UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

CENTRO DE BIOCIÊNCIAS:DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA BIOQUÍMICA BÁSICA . DBQ0035 Estudo dirigido . Via glicolítica

- 1- Em quais tecidos e em qual compartimento celular ocorre a via glicolítica?
- 2- Qual a importância da via glicolítica do ponto de vista energético?
- 3- Qual a importância da via glicolítica de ponto de vista biossintético?
- 4- O que significam as fases preparatórias e de retorno?
- 5- Quais são os principais passos limitantes da glicólise?
- 6- Quais são os pontos de $\Delta G'^{\circ}$ termodinamicamente favoráveis para que a via glicolítica ocorra?
- 7- Qual a importância da fosforilação da glicose no carbono 6?
- 8- Quais os principais destinos da glicose-6-fosfato?
- 9- Quais os destinos do piruvato gerado na via glicolítica?
- 10- Como ocorre a regulação da via glicolítica?
- 11- Qual o sentido bioquímico da fermentação lática?