

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE BIOCÊNCIAS: DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA
BIOQUÍMICA BÁSICA . DBQ0035
Estudo dirigido . Gliconeogênese

- 1- Onde ocorre a gliconeogênese?
- 2- Quais são e de onde vêm os principais precursores da gliconeogênese?
- 3- Qual a função da gliconeogênese?
- 4- Descreva as semelhanças e diferenças entre a glicólise e a gliconeogênese.
- 5- Como é gerado o PEP na gliconeogênese?
- 6- Qual a relação entre o ciclo de Krebs e a gliconeogênese?
- 7- Quais as etapas limitantes da gliconeogênese?
- 8- Quais os pontos de regulação da gliconeogênese?
- 9- Qual a importância da frutose 2, 6 bisfosfato na regulação recíproca entre glicólise e gliconeogênese no hepatócito?
- 10- Descreva detalhadamente o papel da insulina e do glucagon na regulação recíproca da glicólise e gliconeogênese no hepatócito.