of an ursolic acid derivative: A potential co-drug in combination with imatinib. *CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS*, v. 344, p. 109535, 2021. DOI: 10.1016/j.cbi.2021.109535

Prova Profs. Amélia Henriques, Eduardo Luís Konrath, Flavio A.O. Camargo, José Ângelo S. Zuanazzi e Miriam Apel

Temática a ser abordada: Farmacognosia.

Bibliografia para revisão dos conteúdos:

1. Bruneton, J. *Elementos de fitoquímica y de farmacognosia*. 2.ed. Zaragoza: Ed. Acribia, 2001. 1081p.
2. Robbers, J.E.; Speedie, M.K.; Tyler, V.E. *Pharmacognosy and pharmacobiotechnology*. Pennsylvania: Williams & Wilkin, 1996. 337p.
3. Simões, C.M.O.; Schenkel, E.P.; Gosmann, G.; Mello, J.C.P.; Mentz, L.A.; Petrovick, P.R. *Farmacognosia: da planta ao medicamento*. 6.ed., Porto Alegre/Florianópolis: Ed. UFRGS/Ed. UFSC, 2010. 1104p.
4. Wagner, H.; Bladt, S. *Plant drug analysis: a thin layer chromatography atlas*. 2.ed., München: Springer, 1995. 384p.

Informação complementar: As revistas sugeridas para se familiarizar com o tema são: *Phytochemistry*; *Journal of Natural Products*; *Journal of Ethnopharmacology*; *Phytomedicine*; *Planta Medica*. Recomenda-se revisão dos últimos 10 anos sobre o tema.

Prova Profs. Andreas Mendez, Cássia Garcia e Martin Steppe

Temática a ser abordada: Controle de Qualidade Farmacêutico.

Bibliografia para revisão dos conteúdos:

1. ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução RDC n. 166, de 24 de julho de 2017. Dispõe sobre a validação de métodos analíticos e dá outras providências. *Diário Oficial da União*, Brasília, Poder Executivo, de 25 de julho de 2017.
2. STORPIRTIS, S., GONÇALVES, J. E., CHIANN, C., GAI, M. N. *Biofarmacotécnica*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. Capítulo 7.
3. THE UNITED States Pharmacopeia. 35 ed. Rockville: USP Convention, 2012. Cap. 1092 ou edição recente.
4. WATSON, D.G. 2 ed. *Pharmaceutical Analysis: a textbook for pharmacy students and pharmaceutical chemists*. Edinburgh: Churchill Livingstone, 2005. Capítulos 1, 4, 10, 12 e 15.

Informação complementar: Na análise de artigo científico poderão ser apresentadas questões teóricas sobre o contexto.

Prova Profa. Bibiana Verlindo de Araújo

Temática a ser abordada: Avaliação farmacocinética de droga ou fármaco

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. SCHARGEL, L.; WU-PONG, S.; YU, A.B.C. Applied Biopharmaceutics and Pharmacokinetics. 5. ed. New York: McGraw Hill, 2005.
2. TOZER, T.N. ROWLAND, M. Introduction to Pharmacokinetics and Pharmacodynamics: The Quantitative Basis of Drug Therapy. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2006.
3. ROWLAND, M.; TOZER, T.N. Clinical Pharmacokinetics – Concepts and Applications. 3. ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 1995.

Prova Profa. Carmen Vargas

Temática a ser abordada: Bioquímica

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. Halliwell, B., and Gutteridge, J.M.C. (Eds). Free radicals in biology and medicine. Oxford University Press, Oxford, 4. ed., 2007.
2. Carakushansky G. (Ed) Doenças genéticas em pediatria. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2001.
3. Tietz (Ed.) Fundamentos de Química Clínica. 5ª ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2001.
4. Henry J. B. (Ed). Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. 20. ed., WB Saunders Company, Philadelphia, 2008.
5. Marks, D.B, Marks, A and Smith, C.M. Basic Medical Biochemistry: A Clinical Approach. Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore, 1996.

