



Gazeta Rural

Pesquise aqui



MENU DE NOTÍCIAS ▾

ARQUIVO DE EDIÇÕES ▾

VÍDEOS ÚTEIS

ASSINATURA

CONTACTOS

FICHA TÉCNICA



Ria Stone realizou o primeiro ensaio com hidrogénio verde em forno túnel contínuo à escala industrial

Notícias

Publicado em 8 de Abril, 2025

A Ria Stone, empresa da Vista Alegre Atlantis, realizou no passado dia 4 de abril, o primeiro ensaio com Hidrogénio Verde em forno túnel contínuo à escala industrial, um marco histórico na Indústria portuguesa.

O ensaio decorreu na fábrica Ria Stone, em Ílhavo, das 8h às 20h, com um *blend* de gases de **50% Gás Natural** e **50% Hidrogénio Verde**, num forno túnel contínuo de 87 metros, com uma capacidade de cozedura de 20 milhões de peças por ano.

Com este ensaio, que atingiu as métricas e os objetivos definidos, pretendeu-se validar, o impacto nas características do **produto final**, nos **consumos energéticos** e nas **emissões com gases de efeito de estufa**.

Este primeiro ensaio industrial com Hidrogénio Verde é “um pequeno passo para a **Ria Stone**, mas um grande passo para a ECP – EcoCerâmica e Cristalaria, para a indústria e economia nacional, sendo o culminar dos diferentes ensaios realizados à escala laboratorial no CTCV (Centro Tecnológico da Cerâmica e Vidro)”, sublinhou Paulo Pires, vice-presidente da VAA – Vista Alegre Atlantis, na sessão de apresentação do ensaio, que contou com diversas entidades, entre as quais a Câmara Municipal de Ílhavo, representada pelo seu presidente João Campolargo.

Este ensaio industrial está integrado no âmbito da agenda ECP – EcoCerâmica e Cristalaria de Portugal, reforçando o compromisso dos setores da Cerâmica e da Cristalaria com a Transição Energética e a Descarbonização. O consórcio ECP foi constituído no âmbito do PRR (Programa de Recuperação e Resiliência), destinado à realização de consórcios em formato de pactos de inovação e agendas verdes que surtisses efeitos estruturantes nos setores de atividade com elevada projeção internacional e com forte impacto na Transição Energética e na Descarbonização da indústria e da economia nacionais.

O consórcio é constituído por trinta parceiros, dos quais três associações setoriais; oito entidades do sistema científico e tecnológico nacional; dezanove produtores de cerâmica, de vidro e cristal; fornecedores de matérias-primas; de equipamentos; de *software* e de soluções tecnologicamente avançadas.

