



EDITAL 01/2026- CPG-PROPEP/UFAL - CHAMADA PARA MATRÍCULA DE DISCENTE ESPECIAL E DOMÍNIO CONEXO EM DISCIPLINA AVULSA DO PPGCF, UFAL PARA O SEMESTRE 2026.1

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e a Coordenação do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ciências Farmacêuticas da Universidade Federal de Alagoas – PPGCF/UFAL, em atendimento ao Art. 27 da Resolução 50/2014-CONSUNI/UFAL e Regimento do PPGCF/UFAL, tornam público, pelo presente Edital, a abertura do processo de inscrição e matrícula para discentes especiais/domínio conexo cursarem disciplinas ofertadas pelo PPGCF no **primeiro semestre de 2026**.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

O Processo Seletivo *stricto sensu* – UFAL/2026.1 será realizado sob a responsabilidade da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPEP) e da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas.

Define-se como Aluno Especial aquele aluno que não possui matrícula regular no Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* e cursam disciplinas de forma avulsa em cursos de Mestrado/Doutorado. Define-se como Aluno de Domínio Conexo, o discente matriculado em outros cursos presenciais de pós-graduação *stricto sensu* da UFAL ou de outras instituições de ensino superior.

Serão ofertadas para discentes especiais e de domínio conexo, **05 (cinco) vagas** para cursar a disciplina Tópicos avançados em Toxicologia e Análises Toxicológicas, Pré-Clínicas e Clínicas; e **05 (cinco) vagas** para cursar a disciplina Fundamentos e Aplicações de Revisões Sistemáticas de Escopo.

Disciplina	Docente	Horários
Tópicos avançados em Toxicologia e Análises Toxicológicas, Pré-Clínicas e Clínicas. Código PPCF068- 45h - 3 créditos Disciplina eletiva. Sala 2004. 05 vagas. Ementa em anexo - Anexo 2.	Profa. Dra. Maria Aline Barros Fidelis de Moura	Início: 21/05/2026 Término: 01/10/2026 21 e 28/05/2026 04/06/2026 20/08/2026 03 e 09/2026 01/10/2026 Aulas às quintas-feiras: 14h30min às 17h30min
Fundamentos e Aplicações de Revisões Sistemáticas de Escopo. Código PPCF076. 30h- 2 créditos Disciplina eletiva. Aulas presenciais. Sala 2004. 05 vagas. Ementa no Anexo 3	Profa. Dra. Sabrina Joany Felizardo Neves	Início: 15/06/2026 Término: 19/06/2026 Aulas de segunda à sexta-feira, 13h30min às 17h



--	--	--

EMENTAS DAS DISCIPLINAS

1 - As ementas da disciplinas ofertadas neste edital, estão disponíveis na Página do PPGCF, link: <https://icf.ufal.br/pos-graduacao/ciencias-farmaceuticas/disciplinas/informacoes-gerais>

DO QUANTITATIVO E PREENCHIMENTO DAS VAGAS

- 1 - As vagas serão preenchidas por ordem de inscrição no SIGAA.
- 2 - Os discentes especiais e de domínio conexo poderão cursar apenas uma disciplina entre as disciplinas ofertadas no presente edital.
- 3 - Caso não seja contemplado com a vaga da ordem de inscrição da disciplina escolhida, o discente pode ser convidado a cursar a outra disciplina caso as vagas da outra disciplina não sejam preenchidas..

PROCEDIMENTO PARA INSCRIÇÃO

As inscrições serão realizadas exclusivamente via Internet, na página eletrônica do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA: https://sigaa.sig.ufal.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=S&aba=p-stricto do dia **16/05/2026 às 20h do dia 19/05/2025** (horário local), com preenchimento eletrônico e anexação digital dos seguintes documentos:

- I. Declaração de veracidade das informações e autenticidade dos documentos apresentados (Anexo I) para todos os inscritos.
- II. Documento pessoal com foto, RG ou carteira de motorista (dentro da validade) ou carteira funcional ou carteira de trabalho ou passaporte para estrangeiros.
- III. CPF (Cadastro de Pessoa Física);
- IV. Certidão de vínculo, comprovante de matrícula ou histórico atualizado (**para discentes de domínio conexo de outros programas de pós-graduação**);
- V. Diploma de Graduação, certidão de conclusão de curso ou certidão de provável concluinte (**para alunos especiais**).

RESULTADO DA SELEÇÃO

- 1 - O **resultado** da Seleção será publicado até o dia **20/05/2026** no site do PPG em Ciências Farmacêuticas/UFAL, link da página do PPGCF: <https://icf.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/ciencias-farmaceuticas/selecoes/aluno-especial>
- 2 - Após o resultado, o PPGCF realizará automaticamente as matrículas para os aprovados na seleção para discentes especiais e de domínio conexo.

