



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA CARREIRA DO
MAGISTÉRIO SUPERIOR – Edital 36/2026.**

Concurso Público para docente do Magistério Superior, para o cargo de Professor Adjunto, para o Centro de Ciências de Imperatriz para a Coordenação de Enfermagem, em regime de trabalho de Dedicção Exclusiva, constante do Edital nº 36/2026-PROGEP-UFMA

ESPELHO DA PROVA ESCRITA

PONTO SORTEADO Nº 01 - Princípios de ação de drogas – mecanismo de ação de drogas e interação de drogas: sinergismo e antagonismo.	
ITEM	ASPECTOS RELEVANTES DO TEMA SORTEADO
01	Introdução a farmacologia/farmacodinâmica – conceitos
02	Classificação das ações das drogas (estimulação, depressão, irritação, antiinfecção, reposição)
03	Fatores determinantes das ações das drogas (administração, disposição, farmacodinâmica, fatores clínicos, fatores fisiológicos)
04	Proteínas alvos das ações das drogas (enzimas, canais iônicos, moléculas transportadoras e receptores)
05	Propriedades dos receptores (sensibilidade, seletividade e especificidade) – modelo chave fechadura
06	Interação drogas-receptor (agonista e antagonistas e seus tipos)
07	Efeitos das interações de agentes químicos com receptores (adição, sinergismo, potenciação e antagonismo)
08	Tipos (Família) de receptores (tipo I (canais iônicos – ionotrópico), II (proteína G – metabotrópico), III (ligado a enzimas) e IV (nucleares))
09	Curva dose resposta e Índice terapêutico
<i>O candidato deve desenvolver os itens 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 e 09 de forma que demonstre domínio do assunto, estruturação coerente do texto, clareza e precisão da linguagem escrita, de maneira científica, conforme rege o Edital nº 36/2026-PROGEP-UFMA desse certame.</i>	

Imperatriz, 30 de abril de 2025.
Comissão examinadora

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO MAYRON MORAIS SOARES
Data: 30/04/2026 15:34:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Francisco Mayron Morais Soares – Presidente

Profa. Dra. Yara Naya Lopes de Andrade – Membro Interno

Documento assinado digitalmente
gov.br WELLYSON DA CUNHA ARAUJO FIRMO
Data: 30/04/2026 15:37:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Wellyson da Cunha Araújo Firmo - Membro Externo