Prova Prof. Diogo André Pilger

Temática a ser abordada: Investigação de Alvos Terapêuticos e Biomarcadores”, que envolva uma ou mais das seguintes áreas: hematologia, bioquímica, citologia, neoplasias.

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. Hanahan D, Weinberg RA. Hallmarks of cancer: the next generation. Cell 144, March 4, 2011.
2. Fouad YA, Aanei C. Revisiting the hallmarks of cancer. Am J Cancer Res ;7(5):1016-1036, 2017.
3. Smith AD, Roda D, Yap TA. Strategies for modern biomarker and drug development in oncology. Journal of Hematology & Oncology, 7:70, 2014.
4. Barreto Vianna DR, Gotardi J, Baggio Gnoatto SC, Pilger DA. Natural and Semisynthetic Pentacyclic Triterpenes for Chronic Myeloid Leukemia Therapy: Reality, Challenges and Perspectives. ChemMedChem. 2021 Jun 17;16(12):1835-1860

Prova Profs. Helder Teixeira, Letícia Koester e Valquiria Bassani

Temática a ser abordada: Tecnologia/Nanotecnologia Farmacêutica aplicada a produtos naturais.

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. SIMÕES, C.M.O.(Eds) Farmacognosia. Do Produto Natural ao Medicamento. Porto Alegre: Artmed, 2017. 486 p.
2. NEMITZ, M.; MORAIS, R. C.; KOESTER, L. S. ; BASSANI, V. L. ; POSER, G. L. V. ; TEIXEIRA, H. F. Bioactive soy isoflavones: extraction and purification procedures, potential dermal use and nanotechnology-based delivery systems. Phytochemistry Reviews (Print), v. 14, p. 849-869, 2015.
3. CARINI, JULIANA; LEITAO, GILDA; SCHNEIDER, PAULO; SANTOS, CRISTIANE; COSTA, FERNANDA ; HOLZSCHUH, Maribete ; KLAMT, FABIO ; BASSANI, VALQUIRIA . Isolation of Achyrobichalcone from *Achyrocline satureioides* by High- Speed Countercurrent Chromatography. Current Pharmaceutical Biotechnology, v. 16, p. 66-71, 2015.
4. LUCCA, L. G.; MATTOS, C.B.; BORILLEA, B. T. ; DIAS, D. O. ; TEIXEIRA, H. F. ; VEIGA JUNIOR, V.; LIMBERGER, R.; KOESTER, L.S. Determination of β -caryophyllene skin permeation/retention from crude copaiba oil (*Copaifera multijuga* Hayne) and respective oil-based nanoemulsion using a novel

HS-GC/MS method. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (Print), v. 104, p. 144-148, 2015.

5. YATSU, F.K.J.; KOESTER, L.S.; LULA, I.; PASSOS, J.J.; SINISTERRA, R.; BASSANI, V.L. Multiple complexation of cyclodextrin with soy isoflavones present in an enriched fraction. Carbohydrate Polymers, v. 98, p. 726-735, 2013.
6. DE Vargas, B.A.; Argenta, D. F.; Borghetti, G.; KOESTER, L.S.; BASSANI, V.L.; TEIXEIRA, H.F. Validation of an LC Method to Determine Skin Retention Profile of Genistein from Nanoemulsions Incorporated in Hydrogels. Journal of Chromatographic Science, v. 50, p. 114-118, 2012.
7. ANVISA. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução RDC n. 166 de 24 de Julho de 2017. Dispõe sobre a validação de métodos analíticos e dá outras providências.
8. ANVISA. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução RDC n. 27 de 17 de maio de 2012. Dispõe sobre os requisitos mínimos para a validação de métodos bioanalíticos empregados em estudos com fins de registro e pós-registro de medicamentos.

Informação complementar: Outros artigos de revisão ou experimentais publicados nos últimos 10 anos em periódicos de circulação internacional acerca dos temas: nanotecnologia aplicada a produtos naturais, complexação de moléculas bioativas com ciclodextrinas, validação de métodos analíticos e bionalíticos. Exemplos de periódicos: Advanced Drug Delivery Reviews, Drug Development and Industrial Pharmacy, European Journal of Pharmaceutical Sciences, International Journal of Pharmaceutics, Journal of Controlled Release, Pharmaceutical Research, Journal of Pharmaceutical Science, Industrial Crops and Products.

