

Guião para a Atividade

Word Café - "Os Elementos Químicos no Corpo Humano"

Objetivo da Atividade:

Identificar, com base em pesquisa e numa perspetiva interdisciplinar, a proporção dos elementos químicos presentes no corpo humano e avaliar o papel de certos elementos para a vida, comunicando os resultados de forma clara e concisa.

Instruções para a Atividade:

1. Formação dos Grupos:

- Cada grupo terá **4 alunos**
- **Um aluno será o anfitrião**, que ficará fixo na mesa durante toda a atividade. O anfitrião é responsável por coordenar a discussão, **garantir que todos participem**, e **registar as ideias**.
- **Os outros três alunos** irão rodar entre grupos (mesas), discutindo e acrescentando novas ideias à medida que vão mudando de mesa.

2. Estrutura da Atividade:

- Todos os grupos discutem **as mesmas questões**, mas cada grupo começará com uma delas.
 - Após **10 minutos de discussão**, o grupo roda para o próximo grupo (ou mesa), onde discutirá a próxima questão.
 - O **anfitrião** permanecerá no grupo, ajudando a garantir que o tempo seja respeitado e que todos participem.
 - Ao final, o **anfitrião** será responsável por **fazer uma apresentação final**, resumindo as conclusões do grupo e apresentando-as à turma.
-

Tarefas do Anfitrião (Aluno Fixo):

O anfitrião é o responsável por:

- **Promover a colaboração de todos** os membros do grupo, garantindo que todos participem da discussão.
- **Registar as ideias** de forma clara e organizada, na folha de papel A3.
- **Organizar as contribuições** dos colegas, incentivando-os a expressar suas ideias e a participar ativamente.

- **Fazer a apresentação final:** Após todas as discussões e trocas, o anfitrião irá apresentar ao restante da turma um **resumo das conclusões** do grupo sobre as questões discutidas.
- **Organizar a apresentação:** As conclusões devem ser claras, objetivas e baseadas nas discussões de grupo, para uma apresentação coesa.

Questões para Discussão (As mesmas para todas as mesas):

Instruções Finais:

1. **Após a Rotação:**
 - Cada grupo discutirá novamente as questões e acrescentará novas ideias.
 - O anfitrião continuará promovendo a colaboração e **registrando as respostas** de todos os membros do grupo.
2. **Apresentação Final pelo anfitrião e partilha com a turma**
 - Ao final da atividade, **o anfitrião será responsável por apresentar as conclusões do grupo.**
 - O anfitrião deve resumir de forma clara e concisa as ideias principais discutidas pelo grupo.
 - A apresentação pode ser feita de forma oral ou utilizando a folha A5 para mostrar as respostas.

Dicas para os Alunos:

- Trabalhem em **conjunto** e respeitem o tempo de cada um para falar.
- **Pesquisem** e usem os recursos disponíveis (livros, internet, etc.) para apoiar as vossas respostas.
- Lembrem-se de **organizar bem as ideias** para que a apresentação final seja clara e objetiva.
- O anfitrião deve garantir que **todos participem** e que as conclusões sejam **objetivas e bem estruturadas** para a apresentação.

Resumo das Funções do anfitrião:

- **Promover a colaboração** de todos os membros do grupo.



DIREÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DO NORTE

- **Registrar as ideias** de forma clara e organizada.
- **Organizar a discussão** e garantir que todos participem ativamente nas discussões.
- **Resumir as conclusões** no final e apresentar ao grupo.