



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR NA ÁREA DE
MICROBIOLOGIA/ MICOLOGIA/ BIOLOGIA CELULAR DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DO
CCA/UFPB – EDITAL N° 112, DE 13 DE NOVEMBRO DE 2019/UFPB

1. **ÁREA DE CONHECIMENTO:** MICROBIOLOGIA / MICOLOGIA / BIOLOGIA CELULAR
2. **NÚMERO DE VAGAS:** 01 (uma)
3. **CLASSE:** Classe A / Denominação Adjunto A
4. **REGIME DE TRABALHO:** T – 40, Dedicção exclusiva
5. **REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS:**

Graduação em Agronomia ou Ciências Ambientais ou Ciências Biológicas ou Biomedicina ou Medicina Veterinária ou Zootecnia ou áreas afins, com Doutorado em Agronomia ou Biologia Celular ou Ciências Biológicas ou Microbiologia ou Zootecnia ou áreas afins, com ênfase em Microbiologia.

6. COMISSÃO EXAMINADORA

MEMBROS TITULARES

Prof.^a Dr.^a LOISE ARAUJO COSTA (UFPB) - PRESIDENTE
Prof.^a Dr.^a BEATRIZ SUSANA OVRUSKI DE CEBALLOS (UEPB)
Prof. Dr. CRISTIANO APARECIDO CHAGAS (UFPE)

MEMBROS SUPLENTES

Prof. Dr. FLÁVIO HENRIQUE FERREIRA BARBOSA (UFS)
Prof.^a Dr.^a LIDIANNE LEAL ROCHA (UFERSA)
Prof. Dr. JOSÉ SOARES DO NASCIMENTO (UFPB)

7. PONTOS DO CONCURSO

1. Origem, evolução e diversidade celular;
2. Ciclo celular e divisão celular;
3. Membrana plasmática: estrutura, composição química, especializações e transporte de substâncias;
4. Síntese de proteínas;
5. Morfologia, metabolismo, crescimento e genética bacteriana;
6. Classificação, morfologia, reprodução e ecologia dos fungos;

7. Bactérias e fungos patogênicos;
8. Vírus: ciclos lítico e lisogênico – relação vírus e hospedeiro;
9. Métodos de controle do crescimento microbiano;
10. Ecologia microbiana do solo;
11. Potencial biotecnológico de bactérias, fungos e vírus.

Areia-PB, 18 de novembro de 2019

Comissão do concurso,

Prof.^a Dr.^a Loise Araujo Costa
Presidente

Prof.^a Dr.^a Núbia Pereira da Costa Luna
Membro titular

Prof.^a Dr.^a Yirina Valdes Vazquez
Membro titular