

Lista de exercícios aula 14 - Gliconeogênese e Via das Pentoses-fosfato

- 1- Quais são os passos irreversíveis da Via Glicolítica e por quê?
- 2- Esquematize a via de gliconeogênese e o consumo de ATPs desta via.
Compare com a Via glicolítica e explique onde o ATP está sendo utilizado.
- 3- O que são vias anapleróticas e quais as funções da via de gliconeogênese?
- 4- Quais as funções da Via das Pentoses? Qual a localização celular desta via?
- 5- Qual a coenzima utilizada e qual a relação NAD/NADP normal da célula?
- 6- Explique em termos gerais de regulação, por que a via glicolítica e gliconeogênese não acontecem ao mesmo tempo no fígado.