

## **Atividades para sala de aula**

- Aula prática de genética - laboratório de informática (NCBI)
- Jig Saw Hemoglobina glicada
- Projeto Genoma e os Genes
- Tutorial interativo titulação de aminoácidos

## **Estudos clínicos**

- A origem genética da variação de cor da pele humana
- Diagnóstico Molecular e o direito de não saber

## **Jogos**

- Roleta
- Quem quer ser um milionário
- Jeopardy

## **Slides e animações**

### *Bioquímica*

- carboidratos
- sinalização da insulina
- glicólise
- gliconeogênese
- glicogênese e glicogenólise
- cadeia de transporte de elétrons
- síntese de ácidos graxos
- beta oxidação
- síntese de colesterol
- ligação fosfodiéster

### *Biofísica/Fisiologia*

- potencial de membrana
- potencial de ação

## **Outros**

- Planilha de análise de desempenho