



**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.