



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENADORIA DE ADMISSÃO E DIMENSIONAMENTO

Campus Juazeiro do Norte-CE
CEP: 63048-080 – Av. Tenente Raimundo Rocha, 1639
concursos.progep@ufca.edu.br / (88) 3221-9303

**PROGRAMA DE ESTUDO DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR
SUBSTITUTO**

Edital: **04/2023**

SETOR DE ESTUDO: **Biologia Geral/Ensino de Biologia**

TEMAS

- 01.** Leis mendelianas e interação gênica.
- 02.** Genética de populações: Equilíbrio de Hardy-Weinberg.
- 03.** Fisiologia do neurônio: sinapses, potencial de membrana e potencial de ação.
- 04.** Poluição ambiental e perda da biodiversidade.
- 05.** Avaliação de impacto ambiental.
- 06.** Estratégias metodológicas para o ensino de ácidos nucleicos e dogma central da Biologia Molecular.
- 07.** Estratégias metodológicas para o ensino de anatomia e fisiologia do coração humano.

Juazeiro do Norte/CE, 19 de janeiro de 2023

COORDENADORIA DE ADMISSÃO E DIMENSIONAMENTO