CONDIÇÕES DE ACEITE DA MATRÍCULA DE DISCENTE ESPECIAL EM DISCIPLINA AVULSA

- 1 - Os interessados que optarem por serem Estudantes Especiais deverão cumprir com absolutamente todos os requisitos que o estudante regularmente matriculados na disciplina escolhida



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS**



- 2 - A situação de estudante especial não gera vínculo para o discente inscrito da categoria de discente regular.
- 3 - Uma vez aprovados ao final das disciplinas, os estudantes poderão solicitar o histórico de conclusão da disciplina na Secretaria do curso, mas o aproveitamento dos créditos em outros cursos de pós-graduação, é de critério exclusivo dos programas que os discentes de domínio conexo estão vinculados.
- 4 - A possibilidade de matrícula como estudante especial é uma concessão especial, fruto do sobre-esforço do quadro técnico e docente do programa, motivo pelo qual a decisão sobre o aceite dos estudantes nesta situação é uma decisão exclusiva do Colegiado, da qual não cabem recursos ou interposições administrativas.
- 5 - Uma vez matriculado, o aluno que obtiver conceito insuficiente ou abandonar a disciplina sem justificativa fundamentada, ficará impedido de cursar qualquer outra disciplina do PPG em Ciências Farmacêuticas na condição de aluno especial por um ano.
- 6 - Qualquer disciplina poderá ter os dias e horários alterados, mediante a solicitação do docente responsável pela ministração da disciplina.

Maceió, 14 de maio de 2026

Prof^a. Dra. Camila Braga Dornelas
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas

Prof. Dr. Walter Matias Lima
Coordenador de Pós-Graduação/PROPEP/UFA



ANEXO 1

**DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES E AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS
APRESENTADOS**

Eu, _____, portador do
RG nº _____, órgão expedidor _____,
inscrito no CPF sob o nº _____, assumo inteira
responsabilidade pelas informações prestadas e autenticidade das cópias dos documentos
encaminhadas ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Universidade
Federal de Alagoas para o processo de seleção do EDITAL 02/2023 PPG EM CIÊNCIAS
FARMACÊUTICAS/UFAL (SELEÇÃO DE DISCENTES ESPECIAIS EM DISCIPLINAS AVULSAS DO
PPGCF/UFAL PARA 2023.1).

Declaro estar ciente de que a falsidade nas informações apresentadas implicará penalidades
cabíveis, notadamente no que diz respeito DOS CRIMES CONTRA A FÉ PÚBLICA; DA
FALSIDADE DOCUMENTAL; DE OUTRAS FALSIDADES do Código Penal Brasileiro (Art. 296 ao
308).

Declaro para fins de direito, que as informações e cópias de documentos encaminhadas para
o Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Universidade Federal de
Alagoas são verdadeiros e autênticos. E por ser esta a expressão da verdade, firmo o
presente.

_____, ____ de ____ de ____

Assinatura



**ANEXO 2 - Disciplina - Tópicos avançados em Toxicologia e Análises Toxicológicas,
Pré-Clínicas e Clínicas.**

EMENTA

(Sinopse do conteúdo)

Construção do conhecimento acerca de ensaios sobre a toxicidade de substâncias bioativas, no âmbito pré-clínico e clínico e consolidação do pensamento científico e produção científica no âmbito da Toxicologia e Análises Toxicológicas pré-clínicas e clínicas.

III - OBJETIVOS

(Indicar os objetivos gerais e específicos para o componente curricular)

- 1) Estimular o/a estudante de pós-graduação a desenvolver o conhecimento sobre as aplicações, técnicas, metodologias e estratégias empregadas nas análises toxicológicas relacionadas aos diferentes agentes toxicantes, no âmbito pré-clínico e clínico;
- 2) Promover a consolidação do conhecimento do/a estudante de pós-graduação, visando a geração de conhecimentos e a produção de um artigo científico voltado ao interesse da área de pesquisa do(a) estudante no âmbito da Toxicologia e Análises Toxicológicas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

(Apontar os assuntos a serem abordados no componente curricular)

Ver cronograma

METODOLOGIA

Atividades PRESENCIAIS: aulas expositivas dialogadas, em sala de aula e PBL.

Apresentações de Seminários e construção do artigo (conforme orientação da docente).

VI - PLATAFORMA/S ESCOLHIDA/S PARA AS ATIVIDADES ACADÊMICAS:

(X) Sala de aula do ICF - Ufal

(x) Ambiente Virtuais de Aprendizagem Institucionais (Busca em bases de dados etc.)

VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO

(Detalhar como serão os procedimentos que serão usados para compor a nota)

Os estudantes serão avaliados por métodos qualitativos (participação nas atividades presenciais, cumprimento da frequência e entrega das atividades) e quantitativo (construção e apresentação de seminários e submissão do artigo em revista indexada na plataforma Qualis CAPES Sucupira, nos extratos A ou B, considerando os eventos de classificação de 2021-2024).

VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR 30/07 a 01/10 – PERÍODO TOTAL

30/07/2026 – Exposição da disciplina/ Fundamentos e Aplicações das análises toxicológicas./
Zebrafish 06/08/2026 – Apresentação dos tipos de RL e “Como fazer?” – estudantes



PLANEJAMENTO SEMINÁRIOS (INDIVIDUAIS) – Análises Toxicológicas – ajuste calendário conforme número de inscritos:

SEM. 1 -

SEM. 2 –

SEM. 3 –

SEM. 4 –

SEM. 5 –

SEM. 6 –

SEM. 7 –

SEM. 8 –

SEM. 9 –

SEM. 10 –

DATA – ESCRITA PRESENCIAL E SOLUÇÃO DE DÚVIDAS – TODOS DATA – ESCRITA PRESENCIAL E SOLUÇÃO DE DÚVIDAS – TODOS

DATA – (ÚLTIMA) ESCRITA PRESENCIAL E SOLUÇÃO DE DÚVIDAS – TODOS DATA – ENTREGA COMPROVANTE SUBMISSÃO ARTIGO – TODOS

DATA – ENTREGA COMPROVANTE SUBMISSÃO ARTIGO – TODOS

REFERÊNCIAS

Básicas:

FLANAGAN, J. R. et al, FUNDAMENTALS OF ANALYTICAL TOXICOLOGY. WILEY. 2007.

Klaassen, Curtis D.; Watkins III, John B.; Fundamentos em Toxicologia de Casarett e Doull (Lange). MacGrawHill. 2a edição. 2012.

MOREAU, R. L. M., SIQUEIRA, M. E. P. B., Ciências Farmacêuticas: Toxicologia Analítica. Guanabara Koogan. 2008.

Complementares:

OGA, Seizi; CAMARGO, M. M. A., BATISTUZZO, J. A. O., Fundamentos de Toxicologia. Grupo Zanini-Oga, Ed. Atheneu, 2008.

BRUNTON, L. As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman. 12.ed. Porto Alegre: Mc Graw-hill, 2012.

Andrade-Filho, A.; Campolina, D.; Dias, M. B. Toxicologia na Prática Clínica, Ed Folium, 2001. The molecular basis of how chemicals disrupt biological targets URS A. Boelsterli.

Taylor and Francis Group. CRC Press, New York, 2007.

Free Radicals Toxicology. Kendall B. Wallace. Taylor and Francis Group. CRC Press, New York, 1997.



Koulman A, Lane GA, Harrison SJ, Volmer DA. From differentiating metabolites to biomarkers. *Anal Bioanal Chem.* 394(3): 663-70. 2009.

Biomarkers and occupational health. Progress and perspectives. Editors: Mortimer L. Mendelsohn, John P. Peeters, Mary J. Normandy. Joseph Henry Press. Washington, D.C. 1995.

Molecular Toxicology Nick Plant Taylor & Francis Group. London and New York, 2003.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS ABNT ISO/IEC 17025: 2005.

Requisitos Gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração. Rio de Janeiro.

Process Mapping for SOP Development . *Quality Assurance Journal* 2006; 10, 279–285.

COLLIGON, I.& ROSA, M.. GLP SOPs for Equipment Calibration and Maintenance. Part 4: Logistics of SOP Writing. *Quality Assurance Journal* 2007; 11, 60–63.

GARVIN, D. E.. The Role of the Study Director in GLP. *Quality Assurance Journal* 2006; 10, 182–189.

JONES, A.B.. Principles in Quality Assurance. Part 1. Sink or Swim. *Quality Assurance Journal* 2002; 6, 219–225.

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE

INDUSTRIAL INMETRO Norma Nº Nit Dicla 035 – Critérios para o credenciamento de laboratório de ensaios segundo os Princípios BPL Boas Prática de Laboratório e documentos complementares.

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE

INDUSTRIAL INMETRO. Orientações sobre validação de métodos de ensaios químicos – DOQCGCRE- 008 - Revisão01 – março/2003.

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE

INDUSTRIAL INMETRO VIM: Portaria INMETRO nº 29 de 10 de março de 1995 – Vocabulário internacional de termos fundamentais e gerais de metrologia, emitido por BIPM, IEC, IFCC, ISSO, IUPAC, IUPAP e OIML.

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE

INDUSTRIAL INMETRO. Orientações sobre validação de métodos de ensaios químicos – DOQ-CGCRE008.

