

INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO
NÚCLEO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA

PROPOSTA DE ATIVIDADE – CELEBRAÇÃO DO DIA MUNDIAL DA ÁGUA

✚ Apresentação de Cordel e Paródias sobre a Água (21/03 – Terça)

Os discentes devem produzir cordéis e paródias (temas livres) para apresentação ao grande público.

• **Horários das Atividades**

Manhã: 09:00 às 10:30

Tarde: 14:30 às 16:00

✚ DESAFIO DO DESPERDÍCIO DE ÁGUA (22/03 - Quarta)

Definir o volume de água desperdiçado por um vazamento num determinado intervalo de tempo.

Obs. Os docentes devem verificar antecipadamente a vazão para determinar o volume final.

✚ APRESENTAÇÕES – BANNERS, PAINÉIS, MAQUETES (22/03 – Quarta)

Esta atividade visa que os alunos exponham para os ouvintes sob diversas formas a respeito da água. Eles podem utilizar diferentes tipos de apresentações e discorrerão sobre o tema principal que é a água, utilizando os subtemas descritos abaixo.

• **Horários das Atividades**

Manhã: 09:00 às 10:30

Tarde: 14:30 às 16:00

✚ TEMAS PARA AS APRESENTAÇÕES DOS DISCENTES

1. Acesso a água potável e as formas de desperdício;
2. Poluição dos rios, oceanos e a redução da biodiversidade;
3. Água, um recurso natural, o seu valor significativo para o mundo;
4. Quantidade de água que há na terra, as formas como estão distribuídas e o quanto é considerado potável;
5. A escassez de água ao redor do planeta;
6. Os diferentes usos que os países fazem da água;
7. A distribuição da água no território brasileiro;
8. A importância que o Brasil ocupa em relação a água, percurso natural no mundo;
9. Água, bem coletivo, valorize!;
10. Água, preservar para não faltar;
11. Água, bem coletivo, a responsabilidade de cada ser com esse recurso natural;

12. O abastecimento de água e o saneamento
13. Água como fonte de geração de energia e seus impactos para comunidades indígenas;
14. As diferentes formas com que a água é utilizada como fonte de geração de energia;
15. O percurso da água até chegar em nossas residências;
16. A química da água;
17. Dessalinização da água;
18. A poluição da água por micro plásticos e os riscos para o meio ambiente aquático;
19. Alterações no ciclo da água e as tragédias ocasionadas pela chuva;
20. Métodos de potabilidade da água para consumo;

REGRAS SOBRE A ATIVIDADE

- A turma deverá se dividir em 4 grupos (1 dos grupos será responsável pela produção e pela declamação do cordel, 1 dos grupos será responsável pela produção e apresentação da paródia, os outros 2 grupos serão responsáveis pela produção e pela apresentação dos trabalhos nos corredores);
- As turmas devem escolher dois temas distintos dos 20 disponibilizados para a apresentação que será exposta e explicada nos corredores;
- As apresentações podem ser feitas em: painel, cartaz, maquete, entre outros. É de livre escolha do grupo a forma como irão apresentar;
- Quanto ao cordel e a paródia, as turmas podem escolher os temas que quiserem sobre a temática principal: A ÁGUA. Fica como sugestão falar sobre: o uso consciente da água, poluição, desperdício e escassez.
- Todas as apresentações ocorrerão na área de convivência do campus;
- A turma vencedora receberá as seguintes premiações: 1 visita ao museu – Espaço Ciências e medalhas de honra ao mérito.
- Os alunos participantes receberão certificados com CH total de 6 horas;
- Cada uma das atividades valerá 25 pontos, totalizando assim um máximo de 100 pontos.
- Para não prejudicar o andamento das aulas, cada aula nos referidos dias terão 30 min, e os alunos apresentarão no seu respectivo turno de aulas, para que não necessitem ficar no contraturno.