

Newsletter Informativa da PRF

PRF NEWS

#25 /// OUTUBRO 2021



Principal ///

A PRF APRESENTOU DRHYVE - POSTO PORTÁTIL DE ABASTECIMENTO DE HIDROGÉNIO



Outros Destaques ///

/// EVENTOS

/// PRÉMIOS

/// OBRAS DE REFERÊNCIA



WWW.PRF.PT

Destaque ///

DRHYVE POSTO PORTÁTIL DE ABASTECIMENTO A HIDROGÉNIO



**A PRF Gas Solutions apresentou o posto DRHYVE:
um posto portátil de abastecimento de Hidrogénio,
o 1º em Portugal.**

A PRF Gas Solutions lançou oficialmente o seu posto portátil de abastecimento de hidrogénio a veículos - DRHYVE.

Este posto portátil de abastecimento, pioneiro em Portugal, servirá para abastecimento de veículos movidos a fuel-cells.

O novo posto de abastecimento de hidrogénio - DRHYVE - abastece atualmente pesados e ligeiros a 350bar e num futuro irá também abastecer ligeiros a 700bar.

Totalmente concebido e construído pela PRF, o posto DHRYVE é uma solução plug-and-play,

totalmente automatizada que compreende compressão, controlo e distribuição de hidrogénio num contentor de 20 pés.

Portátil e compacto, o posto DRHYVE pode ser transportado para qualquer lugar e está pronto para reabastecer um veículo em poucas horas. É uma solução flexível que pode funcionar com pressões de entrada de hidrogénio de 10 bar até 500 bar. O sistema foi instalado na cidade de Cascais, Portugal e encontra-se a abastecer 2 autocarros, também eles de fabrico nacional (construídos pela Caetano Bus) e um automóvel ligeiro.





Esta solução, pelo seu pioneirismo, foi amplamente divulgada na comunicação social de todo o mundo

De acordo com Bruno Faustino, Diretor da Unidade de Negócio Hidrogénio, "a PRF já tem em fabrico o 2º posto DRHYVE e, embora este posto não tenha produção própria, estamos já a projetar postos com produção própria e local de hidrogénio, tornando os sistemas totalmente autónomos. É para nós claro que o hidrogénio terá a um papel muito importante na mobilidade e em pouco tempo teremos frotas importantes de veículos a fuel cells a hidrogénio, e estamos certos que o papel importante que a PRF tem nas estações de abastecimento de veículos a gás natural, terá igualmente nas estações de abastecimento de hidrogénio. A PRF tem 30 anos de atividade e 20 anos de experiência em postos de abastecimento de

gases combustíveis. O hidrogénio é um produto bastante diferente do gás natural, mas o processo é muito semelhante, pelo que grande parte do conhecimento e da experiência adquirida são agora aplicados, naturalmente, nos postos de hidrogénio."

O posto DRHYVE foi inteiramente projetado, desenvolvido e construído em Portugal pela PRF. É o primeiro dos muitos postos de abastecimento para hidrogénio que a PRF pretende construir à semelhança das inúmeras unidades de GNC/GNL projetadas, desenvolvidas e construídas pela PRF pelo mundo fora.



VEJA O VÍDEO AQUI



Eventos ///

36ª REUNIÃO INTERNACIONAL DE PROFISSIONAIS DE GÁS

OPATIJA, CROÁCIA

A Croatian Gas Center Ltd. e a Croatian Gas Association, membro da International Gas Union (IGU), organizaram, após um interregno provocado pela pandemia, a 36ª Reunião Internacional de Profissionais do Gás, que teve lugar de 16 a 18 de junho de 2021 em Opatija, Croácia. Uma das mais conhecidas conferências e exposições internacionais de gás de três dias na Europa Central e do Sudeste reuniu mais uma vez muitos peritos e gestores de gás e energia de várias empresas e instituições de gás, bem como expositores de mais de 20 países que discutiram os temas atuais do gás e da energia. A conferência abrangeu uma série de temas atuais relevantes para a economia do gás e para a indústria energética que se estendem ao longo de toda a cadeia do gás natural, bem como as questões chave que determinarão o desenvolvimento dos mercados do gás natural num futuro próximo.

A PRF esteve presente como expositor neste evento.

