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 nº: **58/2026**

SETOR DE ESTUDO: **Ciências da Saúde**

TEMAS

01. Proteínas, estrutura função e metabolismo.

02. Enzimas, estrutura, mecanismos de catálise, cinética e regulação.

03. Lipídeos, estrutura, função e metabolismo.

04. Carboidratos, estrutura, função e metabolismo.

05. Glicólise, ciclo de Krebs, gliconeogênese e via das pentoses fosfato.

06. Ácidos nucleicos, estrutura, função e metabolismo.

07. Integração metabólica.

08. Extração, fracionamento e purificação de proteínas por cromatografia líquida.

09. Métodos de caracterização de proteínas, dicroísmo circular, eletroforese, espectrometria de massas e cristalografia e difração de raios-x.

10. Classificação e ação biológica de proteínas tóxicas de plantas.

Juazeiro do Norte/CE, 19 de outubro de 2026.