

**Assunto:** Genética – Levantamento de caracteres genéticos

**Objetivo:** Realizar um levantamento das características dominantes e recessivas de cada turma

**Material:** grupo de alunos

**Procedimentos:**

1. Faça, na sua equipe, o levantamento das características hereditárias mencionadas no quadro abaixo e anote o resultado.

2. Com a ajuda do seu professor, proceda o levantamento das mesmas características, na sua turma e anote o resultado no quadro abaixo:

Característica	Variedade	Número de alunos com a característica	
		Na equipe	Na sala
Capacidade de enrolar a língua	Enrola		
	Não enrola		
Linha do cabelo	Contínua		
	Não contínua		
Uso da mão	Destro		
	Canhoto		
Posição do Polegar	45°		
	90°		
Cor dos olhos	Escuros		
	Claros		
Tipo de cabelo	Crespo		
	Liso		
Lóbulo da orelha	Livre		
	Aderente		
Modo de cruzar os braços	Esquerdo s/ direito		
	Direito s/ esquerdo		

**Atividades:**

1. Indique em cada característica analisada qual é dominante e qual é recessiva:

<b>Característica</b>	<b>Dominante</b>	<b>Recessiva</b>
Capacidade de enrolar a língua		
Linha do cabelo		
Uso da mão		
Posição do Polegar		
Cor dos Olhos		
Tipo de cabelo		
Lóbulo da orelha		
Modo de cruzar os braços		

2. Responda:

a) O que é genótipo?

---

---

---

b) O que é fenótipo?

---

---

---

3. Complete a tabela abaixo, dando seu fenótipo:

<b>Característica</b>	<b>Fenótipo</b>
Capacidade de enrolar a língua	
Linha do cabelo	
Uso da mão	
Posição do polegar	
Cor dos olhos	
Tipo de cabelo	
Lóbulo da orelha	
Modo de cruzar os braços	

4. Construa um gráfico com as características dominantes e recessivas.