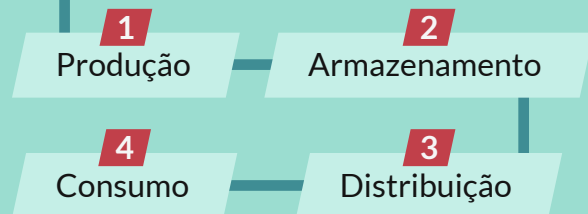


Potencialidades | Hidrogênio

O hidrogênio é considerado, hoje, um dos principais candidatos a substituição das fontes de energia fósseis.

Etapas da cadeia produtiva do hidrogênio:



Tipos de hidrogênio:

- **Hidrogênio Verde** – Hidrólise com energia renovável (mais adotada no Brasil);
- **Hidrogênio Rosa** – Hidrólise com energia nuclear;
- **Hidrogênio Cinza** – Reforma de hidrocarboneto, com combustível fóssil e liberação de CO₂;
- **Hidrogênio Azul** – Reforma de hidrocarboneto, com combustível fóssil e descarbonização;
- **Hidrogênio Turquesa** – Reforma de hidrocarboneto, com combustível fóssil por pirólise do metano.

As MPEs devem se preparar para ofertar produtos e serviços para essa cadeia produtiva.

Algumas oportunidades são:

- terraplanagem e abertura de trincheiras;
- fundações e construção civil;
- lançamento do duto e cabos;
- pré-comissionamento e comissionamento;
- instalação dos reatores de eletrólise e sistemas internos e auxiliares;
- análise de impacto ambiental;
- interface com os órgãos ambientais estaduais e federais;
- certificação ambiental;
- entre outros.

Leia o estudo completo sobre o tema



Entre em contato com o Sebrae: 0800 570 0800