

8/6/2018

## Parceria

### Repsol e Enagás vão produzir hidrogénio renovável

A energia solar estará no centro da tecnologia que vai permitir produzir hidrogénio a partir de fontes de energia renovável. Este trabalho será desenvolvido em parceria pela Repsol e pela Enagás que assinaram um acordo para continuar a desenvolver esta tecnologia, própria da Repsol no começo da sua atividade.

*“A médio prazo ambas as empresas vão poder incorporar este gás nos seus negócios, obtido através de um processo com baixa pegada de carbono, melhorando assim a sustentabilidade e eficiência das suas atividades”,* explicam as empresas em comunicado.

É a primeira vez que a Repsol faz parte de um acordo tecnológico no qual integra um parceiro na cadeia de valor da empresa. Em colaboração com a Enagás, irá acelerar o processo de implementação cuja fase inicial foi desenvolvida no Centro Tecnológico da Repsol.

*“Com este acordo, ambas as empresas impulsionam o desenvolvimento da produção de hidrogénio utilizando como principal fonte a energia solar, reduzindo assim a pegada de carbono em mais de 90% com respeito a outros processos convencionais para a obtenção deste gás”.*

A médio prazo, o hidrogénio renovável obtido por este novo processo poderá ser utilizado pela Repsol, tanto nos seus processos de refinaria, como para produzir combustíveis mais limpos e com menor presença de enxofre no seu negócio químico e em processos convencionais como a hidrogenação de borracha.

**Por:** Sara Pelicano

**Fonte:**