Prova Profs. Helder Teixeira* e Roselena Schuh

Temática a ser abordada: Nanotecnologia Farmacêutica aplicada à veiculação de ácidos nucleicos para terapia gênica e celular in vitro e in vivo

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. Schuh RS, Bidone J, Poletto E, Pinheiro CV, Pasqualim G, de Carvalho TG, et al. Nasal Administration of Cationic Nanoemulsions as Nucleic Acids Delivery Systems Aiming at Mucopolysaccharidosis Type I Gene Therapy. Pharm Res. 2018 Sep;35(11):221.
2. Bidone J, Schuh RS, Farinon M, Poletto É, Pasqualim G, de Oliveira PG, et al. Intra-articular nonviral gene therapy in mucopolysaccharidosis I mice. Int J Pharm. 2018; 548(1):151–8.
3. Schuh RS, Poletto E, Pasqualim G, Tavares AMV, Meyer FS, Gonzalez EA, et al. In vivo genome editing of mucopolysaccharidosis I mice using the CRISPR/Cas9 system. J Control Release. 2018 Aug; 288:23–33.
4. Teixeira HF, Bruxel F, Fraga M, Schuh RS, Zorzi GK, Matte U, Fattal E. Cationic nanoemulsions as nucleic acids delivery systems. Int J Pharm. 2017 Dec 20; 534(1-2):356-367.
5. Zachary Glass, Matthew Lee, Yamin Li, Qiaobing Xu. Engineering the Delivery System for CRISPR-Based Genome Editing. Trends in Biotechnology. 2018; 36(2):173-185.
6. Alexandra S. Piotrowski-Daspit, Peter M. Glazer, W. Mark Saltzman. Debugging the genetic code: Non-viral in vivo delivery of therapeutic genome editing Technologies. Current Opinion in Biomedical Engineering. 2018; 7:24-32.

Informação complementar: Outros artigos de revisão ou experimentais publicados nos últimos 10 anos em periódicos de circulação internacional acerca dos temas: nanotecnologia aplicada à terapia gênica, vetores não-virais para terapia gênica. Exemplos de periódicos: European Journal of Pharmaceutical Sciences, International Journal of Pharmaceutics, International Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, Journal of Controlled Release, Pharmaceutical Research.

*1 vaga nesta temática

Profs. Irene Clemes Kulkamp Guerreiro e Renata Vidor Contri

Temática a ser abordada: Nanotecnologia e tecnologias limpas aplicadas a medicamentos pediátricos,

dermatológicos e cosméticos

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. CORREA, G. A.; ZUIN, G. V. Química Verde: fundamentos e aplicações – Edufscar, 2012.
2. GIANNETTI, B.F.; ALMEIDA, C.M.V.B. Ecologia Industrial. Ed. Blucher, 2013.
3. SCHAEFER-KORTING, M. Drug delivery. Springer, 2010.
4. BECK, R.C.R.; GUTERRES, S.S.; POHLMANN, A.R. (Org.). Nanocosmetics and Nanomedicines: new approaches for skin care. Berlin: Springer, 2011, v. 1, p. 3-36.
5. MULBERG, A.E.; MURPHY, D.; DUNNE, J.; MATHIS, L.L. Pediatric drug development. Wiley Blackwell, 2013.

Prova Profa. Karina Paese

Temática a ser abordada: Micro e Nanotecnologia aplicadas as áreas farmacêutica e cosmética.

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. Mora-Huertas, C. E.; Fessi, H.; Elaissari, A. Polymer-based nanocapsules for drug delivery. International Journal of Pharmaceutics, v. 385, p. 113-142, 2010.
2. Beck, R.C.R.; Guterres, S.S.; Pohlmann, A.R. (Org.). Nanocosmetics and Nanomedicines: new approaches for skin care. Berlin: Springer, 2011, v. 1, p. 3-36; 50-68; 333-362.
2. Pohlmann, A.R.; Fonseca, F.N., Paese, K.; Detoni, C. B.; Coradini, K.; Beck, R.C.R.; Guterres, S.S. Poly(e-caprolactone) microcapsules and nanocapsules in drug delivery. Expert Opinion Drug Delivery, v. 10(5), 2013, p. 623-638.

