



Ministério da Educação
Universidade Federal de Goiás
Faculdade de Farmácia



Nota de Esclarecimento

Dentre os 10 pontos de assuntos a serem sorteados para as provas teórica e didática, destacamos que no item "**6. Prospecção de bioinsumos a partir de fonte vegetal, animal ou microbiológica**", a palavra **BIOINSUMO** deverá ser entendida como segue o texto abaixo, disponibilizado pela EMBRAPA.

Bioinsumos e tecnologias

Atenta às demandas do campo, das indústrias e da sociedade, a Embrapa desenvolve diversas pesquisas relacionadas aos insumos biológicos. Essas pesquisas são estrategicamente orientadas pelo Portfólio de Bioinsumos, que engloba os temas controle biológico de pragas, promoção do crescimento de plantas e fitoquímicos. Os ativos gerados são a base para o desenvolvimento de bioinsumos e tecnologias.

Os insumos biológicos são os produtos ou processos agroindustriais desenvolvidos a partir de enzimas, extratos (de plantas ou de microrganismos), microrganismos, macrorganismos (invertebrados), metabólitos secundários e feromônios, destinados ao controle biológico. Esses insumos são também os ativos voltados à nutrição, os promotores de crescimento de plantas, os mitigadores de estresses bióticos e abióticos e os substitutivos de antibióticos.

Pesquisa de opinião realizada para auxiliar na identificação dos desafios do portfólio mostrou que aproximadamente 95% dos produtores acreditam que o mercado de insumos biológicos vem crescendo nos últimos anos, o que também é percebido pelo lançamento de novos produtos para o campo. A aceitação e a procura por esses insumos, assim como o crescimento da indústria, impõem desafios à pesquisa. Para atender à crescente demanda, a Embrapa criou este portfólio." (<https://www.embrapa.br/portfolio/insumos-biologicos>).

Goiânia, 08 de maio de 2026

Prof. Dr. Luiz Carlos Cunha
Diretor da Faculdade de Farmácia
Universidade Federal de Goiás