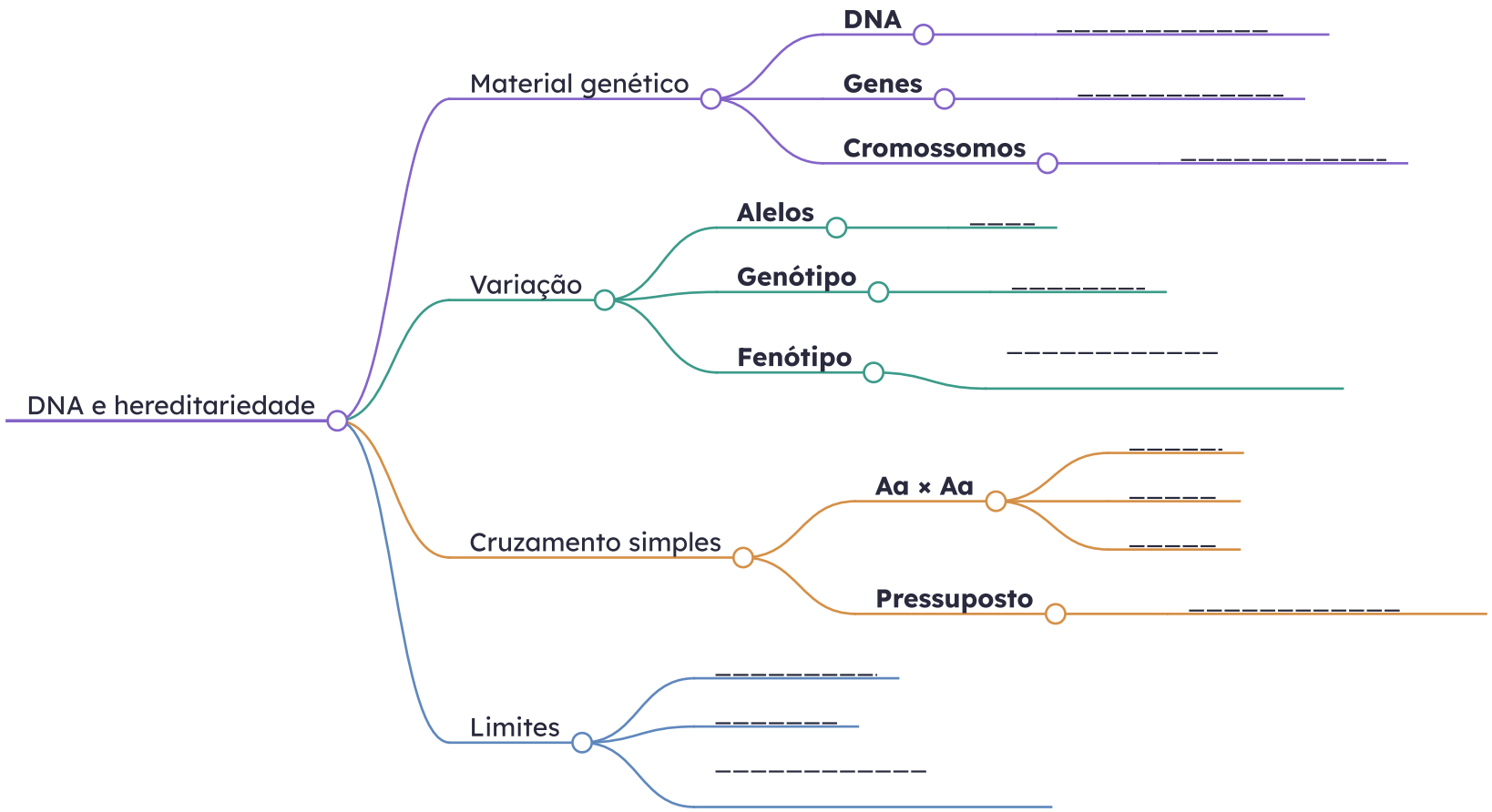
DNA e hereditariedade

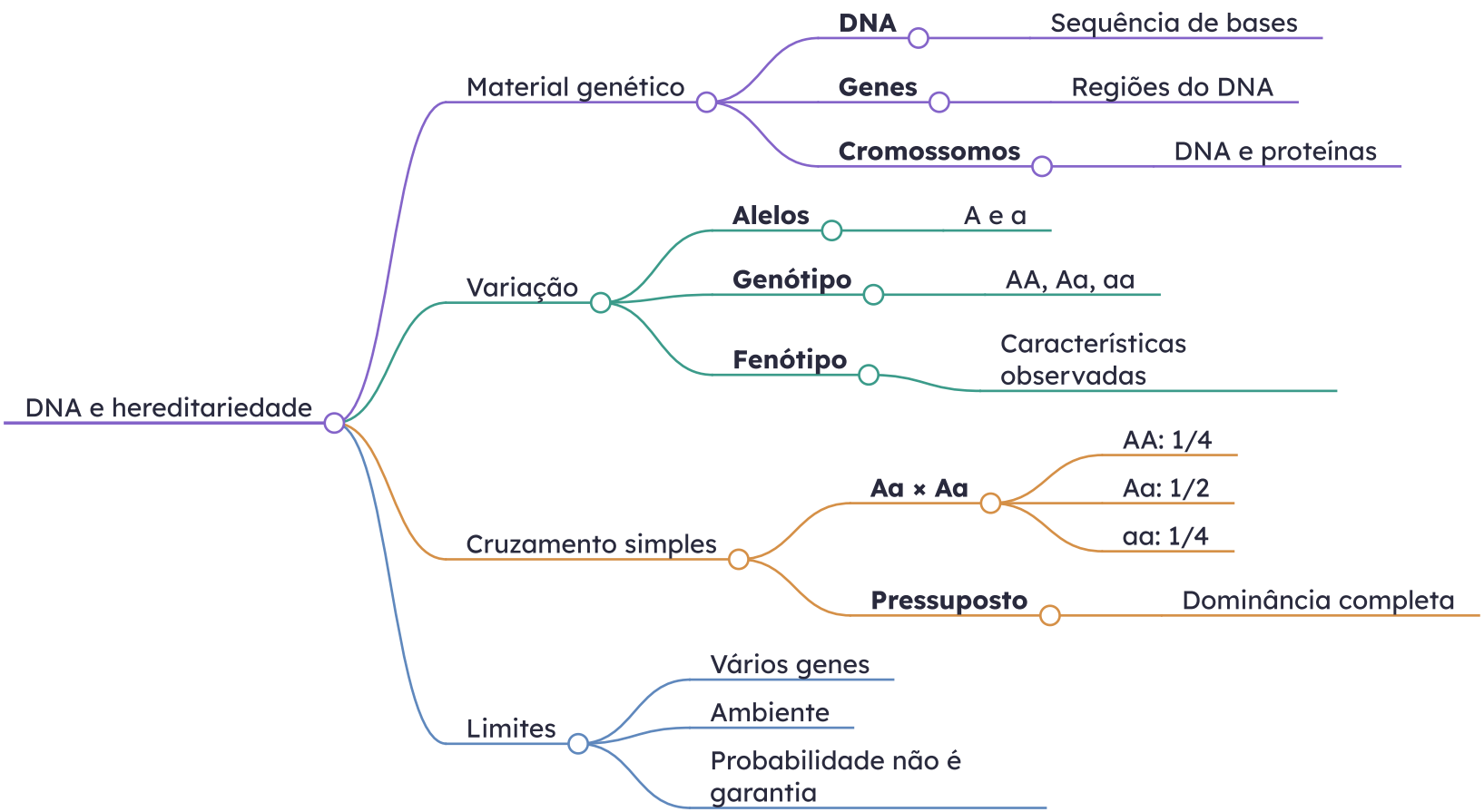
Preencha as ramificações com palavras-chave e explicações de memória. Compare com o gabarito na próxima página.



Nome _____ Data _____

DNA e hereditariedade

Relacione genes, cromossomos, alelos e limites dos modelos simples.



Leia uma ramificação por vez. Depois, cubra os detalhes e explique com suas próprias palavras.

DNA e hereditariedade · em detalhes

Todos os detalhes do mapa em ordem de leitura. Siga os recuos para ver quais ideias pertencem ao mesmo grupo.

Material genético

- DNA
  - Sequência de bases
- Genes
  - Regiões do DNA
- Cromossomos
  - DNA e proteínas

Variação

- Alelos
  - A e a
- Genótipo
  - AA, Aa, aa
- Fenótipo
  - Características observadas

DNA e hereditariedade · em detalhes

Todos os detalhes do mapa em ordem de leitura. Siga os recuos para ver quais ideias pertencem ao mesmo grupo.

Cruzamento simples

- Aa × Aa
  - AA: 1/4
  - Aa: 1/2
  - aa: 1/4
- Pressuposto
  - Dominância completa

Limites

- Vários genes
- Ambiente
- Probabilidade não é garantia