



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
EDITAL Nº. 08/2010

BIOQUÍMICA

- 1) Carboidratos e glicoconjugados: estrutura, propriedades químicas, funções e métodos de análise aplicados ao diagnóstico clínico.
- 2) Lipídeos e membranas biológicas: estrutura, propriedades químicas, funções e métodos de análise aplicados ao diagnóstico clínico.
- 3) Aminoácidos, peptídeos e proteínas: estrutura, propriedades químicas, funções e métodos de análise aplicados ao diagnóstico clínico.
- 4) Ácidos nucleicos: estrutura, propriedades químicas, funções e métodos de análise aplicados ao diagnóstico clínico.
- 5) Enzimas e bioenergética: métodos de análise e distúrbios metabólicos relacionados.
- 6) Metabolismo de carboidratos (anabolismo e catabolismo) e distúrbios metabólicos relacionados.
- 7) Metabolismo de lipídeos (anabolismo e catabolismo) e distúrbios metabólicos relacionados.
- 8) Metabolismo de compostos nitrogenados (anabolismo e catabolismo) e distúrbios metabólicos relacionados.