

Word Café

“Os Elementos Químicos no Corpo Humano”

Questões para Discussão

1. **Quais são os principais elementos químicos presentes no corpo humano?**
 - Quais são os **5 principais elementos** no corpo humano?
 - Qual a **percentagem aproximada** de cada um desses elementos no corpo humano?
 - Onde esses elementos são mais abundantes (por exemplo, ossos, sangue, tecidos)?
2. **De que forma os elementos da Tabela Periódica são essenciais para o funcionamento do organismo humano?**
 - Como os **elementos químicos** ajudam nos processos vitais do corpo humano (digestão, circulação, etc.)?
 - Cite exemplos de como esses elementos interagem com os sistemas do corpo humano.
 - Como as propriedades químicas desses elementos influenciam a saúde?
3. **Como é que o cálcio (Ca), o ferro (Fe) e o potássio (K) contribuem para a saúde e o bem-estar?**
 - Quais são as **funções** do **cálcio**, **ferro** e **potássio** no corpo humano?
 - O que acontece quando há **deficiência** de qualquer um desses elementos?
 - Em que alimentos podemos encontrar esses elementos?
4. **Se tivesses de explicar a alguém a importância de estudar a Tabela Periódica, o que dirias?**
 - Como a **Tabela Periódica** nos ajuda a entender melhor o funcionamento do corpo humano?
 - Por que é importante conhecer os **elementos químicos** e suas **propriedades**?
 - Se tivesses que convencer alguém a estudar a Tabela Periódica, o que dirias?