

# Aulas 6 a 9 – Tabela Periódica 1ª Parte

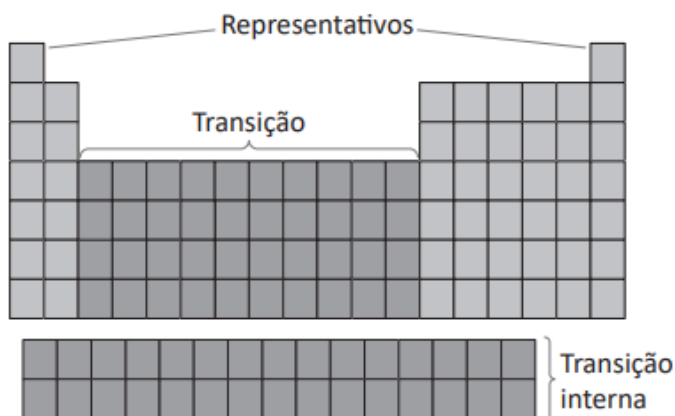
## Química – Frente 1

### Tabela periódica dos elementos

- Os elementos estão organizados em ordem crescente de seus números atômicos (Z).
- São 118 elementos, distribuídos em 7 períodos (linhas horizontais) e 18 colunas, grupos ou famílias (linhas verticais).

**Períodos:** Neles o número atômico (Z) cresce da esquerda para a direita. Cada período reúne átomos que apresentam o mesmo número de camadas.

**Famílias, grupos ou colunas:** Reúnem átomos com propriedades químicas semelhantes.



### Classificação em metais, ametais, gases nobres e hidrogênio

