
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO

Edital nº 124/2025 - ÁREA/SUBÁREA: Ciências Agrárias (cód. CNPq: 5.00.00.00- 4) Agronomia (cód. CNPq: 5.01.00.00-9); Fitossanidade (cód. CNPq: 5.01.02.00-1); Fitopatologia (cód. CNPq: 5.01.02.01-0).

CHAVE RESPOSTA

Tema sorteado: 8) Biologia molecular e engenharia genética aplicadas à Fitopatologia

Conceitualização de biologia molecular e de engenharia genética.

Aplicações em fitopatologia:

Identificação, classificação e diversidade de patógenos de plantas.

Diagnóstico molecular de fitopatógenos.

Estudo da interação patógeno-hospedeiro.

Melhoramento genético para resistência.

Exemplos de técnicas de biologia molecular e engenharia genética e suas aplicações na fitopatologia: reação em cadeia da polimerase e suas variações, marcadores moleculares e manipulação gênica.

Alegre, 22 de junho de 2026