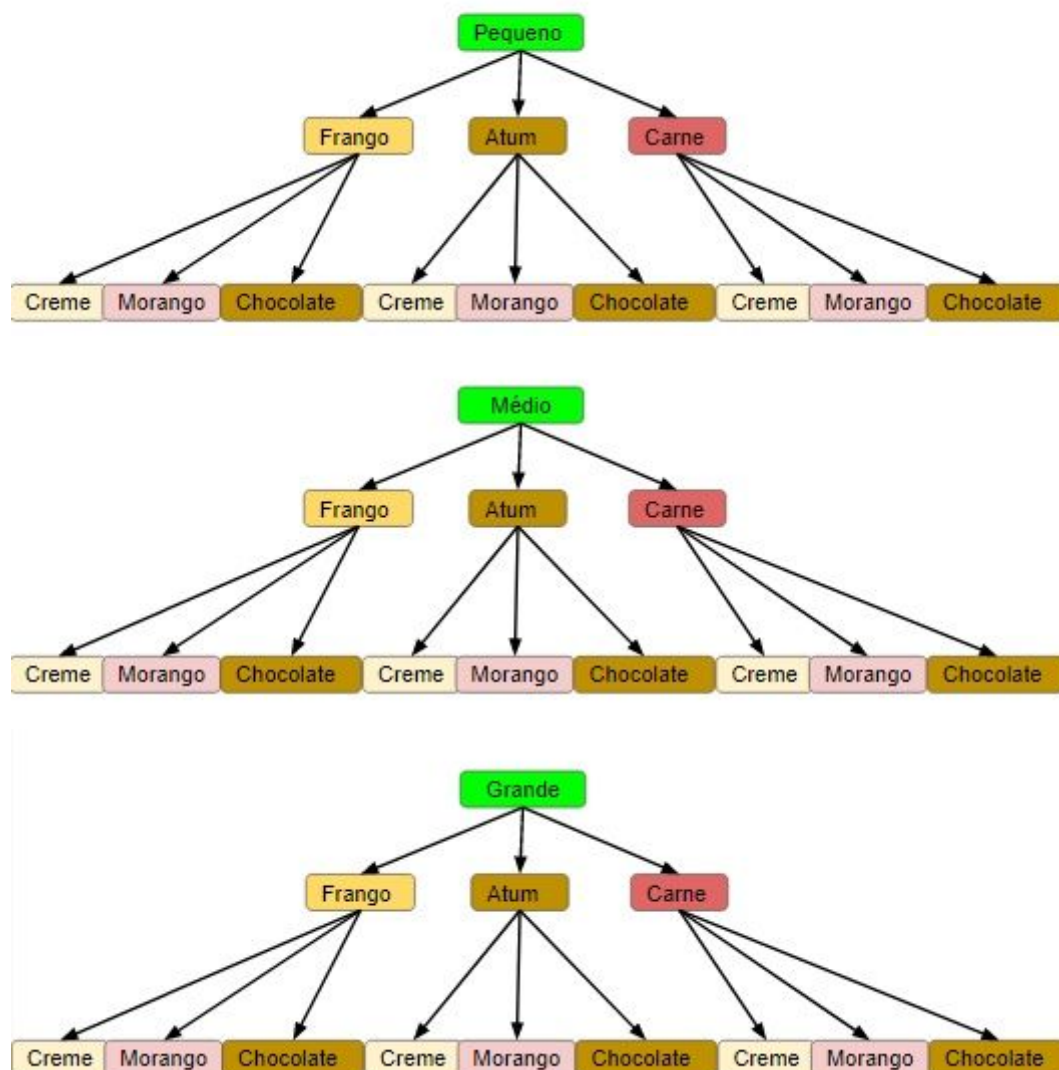


## Resolução do raio x - MAT4\_10\_NUM03

Carlos e Paula resolveram fazer um lanche na lanchonete “Aqui tem tudo”. De quantas maneiras diferentes podem escolher uma bebida, um sanduíche e um sorvete? Utilize a árvore de possibilidades para apresentar a solução.

<b>Refrigerante</b>	Pequeno	Médio	Grande
<b>Sanduíche</b>	Frango	Atum	Carne
<b>Sorvete</b>	Creme	Morango	Chocolate

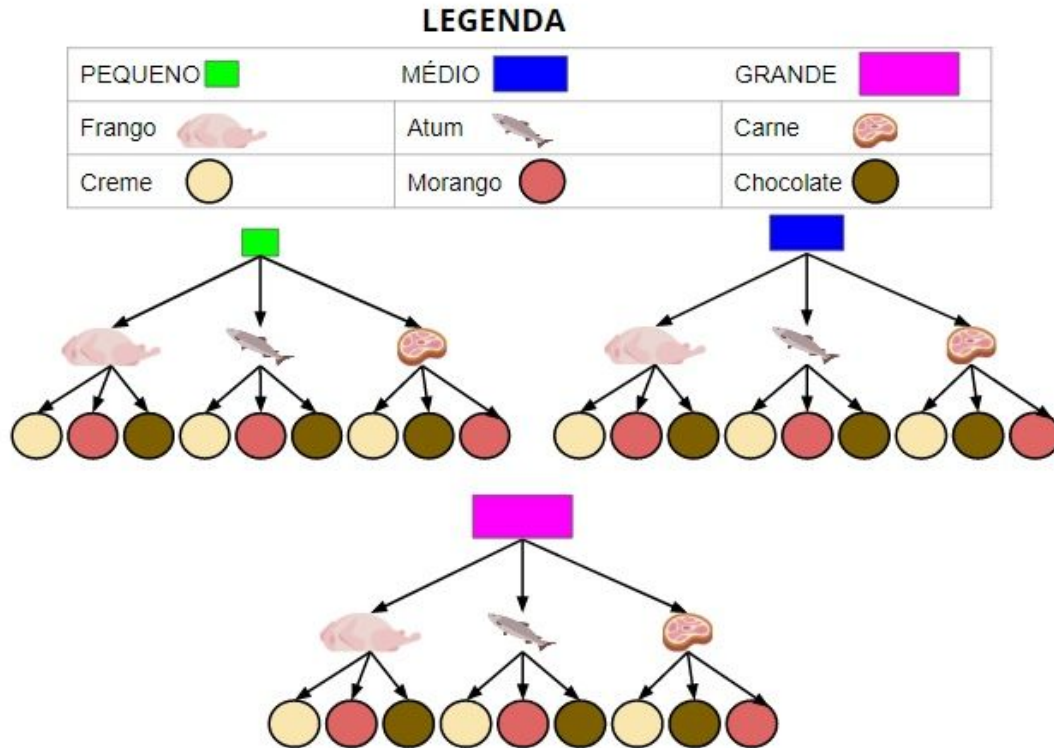
**Solução 1:**  
**Apresentação na árvore das possibilidades:**



**Possíveis combinações:  $3 \times 3 \times 3 = 27$**

**Solução 2:**

**Apresentação em outro tipo de árvore de possibilidades:**



**Possíveis combinações:**

$$3 \times 3 \times 3 = 27$$

**Obs.:** As resoluções apresentadas podem ser propostas de outras maneiras pelos alunos e sempre que estejam adequadas à situação deverão ser consideradas.