

## FUNDAMENTOS DA GENÉTICA MENDELIANA

ASSISTA O VÍDEO, E EM SEGUIDA REALIZE AS ATIVIDADES

1. Observe a figura, arraste e solte o nome de cada uma das estruturas.

DNA

CROMOSSOMO

PROTEÍNA

CORPO

CÉLULA

AMINOÁCIDO



2. A Genética é responsável pelo estudo da hereditariedade. Considera-se que essa ciência tenha iniciado seu desenvolvimento após experimentos aplicados por um monge chamado:

Darwin.

Lamarck.

Mendel.

Morgan.

3. Ligue corretamente os conceitos básicos em genética a suas respectivas funções:

FENÓTIPO

SEQUENCIAS CODIFICANTES DE DNA

GENÓTIPO

CONJUNTO DE CROMOSSOMOS

CARIÓTIPO

CONSTITUIÇÃO GENÉTICA DE UM INDÍVIDUO

GENE

INTERAÇÃO ENTRE O GENÓTIPO + AMBIENTE