Prova Profs. Lucélia Santi e Walter Orlando Beys da Silva

Temática a ser abordada: Fatores de virulência microbianos, estratégias de controle e doenças associadas a infecções

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos: As revistas sugeridas para revisão do tema são: Scientific Reports; Frontiers in Microbiology; Journal of Proteome Research; Medical Mycology; Nature Microbiology; Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Recomenda-se revisão dos últimos 5 anos sobre o tema. Informação complementar: Na análise de artigo científico poderão ser apresentadas questões teóricas sobre o contexto.

Prova Profs. Marcelo Arbo e Solange Cristina Garcia

Temática a ser abordada: Toxicologia Ocupacional

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. Klaassen, C.D.; Watkins III, J.B. *Fundamentos em Toxicologia de Casarett e Doull*. Porto Alegre: Artmed, 2012. 2ª ed.
2. Oga, S. Camargo, M.M.A.; Batistuzzo, J.A.O. *Fundamentos de Toxicologia*. São Paulo: Ateneu. 2014. 4ª ed.

Prova Profa. Paula Rossini Augusti

Temática a ser abordada: Estresse oxidativo e bioatividade de compostos fenólicos de plantas.

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. Ohara Augusto. Radicais livres: bons, maus e naturais. Editora Oficina de Textos, 2006.
2. Augusti PR et al. Bioactivity, bioavailability, and gut microbiota transformations of dietary phenolic compounds: implications for Covid-19. J. Nutr. Biochem. 2021, 97: 108787.
3. Hunt PR. The *C. elegans* model in toxicity testing. J Appl Toxicol. 2017, 37: 50–59.
4. Domínguez-Avila JA et al. Phenolic Compounds Promote Diversity of Gut Microbiota and Maintain Colonic Health. Review Dig Dis Sci. 2021, 66:3270-3289.

Prova Prof. Ruy R. Beck

Temática a ser abordada: Nano e Microtecnologia Farmacêuticas e Impressão 3D aplicada à Farmácia
Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. Mora-Huertas, C. E.; Fessi, H.; Elaissari, A. Polymer-based nanocapsules for drug delivery. *International Journal of Pharmaceutics*, v. 385, p. 113-142, 2010.
2. Vauthier, C.; Bouchemal, K. Preparation and manufacture of polymeric nanoparticles. *Pharmaceutical Research*, v. 25, p. 1025-1058, 2009.
3. Otto, D. P., Otto A., Villiers, M. M. Differences in physicochemical properties to consider in the design, evaluation and choice between microparticles and nanoparticles for drug delivery. *Expert Opinion on Drug Delivery*, v. 11, n. 5, p. 763-777, 2015.
4. Sosnik, A., Seremeta, K. P. Advantages and challenges of the spray-drying technology for the production of pure drug particles and drug-loaded polymeric carriers. *Advances in Colloid and Interface Science*, v. 223, p. 40-54, 2015.
5. Ren, X., Cheng, S., Liang, Y. et al. Mesoporous silica nanospheres as nanocarriers for poorly soluble drug itraconazole with high loading capacity and enhanced bioavailability. *Microporous and Mesoporous Materials*, 305, 110389, 2020.
6. Beck, R. C. R., Chaves, P. S., Goyanes, A., Vukosavljevic, B., Buanz, A., Windbergs, M., Basit, A.W., Gaisford, S. 3D printed tablets loaded with polymeric nanocapsules: An innovative approach to produce customized drug delivery systems. *International Journal of Pharmaceutics*, v. 528, p. 268-279, 2017.
7. Li, J., Miao, X. Q., Chen, T. K., Ouyang, D. F., Zheng, Y. Preparation and characterization of pelletized solid dispersion of resveratrol with mesoporous silica microparticles to improve dissolution by fluid-bed coating techniques. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, v. 11, n. 4, p. 528-535, 2016.
8. Jamróz, W., Szafranie, J., Kurek, M., Jachowicz, R. 3D Printing in Pharmaceutical and Medical Applications – Recent Achievements and Challenges. *Pharmaceutical Research*, n. 35, 176, 2018.

