



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA - UEFS

COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA PPPG - UEFS/REIT/PPPG/PPPGPOS

PROCESSO:	071.3700.2025.0054132-01
OBJETO:	Edital Seleção PPGCF 2026
ÓRGÃO INTERESSADO:	PPGCF

DESPACHO

AVISO DE RETIFICAÇÃO

EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA SELEÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS (MESTRADO) 2026

A Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual de Feira de Santana, no uso de suas atribuições, tendo em vista o que consta no Edital de Seleção do PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS, publicados em DOE-BA, edição de 20/12/2025, RESOLVE .

1 - Retificar o ANEXO IV DO EDITAL: PROJETOS NORTEADORES: Será acrescentado mais um Projeto Norteador com 2 (duas) vagas, conforme abaixo:

Com a inserção das duas vagas, o total passará das atuais 21 para 23 vagas.

Titulo: "Efeito de condições ambientais, sistemas de infusão e dispositivos de acessos vasculares na estabilidade e concentração de medicamentos para administração intravenosa e complicações em crianças hospitalizadas."

Resumo:

Recém-nascidos e crianças hospitalizadas demandam a inserção de cateteres intravenosos periféricos curtos, longos ou de linha média, assim como de centrais de inserção periférica, centrais de inserção central ou femoral. Através destes dispositivos de acessos vasculares são infundidos medicamentos, derivados do sangue, hemocomponentes e nutrientes, a maiorias dos quais possuem potencial de hidrogênio e osmolaridade extremos e capazes de lesar o endotélio vascular, causando diversas complicações como flebite, oclusão, tromboflebite, infiltração e extravasamento, o que prejudica a saúde e preservação vascular ao longo da vida. Devido ao uso de medicamentos intravenosos, os recém-nascidos e as crianças são vulneráveis a ocorrência de erros durante o preparo e a administração destas infusões, o que demanda investimento na implementação de barreiras que possam mitigar estes eventos na prática clínica. Estes erros podem ser decorrentes, também, dos efeitos do comprimento e do polímero que compõem o dispositivo do acesso vascular, ação da luz e da temperatura, os quais afetam a concentração final que alcançam a ponta do dispositivo de acesso vascular. Assim,

este macroprojeto tem como objetivo geral estudar diferentes aspectos da terapia intravenosa, com ênfase nos efeitos de diversas condições na concentração final de medicamentos intravenosos e ocorrência de complicações em sítios de inserção de dispositivos de acessos intravenosos. Terá como objetivos específicos, avaliar o efeito do tipo de dispositivo de acesso vascular e polímero na concentração final de medicamentos intravenosos; analisar a influência da temperatura e luminosidade no potencial de hidrogênio e osmolaridade de medicamentos intravenosos; estudar os efeitos do potencial de hidrogênio e osmolaridade na ocorrência de lesões endoteliais de células HUVEC. Trata-se de pesquisa multimodal composta por subprojetos que envolverão pesquisas de natureza experimental de bancada e ensaio clínicos randômicos e quase experimentais, para alcançar os objetivos pretendidos. Pretende-se produzir evidências científicas com potencial de implementação em ambiente de prática clínica que possam promover a saúde e a preservação vascular de recém-nascidos e crianças hospitalizados.

Ficam mantidas todas as demais condições.



Documento assinado eletronicamente por **Silvone Santa Bárbara Da Silva**, **Pró Reitor**, em 15/01/2026, às 15:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00131333770** e o código CRC **EDED31A7**.