Patrocínio ///

3º FÓRUM GLOBAL DE GNL & HIDROGÉNIO

MILÃO, ITÁLIA



O 3º Fórum Global de GNL e hidrogénio abordou uma série de tópicos e dedicou alguma atenção especial ao novo promissor transportador de energia do futuro, o hidrogénio. A principal conclusão do evento é que a indústria do GNL tem o potencial necessário e oferece vantagens para desenvolver a indústria do hidrogénio. A experiência adquirida e as boas práticas, bem como as tecnologias criadas no desenvolvimento do mercado global do GNL podem ser utilizadas para embarcar na nova jornada do hidrogénio. De acordo com as conclusões da Agência Internacional de Energia, as partes interessadas da indústria energética devem aproveitar a oportunidade para desenvolver o hidrogénio como futuro combustível na próxima década e deverá ser estabelecido um plano de ação política para estabelecer as bases comerciais e tecnológicas para a fonte de energia mais limpa do futuro. O evento decorreu em junho e a PRF patrocinou este evento e esteve presente como expositor.

Patrocínio ///

GREEN GAS MOBILITY SUMMIT



Os líderes dos setores da energia e dos transportes reuniram-se na GreenGas Mobility Summit, nos dias 21 e 22 de setembro, em Madrid.

A PRF patrocinou esta edição do evento e esteve presente como expositor.

A GreenGas Mobility Summit 2021 terminou com uma mensagem unânime: a mitigação das emissões dos transportes pesados por terra, mar e ar é um dos grandes desafios do nosso tempo e para fazer progressos imediatos o setor dos transportes está a apelar a uma política decisiva para impulsionar o mercado do bio metano e do hidrogénio:

- Facilitar a implementação de garantias de origem, simplificar o processo administrativo de

novas unidades de produção, aumentar o nível de ambição do roteiro do biogás e facilitar a injeção de gases renováveis na rede.

- Contar com os incentivos necessários para assegurar que a utilização deste combustível neutro em carbono seja acompanhada por um modelo de negócio viável.
- Acelerar o desenvolvimento de toda a cadeia de valor do hidrogénio através do reforço do investimento em I&D para permitir a sua utilização nos setores marítimo, aéreo e ferroviário.
- Realizar uma gestão eficaz e justa dos fundos da Next Generation para assegurar uma distribuição justa do biogás em comparação com outras energias renováveis.

Patrocínio ///

GASTECH



21-23 September 2021 | Dubai World Trade Centre



Decorreu no Dubai, no mês de setembro, a GASTECH 2021, uma das maiores exposições de apoio à indústria do gás, GNL, hidrogénio e energia. Líderes da indústria e demais *players* deste setor e visitantes de todo o mundo, entre os quais uma delegação de 4 elementos da PRF Gas Solutions, participaram neste evento para obter informações valiosas e conhecimentos da indústria em tempo real.

Com ênfase na inovação tecnológica, dinâmica de oferta e procura, parcerias, pessoas e talento e governação, esta exposição internacional é estratégica para a PRF Gas Solutions para mostrar as suas tecnologias e contribuir para a moldar as estratégias que permitirão à PRF Gas Solutions prosperar, proporcionando uma oportunidade para explorar novos mercados, forjar novas parcerias, e gerar novos negócios através da cadeia de valor do gás, GNL, hidrogénio e energia. A Conferência Gastech, permitiu partilhar conhecimentos e visões e abordou questões-chave e as oportunidades mais promissoras para as indústrias do Gás, GNL, Hidrogénio e Energia na 4ª era industrial.



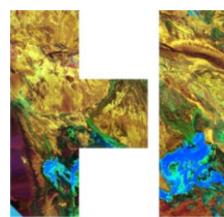
Patrocínio ///

SITL

A inovação foi a pedra angular da edição de 2021. Este ano, mais de 550 expositores apresentaram soluções que podem evoluir e "revolucionar" o seu negócio e a sua forma de trabalhar! Durante estes 3 dias, a PRF Gas Solutions tirou partido das últimas tendências e inovações neste setor, encontrou-se com potenciais novos fornecedores e parceiros e socializou com os clientes. Numa atmosfera propícia ao encontro e desenvolvimento de atividades neste setor tão importante, a SITL é o ponto de encontro 360º essencial para criar novas ligações logísticas. A PRF patrocinou o evento e esteve a expor no stand conjunto da AFGNV.