Prova Prof. Saulo Fernandes de Andrade

Temática a ser abordada: Relação Estrutura-Atividade (REA)

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. ANDRADE, SAULO F.; OLIVEIRA, BÁRBARA G.; PEREIRA, LARISSA C.; RAMOS, JONAS P.; JOAQUIM, ANGÉLICA R.; STEPPE, MARTIN; SOUZA-FAGUNDES, ELAINE M.; ALVES, RICARDO J. Design, synthesis and structure-activity relationship studies of a novel focused library of 2,3,4-substituted oxazolidines with antiproliferative activity against cancer cell lines. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, v. 138, p. 13-25, 2017.
2. PATRICK, G. L. An introduction to medicinal chemistry. 4 ed. New York: Oxford, 2009, Cap. 13, p. 212-240.

Prova Profa. Simone Gnoatto

Temática a ser abordada: Química de Produtos Naturais e Planejamento e síntese de fármacos

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. Barreiro EJ; Fraga CAM. Química Medicinal- As Bases Moleculares da Ação dos Fármacos. 3. ed. ArtMed, 2015.
2. de Costa *et al.*, PLoS ONE 9(8) (2014), e105374; doi:10.1371/journal.pone.0105374.
3. de Oliveira *et al.*, Molecules 18 Molecules 18 (2013) 11022-11032; doi:10.3390/molecules180911022.
4. Gnoatto *et al.*, Bioorganic & Medicinal Chemistry 16 (2008) 771-782; doi:10.1016/j.bmc.2007.10.031.

5. Patrick, GL. An introduction to medicinal chemistry. 4 ed. New York: Oxford, 2009, Cap. 13, p. 212-240.
6. Zimmer *et al.*, Journal of Ethnopharmacology 139 (2012) 228-233; doi:10.1016/j.jep.2011.11.005.

Prova Profa. Tiana Tasca

Temática a ser abordada: Atividade antiparasitária.

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos: Os periódicos sugeridos para estudo sobre o tema são: Antimicrobial Agents and Chemotherapy, International Journal of Antimicrobial Agents, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, European Journal of Medicinal Chemistry, Chemical Biology & Drug Design, Biomedicine & Pharmacotherapy e outros nessa área. Recomenda-se revisão dos últimos 10 anos sobre o tema.

Prova Profa. Vera Eifler Lima

Temática a ser abordada: Síntese orgânica & Modelagem Molecular

Referências bibliográficas para revisão dos conteúdos:

1. Gonçalves, IL; Rockenbach, L.; Goethel, G.; E. Sauer; Kagami, L. P.; Neves, G. M.; Munhoz, T.; F. Figueiró; Garcia, S. C.; Ana Maria Batasttini; Eifler-Lima, V.L. New pharmacological findings linked to biphenyl DHPMs, kinesin Eg5 ligands: anticancer and antioxidant effects. Future Medicinal Chemistry, v. 12, p. 1137-1154, 2020.
2. Soares, F. G. N.; Goethel, G.; Kagami, L. P.; Neves, G. M.; E. Sauer; Birriel, E.; J. Varela; Gonçalves, IL; Von Poser, Gilsane; González, M.; Kawano, D. F.; Paula, F. R.; Melo, E. B.; Garcia, S. C.; Cerecetto, H.; Eifler-Lima, V.L. Novel coumarins active against *Trypanosoma cruzi* and toxicity assessment using the animal model *Caenorhabditis elegans*. BMC Pharmacology & Toxicology, v. 20, p. 1-13, 2019.
3. Torres, Fernando Cidade; Medeiros-Neves, Bruna; Ferreira Teixeira, Helder; Kawano, Daniel; Eifler-Lima, Vera Lucia; Cassel, Eduardo; Vargas, Rubem Mário Figueiró; Von Poser, Gilsane Lino. Supercritical CO2 extraction as a selective method for the obtainment of coumarins from *Pterocaulon balansae* (Asteraceae). Journal of CO2 Utilization, v. 18, p. 303-308, 2017.
4. Corbelini, Patrícia Frasson; F. Figueiró; Neves, G. M.; Andrade, S. F.; Kawano, D. F.; A. M. O. Battastini; Eifler-Lima, V.L. Insights into Ecto-5'-Nucleotidase as a New Target for Use in Cancer Therapy ? A Medicinal Chemistry Study. Current Medicinal Chemistry, v. 22, p. 1176-1792, 2015.
5. Damiana R. Vianna; RUSCHEL, L.; DIETRICH, F.; F. Figueiró; MORRONE, F. B.; CANTO, Rômulo; Flávia Corvello; VELHO, A.; Allan Crestani; H. Teixeira; Von POSER, G. L.; A. M. O. Battastini; EIFLER-LIMA, V.L. 4-methyl-coumarins with cytotoxic activity against T24 and RT4 human bladder cancer cell lines. MedChemComm, v. 6, p. 905-911, 2015.
6. F. Figueiró; Mendes, F. B.; Corbelini, Patrícia Frasson; F. Janarelli; E. H. F. Jandrey; Russowsky, Dennis; Eifler-Lima, Vera Lucia; A. M. O. Battastini. A Monastrol -derived Compound, LaSOM 63, Inhibits Ecto-5'-Nucleotidase/CD73 Activity and Induces Apoptotic Cell Death of Glioma Cell Line. Anticancer Research, v. 34, p. 1837-1842, 2014.

ANEXO 2

Fotografia



FACULDADE DE FARMÁCIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE MESTRADO ACADÊMICO/2022

Professor(a) orientador(a):

Primeira Opção: _____

Segunda Opção: _____

Candidato: _____

Filiação: Pai: _____

Mãe: _____

Data de nascimento: ____/____/____ Sexo: () Masculino () Feminino

Naturalidade: _____

(Cidade)

(Estado)

(País)

CPF: _____

Identidade nº: _____ Órgão exp.: _____ Data: _____

Estado civil: _____

Endereço residencial: _____

Bairro: _____ Telefone celular: _____

Telefone: _____ Cód. DDD _____

Cidade: _____ CEP: _____ Estado: _____

E-mail: _____

FORMAÇÃO ACADÊMICA:

Curso de graduação:

Título obtido: _____ Conclusão: _____

Faculdade: _____ Universidade: _____

Cursos de pós-graduação:

Título obtido: _____ Conclusão: _____

Faculdade: _____ Universidade: _____

Título obtido: _____ Conclusão: _____

Faculdade: _____ Universidade: _____

ATIVIDADES PROFISSIONAIS ATUAIS

1 - Docência:

Instituição: () UFRGS () Outra IES () Escola Particular () Escola Municipal () Escola Estadual

Nível: () Superior () 2º Grau () 1º Grau () Técnico () Outros

Nome do empregador: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ CEP: _____ Estado: _____

Fone: _____ Código DDD: _____

Fax: _____

Tempo de exercício nesta atividade: _____

Horário de trabalho: _____

2 - Outras atividades profissionais atuais:

Quais: _____

3 - Manterá vínculo de trabalho durante o curso? () Sim () Não

4 - Pretende realizar seu curso com dedicação exclusiva? () Sim () Não

5 - Pretende candidatar-se a bolsa de estudos junto ao PPG em Ciências Farmacêuticas (CAPES/CNPq)?

() Sim () Não

6 - Pretende realizar o curso mesmo na eventualidade de não ser contemplado com bolsa de estudos?

() Sim () Não

7 - Declara alguma necessidade especial de acessibilidade para realização das provas?
(Enquadramento nas categorias discriminadas no Artigo 4º do Decreto nº 3298 de 20/12/1999).

() Sim () Não

Especificar e justificar:

Obs: O atendimento à necessidade especial especificada será feito levando em consideração as possibilidades, a razoabilidade do pedido e as disposições deste Edital, quanto aos critérios de seleção específicos dos professores orientadores. A homologação da inscrição estará condicionada a este atendimento.

