



Guião Atividade FQ-CN

Assunto: Alterações Climáticas: uma realidade irreversível

1ª PARTE – Como elaborar um poster científico:

- Lembra as orientações dadas para a construção de um poster científico;
- Consulta o guião com as instruções para a elaboração do poster no CANVA.

2ª PARTE – Reunião de Equipas – recolha de informação

- Em equipa analisem rapidamente os temas a trabalhar e definam os elementos especialistas que vão estudar cada um deles;
- Cada elemento especialista reúne com os especialistas das outras equipas que vão trabalhar o mesmo tema;
- Sigam as orientações de leitura e respondam às questões que constam da vossa ficha;
- Regressem à equipa original, partilhem com os restantes elementos toda a informação recolhida e elaborem o vosso poster.

3ª PARTE – Elaboração do poster

- Seleciona no CANVA o design adequado;
- Indica o título do trabalho;
- Dispõem a informação recolhida nos 4 temas trabalhados e ilustra-os com imagens apelativas e exemplificativas;
- Indica as fontes de informação utilizadas.

4ª PARTE – Verifica o trabalho

Constrói um poster e tem atenção ao seguinte	Observa o poster e verifica se:
Estrutura	A letra é facilmente visível; O espaçamento é adequado para leitura do texto
Título	Não tem erros ortográficos e se tiver, corrige-os O tamanho da letra é proporcional e adequado ao restante
Texto	Não tem erros ortográficos e/ou científicos, se tiver, corrige-os Refere o essencial: <ul style="list-style-type: none">• O que é o efeito de estufa natural da Terra e os GEE;• A importância do efeito de estufa para a manutenção da vida na Terra;• As atividades humanas que contribuem para o aumento dos GEE e para o aquecimento global.• Consequências da poluição para as alterações climáticas;• As medidas a tomar para minimizar as alterações climáticas.
Imagens	São adequadas aos assuntos tratados. Foram utilizados vários tipos de ilustração: <ul style="list-style-type: none">• Foto, Gráfico, Tabela... As ilustrações estão distribuídas de forma equilibrada As ilustrações são coloridas e estão nítidas Apresentam as legendas de todas as ilustrações São respeitados os direitos de autor
Fontes de informação	Foram indicadas todas as fontes utilizadas
Autor	Foram indicados os autores do trabalho

5ª PARTE – Apresentação do trabalho

Todos os grupos devem:

- treinar o que vão dizer em voz alta (uns aos outros ou ao espelho ou ...);
- assegurarem-se que sabem dizer corretamente as palavras;
- perceberem o que vão dizer, ou seja, saberem o significado das palavras e dos conceitos trabalhados;
- terem cuidado com a linguagem, ou seja, não usem uma linguagem coloquial, ex: “chateado”.

6ª PARTE – Avaliação do trabalho

Os critérios de avaliação são os constantes na grelha seguinte:

Critérios	Níveis e descritores				
	Nível 5	Nível 4	Nível 3	Nível 2	Nível 1
Participação no grupo	Participa ativamente no trabalho, colaborando de forma responsável e consistente nas tarefas que lhe são atribuídas.	Nível intermédio	Participa no trabalho, colaborando com alguma responsabilidade, mas de forma pouco consistente nas tarefas que lhe são atribuídas.	Nível intermédio	Participa de forma desorganizada não cumprindo com as tarefas que lhe são atribuídas.
Conteúdo	O conteúdo do poster é correto, completo, aprofundado e inovador, incluindo informações adicionais relevantes.		O conteúdo do poster é correto e completo, mas não é muito aprofundado.		O conteúdo do poster é superficial e apresenta erros factuais.
Formatação	O poster é organizado, claro e criativo, usando recursos visuais e gráficos/tabelas eficazes.		O poster é organizado, mas não é muito claro, nem criativo		O poster é desorganizado e confuso.
Apresentação oral	A expressão oral é clara, confiante, convincente e inspiradora, mobilizando o público para a ação.		A apresentação oral é clara, mas hesitante, usando argumentos e evidências sólidas, mas não é muito convincente.		A apresentação oral é desarticulada e pouco confiante.