



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI
DISCIPLINA – PROCESSOS INDUSTRIAIS
PROFESSOR – FELIPE KETZER

TRABALHO

Faça uma pesquisa/revisão sobre o **hidrogênio verde**.

Utilizem bases científicas como:

<https://scholar.google.com.br/?hl=pt>

<https://www.sciencedirect.com/>

<https://www.scielo.br/>

Não utilize blogs e demais fontes sem referência

Ao final, em **GRUPOS DE ATÉ 4 COMPONENTES**, devem montar um **INFOGRÁFICO** sobre o tema, contendo, em linhas gerais, as seguintes informações (não necessariamente nessa ordem):

- Como é produzido e armazenado?
- Onde é utilizado?
- Qual a diferença para o hidrogênio marrom?
- Por que é considerado um combustível sustentável? (citar as fontes de energia utilizadas na produção do H₂V)
- Demais informações pertinentes que julgarem necessárias (quantidade produzida,
- Obviamente, informações como o título, os nomes componentes e o nome da disciplina e curso devem constar
- Um modelo de exemplo é esse: <https://www.canva.com/design/DAGhWOJm5Kg/n1ozfU6gajnAVrpu-pkeug/edit>

OBS: o infográfico pode ter, no máximo, duas páginas (como no modelo acima)

- Ao final, devem colocar as referências que utilizaram (não precisam buscar um número excessivo de referências, utilizem somente o necessário para entender sobre o tema. Um bom número é de 3 a 5 referências).

Critérios de avaliação:

- Conteúdo/referências – 8,0
- Apresentação da arte – 2,0

A arte no canva deve ser compartilhada até a próxima segunda-feira, dia 17/03/25, com o e-mail felipe.ketzer@iffarroupilha.edu.br