8 – Declara alguma necessidade especial por ser () idoso, () gestante ou () lactante?

Especificar e justificar:

Obs.: A seleção dos candidatos para ingresso neste PPG não está vinculada à concessão de bolsas. Este Edital não trata de distribuição de Bolsas de Estudo, cujos critérios serão definidos e publicados em Edital específico.

Porto Alegre, ____ de _____ de 20__.

Assinatura do Candidato

ANEXO 3:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE FARMÁCIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

Solicitação nº _____

PEDIDO DE ISENÇÃO DE TAXA DE INSCRIÇÃO

Nome do candidato:

Identidade nº

CPF:

Endereço atual do candidato (rua, Av.):

Bairro:

Cidade

Telefone para recados:

CEP:

Identifique-se numa das situações abaixo:

1- Situação do candidato

() Candidato solteiro, com ou sem renda própria, residindo com os pais;

() Candidato solteiro, com renda própria, residindo sozinho;

() Candidato casado(a) ou com companheiro(a) com ou sem filhos;

() Candidato separado(a) residindo com os filhos;

() Candidato separado(a) com novo companheiro(a);

() Candidato separado(a) residindo sozinho(a);

() Outra. Especifique:

.....

ANEXO 3 - CONTINUAÇÃO

2 – Condições de moradia da família e/ou do candidato

- () Casa ou apartamento próprio
- () Casa ou apartamento em aquisição
- () Casa ou apartamento alugado
- () Casa ou apartamento cedido. Por quem?
- () Divide aluguel com colegas. Qual o valor que você paga? R\$
- () Pensão. Mensalidade de R\$
- () Outra. Especifique:
.....

PARECER

() Deferido () Indeferido

Motivo
.....

___/___/___ Ass.: _____

REESTUDO

() Deferido () Indeferido

Motivo
.....

___/___/___ Ass.: _____

ANEXO 3 (CONTINUAÇÃO)

Nome:

DOCUMENTAÇÃO

ATENÇÃO: Esta folha deve ser entregue juntamente com a respectiva documentação abaixo para avaliação pela COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO

1. Se dependente dos pais ou responsáveis:
 - a) declaração do imposto de renda dos pais ou responsáveis;
 - b) informe de rendimento e retenção na fonte – IRPF, dos pais ou responsáveis;
 - c) contracheque ou Declaração do Empregador dos pais ou responsáveis.
2. Se assalariado:
 - a) declaração do Imposto de Renda e recibo de entrega no Banco;
 - b) informe de rendimento e retenção na fonte – IRPF;
 - c) contracheque ou Declaração do Empregador.
3. Se comerciante:
 - a) declaração do Pró-Labore;
 - b) declaração de Imposto de Renda – Pessoa Jurídica e Registro da Firma.
4. Se aposentado:
 - a) comprovante mensal de Aposentadoria, Pensão ou outro benefício.
5. Se proprietário ou trabalhador rural:
 - a) cadastro de imóvel rural atualizado (cadastro do INCRA – Ministério da Agricultura);
 - b) declaração fornecida pelo trabalhador ou proprietário rural onde conste: - utilização da terra; produção (o que produz); quantidade (o quanto produz); renda dos últimos 12 meses e referentes a quê; descrição dos bens.

ANEXO 3 (CONTINUAÇÃO)

6. Se trabalhador autônomo:

- a) declaração de próprio punho onde conste o rendimento mensal médios, a descrição das atividades e dos bens;
- b) registro de autônomo no INSS (cartão de identificação e último recolhimento de contribuição).

