



### Exercícios Dissertativos

1. (2003) Considere uma levedura, que é um fungo unicelular, multiplicando-se num meio nutritivo, onde a única fonte de carbono é a sacarose, açúcar que não atravessa a membrana celular.
    - (a) De que processo inicial depende o aproveitamento da sacarose pela levedura?
    - (b) Que composto de carbono é eliminado pela levedura caso ela utilize os produtos originados da sacarose nas reações de oxidação que ocorrem em suas mitocôndrias?
-