Patrocínio ///

WORLD HYDROGEN CONGRESS



world hydrogen congress



A PRF Gas Solutions esteve presente no Congresso Mundial de Hidrogénio, que decorreu em outubro em Amsterdão. Este evento proporcionou oportunidades inigualáveis de crescimento e de contactos que cobrem toda a cadeia de valor do hidrogénio. Nestes 3 dias, pudemos acompanhar os líderes desta indústria em debates que pretendem moldar o futuro da indústria do hidrogénio, debater e desafiar questões-chave da indústria, tais como:

- A visão global e a economia do hidrogénio;
- Conseguir a produção e conversão de hidrogénio a baixo custo;
- Estratégias políticas e comerciais;
- Otimizar o hidrogénio na mobilidade e na indústria.

Cimeira ///

PORTUGAL
MOBI summit

Home Programa Oradores Live

Salas | Stages

**PAULO FERREIRA**ADMINISTRADOR EXECUTIVO, PRF GAS SOLUTIONS
EXECUTIVE BOARD MEMBER, PRF GAS SOLUTIONS

PORTUGAL MOBI SUMMIT

Nos dias 20, 21 e 22 de outubro, a PORTUGAL MOBI SUMMIT juntou em Cascais um vasto painel de oradores e convidados nacionais e internacionais. Foram três dias de debate com figuras de

referência nas áreas da mobilidade sustentável, *smart cities*, transição energética, transição digital, inovação, ou políticas públicas de transporte e planeamento urbano.

O administrador da PRF Gas Solutions, Paulo Ferreira foi um dos convidados e participou num dos painéis, dedicado ao tema “O futuro do hidrogénio”, conjuntamente com Pedro Guedes de Campos, da FCH JU, Nuno Carvalho, da CAETANO BUS e André Pina, da EDP Renewables.

Projetos de Referência ///

POSTOS DE ABASTECIMENTO



ESPAÑA: Ziordia
CLIENTE: GALP

Projetos de Referência ///

POSTOS DE ABASTECIMENTO

FRANÇA: Le Havre
CLIENTE: GNVERT/ENGIEFRANÇA: Portet-sur-Garonne
CLIENTE: PRIMALNG

Projetos de Referência ///

UNIDADES AUTÓNOMAS DE GÁS



REINO UNIDO
Cliente: Molgas Energy UK Limited



PORTUGAL
Cliente: Avibom Avícola, S.A.



PORTUGAL
Cliente: Clibed

Prêmios ///

ESTATUTO INOVADORA COTEC 2021

inovadora
PARABÉNS!
**PRF - GÁS, TECNOLOGIA
E CONSTRUÇÃO, S.A.**

Pela atribuição do Estatuto Inovadora COTEC 2021
com o apoio do Millennium bcp.

Millennium
bcp

A PRF - Gas Solutions foi distinguida com a atribuição do Estatuto Inovadora COTEC 2021. Esta distinção é fruto do reconhecimento público das Empresas nacionais que, pelo seu desempenho de Inovação, constituem exemplos de criação de valor para o País.

Prêmios ///

PROGRAMA ESTRELA GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO

O consórcio PRF/Visabeira Gás foi uma vez mais reconhecida como um dos prestadores de serviços de excelência da Galp Gás Natural Distribuição, a nível nacional, mantendo-se no topo, entre as empresas prestadoras de serviços para aquela empresa.

Esta distinção foi obtida no âmbito dos incentivos criados para a Qualidade de Serviço, Programa Estrela, da Galp Gás Natural Distribuição, que visa classificar e incentivar as empresas prestadoras de serviço, tendo por base diversos parâmetros e critérios de avaliação, com vista à satisfação total dos clientes.

Nesse sentido, após a intervenção levada a cabo pelos profissionais da PRF Gas Solutions e da Visabeira Gás, desde a angariação comercial



à assistência técnica, passando pela infraestruturação e pelo “backoffice”, que oferece um total apoio às equipas do terreno, a Galp Gás Natural Distribuição, procede a um inquérito junto dos clientes para avaliar o seu grau de satisfação, e se foram cumpridos todos os procedimentos contratualmente estabelecidos.

A toda a Unidade de Negócio “Apoio Às Distribuidoras”, PARABÉNS pelo bom trabalho.



DRHYVE

with us

Towards a Greener Future.



PRF - GÁS, TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO, S.A.
/// E.N. 356/1 - Km 5,8 - Alcogulhe 2400-821 Azoia, Leiria, Portugal
/// Tel +351 244 830 800
/// geral@prf.pt /// www.prf.pt