7. Outros **documentos obrigatórios**, de acordo com a indicação nos itens 1 e 2, que comprovem a necessidade de isenção:

- a) carteira profissional (folhas de identificação, contrato de trabalho e alteração salarial). Em caso de desemprego apresentar também comprovante de seguro desemprego;
- b) em caso de estagiário ou bolsista, o aluno deverá apresentar o termo de compromisso e o recibo atualizado do pagamento;
- c) comprovante de outros rendimentos (aluguéis, transações financeiras, etc.);
- a) documento comprobatório de pensão alimentícia;
- d) trabalhador remunerado através de comissões deve comprová-las com declaração do local, constando à média mensal recebida;
- e) artesãos deverão apresentar Carteira da Federação Gaúcha do Trabalho e declaração com a média mensal;
- f) contas de luz, água, Imposto Predial;
- g) recibo de aluguel e/ou de prestação de moradia em aquisição;
- h) comprovante de matrícula;
- i) boletim escolar;
- j) certificado de propriedade de veículo automotor.

OBSERVAÇÕES: o candidato deverá apresentar cópia dos documentos solicitados, pois os mesmos ficarão arquivados no processo.

Entregar até o dia/...../..... (Preencher de acordo com a data estabelecida no Edital).

Recebido em/...../.....

Nome do recebedor

ANEXO 4 (para apresentar no momento da matrícula, no caso de aprovação)

Local, Data.

Ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas,
UFRGS

Prezados Membros da Comissão Coordenadora,

Venho, por meio desta, apresentar (nome) como alun(a/o) ao Mestrado deste curso e declarar minha concordância em ser seu(sua) orientador(a) de dissertação. Comprometo-me a fornecer as condições necessárias para realização das atividades experimentais relacionadas a seu projeto de dissertação.

Cordialmente,

Assinatura do orientador(a)

ANEXO 5: (para apresentar no momento da matrícula, no caso de aprovação)

FORMULÁRIO PARA INSERÇÃO DE NOVOS ALUNOS NO POSGRAD

1 – Nome completo do aluno:

2 - Data de Nascimento:

3 – Sexo:

4 – CPF:

5 – Nome da mãe (completo):

6 – Nome do pai (completo):

7 – Estado civil

8 – Carteira de Identidade/Registro Geral:

9 – Sigla do órgão emissor da Carteira de Identidade ou Registro Geral:

10 - Data de emissão da Carteira de Identidade/Registro Geral:

11 - Passaporte (em caso de estrangeiro):

12 - Ano de chegada do exterior (em caso de estrangeiro):

13 - Número do título de eleitor:

14 - Número do Certificado de Reservista:

15 - Naturalidade (cidade/Estado):

16 - Nacionalidade:

17 - Número do Registro Profissional:

18 - Nível (escolaridade):

19 – Instituição onde cursou o último nível de escolaridade (nome completo e sigla):

20 – Data de término do curso do último nível de escolaridade:

21 - Telefone fixo: (DDD + número):

22 – Telefone celular: (DDD + número):

23 – E-mail:

24 – Endereço completo (rua, número, complemento, bairro, cidade, estado, CEP):

ANEXO 6: Declaração de Conhecimento do Regimento do Programa e Aspectos Éticos (para apresentar no momento da matrícula, no caso de aprovação)

DECLARAÇÃO

Eu, (**nome completo**), aluno de **Mestrado** ingresso no Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da UFRGS em 2022, através de Processo Seletivo realizado em _____ de 20__, declaro ter conhecimento do Regimento do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, aprovado na Reunião Extraordinária nº 01/2016 do Conselho de Pós-graduação em 22 de abril de 2016, na Reunião Ordinária nº 07/2016 do Conselho da Unidade da Faculdade de Farmácia em 24 de abril de 2016 e em Sessão do dia 05 de maio de 2016, da Câmara de Pós-Graduação da UFRGS (Parecer Nº 593/2016 – Processo Nº 23078.007774/2016-58), disponível na secretaria do Programa e publicado na sua página eletrônica (<http://www.ufrgs.br/ppgcf/>) em “Normas”, e me comprometo a seguir as normas nele contidas. Declaro ainda ter conhecimento de que no caso de meu projeto de **Dissertação** prever estudos envolvendo seres humanos ou experimentação animal, o mesmo somente poderá ser desenvolvido após análise e aprovação por uma Comissão de Ética no Uso de Animais ou Comitê de Ética em Pesquisa envolvendo seres humanos, nos termos da legislação vigente e trâmites institucionais relacionados.

Assinatura e Data.