

BAREMA para avaliação das provas de títulos dos 3 Concursos do

Departamento de Microbiologia – **2015** -

(aprovado pela Câmara Departamental no dia 25/02/2015)

Quesito	Pontuação
Titulação acadêmica	15 pontos
Experiência docente	20 pontos
Produção científica, técnica, artística e cultural na área	40 pontos
Administração acadêmica/ experiência profissional não-docente	20 pontos
Prêmios e distinções	5 pontos
Total	100 pontos

Temas para sorteio da prova Didática do Concurso público para seleção de docente para área de Micologia do Departamento de Microbiologia (2015).

TEMAS

- 1 – Fungos: definição, morfologia e fisiologia geral, princípios de classificação e taxonomia.
- 2 – Ecologia e importância ambiental dos fungos: substratos e estratégias nutricionais; comunidades e sucessões; biodeterioração.
- 3 – Bases das interações fungo-hospedeiro (parasitismo, simbioses, mutualismo): fungos e plantas; fungos e animais; fungos e outros microrganismos.
- 4 – Aplicações industriais de fungos e a importância econômica dos fungos: princípios, produtos e aplicações biotecnológicas.
- 5 – Principais micoses humanas, sua classificação e caracterização dos principais agentes etiológicos.
- 6 – Princípios do isolamento e da identificação de fungos a partir de amostras clínicas e/ou ambientais: métodos clássicos e moleculares.
- 7 – Antifúngicos: principais drogas usadas na terapêutica, seu mecanismo de ação e de resistência; novos antifúngicos e novas abordagens terapêuticas.