OECD SERIES ON PRINCIPLES OF GOOD LABORATORY PRACTICE AND COMPLIANCE MONITORING - ENV/MC/CHEM(1998)17.

ROSENBERG, F.J; SILVA, A. B.M. Sistemas da qualidade em laboratórios de ensaios: guia prático para a interpretação e implementação da ABNT ISO/IEC guia 25. Ed

Qualitymarck. Rio de Janeiro, 2000, 151p.

VISSCHEDIJK, M., HENDRIKS, R., NUYTS, K. How to Set Up and Manage Quality Control and Quality Assurance. *Quality Assurance Journal* 2005; 9, 95–107.

VASQUEZ, M.Z. Combining the in vivo comet and micronucleus assays: a practical approach to genotoxicity testing and data interpretation. *Mutagenesis*, Oxford, v.25, p.187-99, 2010.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS



ZIJNO, A.; ANDREOLI, C.; LEOPARDI, P.; MARCON, F.; ROSSI, S.; CAIOLA, S.; VERDINA, A.; GALATI, R.; CAFOLLA, A.; CREBELLI, R. Folate status, metabolic genotype, and biomarkers of genotoxicity in healthy subjects. *Carcinogenesis*, Oxford, v.24, p.1097- 1103, 2003.

Sites para consulta:

Journal of Analytical Toxicology <http://www.jatox.com/index.php/vmchk.html>

Fundação Oswaldo Cruz / Sinitox

http://www.fiocruz.br/sinitox_novo/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?tpl=home

Sociedade Brasileira de Toxicologia <http://www.sbtox.org.br/>

Agency for Toxic Substances and Disease Registry <http://www.atsdr.cdc.gov/>

Society of Toxicology U.S. <http://www.toxicology.org/>

The British Toxicology Society <http://www.bts.org/toxicology/>



ANEXO 3 - Disciplina Fundamentos e Aplicações de Revisões Sistemáticas de Escopo

Ementa

Fundamentos da síntese de evidências em saúde. Tipos de revisão de literatura: narrativa, integrativa, sistemática e de escopo. Formulação de perguntas de pesquisa estruturadas (PICO, PCC). Planejamento e elaboração de protocolos de revisão. Estratégias de busca em bases de dados e literatura cinzenta. Critérios de elegibilidade, seleção e extração de dados. Avaliação do risco de viés (RoB 2, ROBINS-I) e qualidade metodológica dos estudos. Síntese qualitativa e quantitativa (metanálise). Avaliação da certeza da evidência (GRADE). Revisões de escopo: fundamentos, aplicações, mapeamento de evidências e identificação de lacunas. Diretrizes de relato (PRISMA 2020 e PRISMA-ScR). Uso de softwares e ferramentas (Rayyan, RevMan). Aplicações das revisões na tomada de decisão em saúde, políticas públicas e prática clínica

Referências bibliográficas:

Básicas

BRASIL. Ministério da Saúde.

Diretrizes metodológicas: elaboração de revisão sistemática e metanálise de ensaios clínicos randomizados. Brasília: Ministério da Saúde, 2012.

BRASIL. Ministério da Saúde.

Diretrizes metodológicas: Sistema GRADE – manual de graduação da qualidade da evidência e força de recomendação para tomada de decisão em saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2014.

CAMPBELL, Fiona; TRICCO, Andrea C.; MUNN, Zacchary; et al.

Mapping reviews, scoping reviews, and evidence and gap maps: the same but different— the “Big Picture” review family. *Systematic Reviews*, 2023.

HIGGINS, Julian P. T.; THOMAS, James; CHANDLER, Jacqueline; et al.

Cochrane handbook for systematic reviews of interventions. 2. ed. London: Cochrane, 2019.

STERNE, Jonathan A. C.; SAVOVIĆ, Jelena; PAGE, Matthew J.; et al.

RoB 2: a revised tool for assessing risk of bias in randomized trials. *BMJ*, 2019.

Ouzzani, Mourad; Hammady, Hossam; Fedorowicz, Zbys; Elmagarmid, Ahmed.

Rayyan—a web and mobile app for systematic reviews. *Systematic Reviews*, 2016.

PAGE, Matthew J.; MCKENZIE, Joanne E.; BOSSUYT, Patrick M.; et al.

PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews. *BMJ*, 2021.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS



TRICCO, Andrea C.; LILLIE, Erin; ZARIN, Wasifa; et al.

PRISMA extension for scoping reviews (PRISMA-ScR). *Annals of Internal Medicine*, 2018.

MUNN, Zacchary; PETERS, Micah D. J.; STERN, Cindy; et al.

Systematic review or scoping review? Guidance for authors. *BMC Medical Research Methodology*, 2018.