

## 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



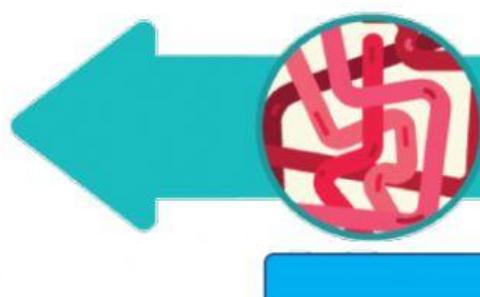
PROTEÍNA



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