



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

EDITAL Nº 021/2019
PONTOS PARA ESTUDOS

Disciplinas/Áreas: Morfofisiologia Animal e Citologia. (CCBS - Mossoró)

Pontos para Estudos:

1. Histologia e fisiologia do tecido epitelial.
2. Histologia e fisiologia do tecido conjuntivo propriamente dito.
3. Histologia e fisiologia do tecido muscular.
4. Histologia e fisiologia do tecido nervoso.
5. Anatomia comparada do aparelho digestório dos animais domésticos.
6. Anatomia comparada do aparelho reprodutivo dos animais domésticos.
7. Biomembranas e transporte.
8. Ciclo celular e morte celular programada.
9. Síntese, endereçamento e degradação de proteínas.
10. Sinalização e comunicação celular.

Disciplinas/Áreas: Biorreatores e Nanobiotecnologia. (CCBS – Mossoró)

Pontos para Estudos:

1. Biocomputadores.
2. Nanobiotecnologia aplicada a cosmético.
3. Nanobiotecnologia aplicada à Farmacologia.
4. Nanobiotecnologia aplicada a tecido animal.
5. Nanobiossensores.
6. Biofábricas de plantas.
7. Cinética de processos fermentativos.
8. Transferência de oxigênio.
9. Purificação de produtos biotecnológicos de baixa resolução.
10. Purificação de produtos biotecnológicos de alta resolução.