



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

**DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA**

**ENDEREÇO DA UNIDADE/CEP:** Departamento de Bioquímica, Bloco J do Centro de Biociências, Campus Universitário da UFRN, Av. Senador Salgado Filho, s/n, Lagoa Nova. Natal/RN.

**TELEFONES:** 3342-2391, (84) 9193-6005 (institucional)

**E-MAILS:** [substitutodbq2022@gmail.com](mailto:substitutodbq2022@gmail.com), [secdbqufrn@gmail.com](mailto:secdbqufrn@gmail.com)

**PROCESSO SELETIVO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR SUBSTITUTO  
NA ÁREA DE BIOQUÍMICA**

| <b>RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Produção anaeróbia (fermentação) e aeróbia de energia: ciclo de Krebs, cadeia respiratória e fosforilação oxidativa;</li><li>2. Metabolismo de carboidratos: metabolismo do glicogênio e gliconeogênese;</li><li>3. Metabolismo de lipídeos: colesterol e ácidos graxos;</li><li>4. Metabolismo de compostos nitrogenados: aminoácidos e nucleotídeos;</li><li>5. Integração metabólica no jejum, exercício físico e estado alimentado.</li><li>6. Química de carboidratos, proteínas e lipídeos.</li></ol> |