

GENÉTICA

estudo a transmissão de

podem ter diferentes

padrões de herança

características hereditárias

é a manifestação das

proteínas

determinam

codificam

genes

constituem

Aa Bb Cc

genótipo

determinam

fenótipo

ambiente

possuem formas alternativas chamados

alelos

podem ser

A

dominante

a

recessivo

se manifesta quando

se manifesta quando

heterozigoto

Aa

homozigoto

AA

aa

crômossomos

contêm

par de cromossomos homólogos
par de genes alelos

contêm um conjunto (n) de

células haploides

contêm dois conjuntos (2n) de

células diploides

produz

dividem-se por

mitose

meiose

produz

no ser humano!