

# Ficha de Trabalho

## Método de Hondt e método de Sainte-Laguë

### 1

Nas últimas eleições, para a assembleia de uma Câmara Municipal, com vista a escolher 9 vereadores, foram obtidos os seguintes números de votos, distribuídos pelos 5 partidos que concorreram:

Partidos	Partido A	Partido B	Partido C	Partido D	Partido E
Votos	824	310	112	64	40

De acordo com o método de Sainte-Laguë, como é que foi feita a distribuição de vereadores?

### 2

Nas últimas eleições, para a assembleia de uma Câmara Municipal, com vista a escolher 9 vereadores, foram obtidos os seguintes números de votos, distribuídos pelos 5 partidos que concorreram:

Partidos	Partido A	Partido B	Partido C	Partido D	Partido E
Votos	824	310	112	64	40

Sabe-se que estavam inscritos 3855 eleitores, 63 votaram em branco e foram contabilizados 17 votos nulos.

- Será que o Partido A obteve maioria absoluta?
- Calcule a percentagem de abstenção.
- De acordo com o método de Hondt, como é que foi feita a distribuição de vereadores?

## Ficha de Trabalho

3

Nas últimas eleições, para a assembleia de uma Câmara Municipal, com vista a escolher 9 vereadores, foram obtidos os seguintes números de votos, distribuídos pelos 3 partidos que concorreram:

Partidos	Partido A	Partido B	Partido C
Votos	1109	563	227

De acordo com o método de Hondt, como é que foi feita a distribuição de vereadores?

4

Nas últimas eleições, para a assembleia de uma Câmara Municipal, com vista a escolher 9 vereadores, foram obtidos os seguintes números de votos, distribuídos pelos 3 partidos que concorreram:

Partidos	Partido A	Partido B	Partido C
Votos	1109	563	227

De acordo com o método de Sainte-Laguë, como é que foi feita a distribuição de vereadores?

5

Numa determinada eleição, para distribuir 7 mandatos, foi utilizado o método de Sainte-Laguë. Sabendo que o partido C foi o menos votado e tendo em conta os resultados da tabela, calcula o número mínimo de votos necessários para que este partido obtenha 1 mandato.

Partidos	Partido A	Partido B	Partido C
Votos	12570	8415	?