



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

**Programa da seleção para Professor Substituto**

**Setor de Estudo Biologia Celular/Fisiologia Animal**

- 1) Métodos de estudo da célula
- 2) Composição química da célula: Macromoléculas
- 3) Membrana plasmática: Estrutura e função
- 4) Ribossomos e síntese de proteínas
- 5) Sistema de endomembranas envolvido na síntese e degradação de macromoléculas
- 6) Núcleo interfásico e mitótico
- 7) Obtenção de energia pela célula: Respiração e Fotossíntese
- 8) Regulação osmótica e função excretora em animais
- 9) Regulação da temperatura em animais
- 10) Fisiologia comparada do sistema circulatório em animais