

# PRF NEWS

#23 /// DEZEMBRO 2020



Principal ///

## A IMPORTÂNCIA DO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

Outros Destaques ///

/// GREEN  
PIPELINE PROJECT

/// NOVOS POSTOS  
DE ABASTECIMENTO  
E NOVAS UAG'S

/// ESTIEM: EVENTO LEVEL-UP  
WEBINÁRIO BEST



Mensagem do Administrador ///

# O ANO DE TODOS OS DESAFIOS

Caros amigos, onde incluo todos os nossos clientes, fornecedores, colaboradores e todos aqueles que de alguma forma contribuíram para mais um excelente ano.

Estamos a terminar o ano que, seguramente, terá sido o mais atípico das nossas vidas.

Esta pandemia condicionou grandemente a nossa atividade, modificou o nosso modo de vida e a forma como nos relacionamos com a sociedade. Trouxe-nos novos desafios, obrigou-nos a rapidamente repensar os nossos procedimentos e a encontrar formas distintas de exercermos as nossas atividades e de cumprirmos os nossos compromissos e objetivos.

Os constrangimentos que vivemos neste ano, foram mais um grande teste à nossa capacidade de mudar e de rapidamente nos adaptarmos às novas realidades e às novas formas de viver e trabalhar. A formar ágil e precisa com que operámos estas mudanças foram sem dúvida determinantes para o sucesso de mais um grande ano que termina com resultados e objetivos cumpridos.

Num mundo em constante mudança e onde as mudanças acontecem a um ritmo cada vez maior, também na nossa área da energia, o mundo assiste a grandes mutações, desde a forma como usamos a energia, à diversificação das suas fontes, à alteração de toda a cadeia de valor da energia, e eventualmente até à alteração de todo o paradigma do modelo económico que hoje temos associado à energia, pela cada vez maior facilidade que temos de produzir localmente a nossa energia.

A transição energética que todos teremos que fazer, mais do que uma necessidade, é uma oportunidade para a economia e para as empresas. Assim, a PRF assume-se uma vez mais como uma empresa de referência para a construção de todas as infraestruturas que serão necessárias para materializar esta transição energética, onde tem já, uma vez mais, um determinante papel enquanto fornecedor de soluções chave-na-mão para a produção, armazenagem, distribuição e utilização de gases renováveis como o hidrogénio e o biogás/biometano.

A par com os importantes investimentos que estamos a realizar para prestar serviços e fornecimentos na área das energias renováveis e da transição energética,



estamos também a fazer grandes investimentos em novos sistemas digitais para poder prestar novos e melhores serviços aos nossos clientes, onde destacamos a “webCOP” que é a plataforma de gestão e supervisão remota, e a “weKEEP” que é uma plataforma de gestão de toda a manutenção preventiva e corretiva, ambos para todas as estações ou sistemas que temos instalados. Estes sistemas que são totalmente desenvolvidos pela PRF, juntamente com todo o serviço permanente de apoio de toda a equipa PRF, são importantes ferramentas que disponibilizamos aos nossos clientes para o apoio à operação das suas infraestruturas.

Não posso deixar de enaltecer e agradecer o fantástico contributo, apoio e disponibilidade de toda a equipa PRF que durante este difícil período sempre esteve totalmente focada e determinada em encontrar soluções para ultrapassar as difíceis barreiras e obstáculos que as circunstâncias foram atravessando no nosso caminho. De facto, só com uma equipa assim se conseguiria fazer mais um ano com os clientes satisfeitos e com resultados fantásticos a todos os níveis apesar de todos os constrangimentos que vivemos.

Resta-me agradecer a confiança que, um ano mais, os nossos clientes depositaram na PRF, e reiterar a nossa determinação que para o futuro, apesar de todas as incertezas e limitações que continuarão a existir em termos de saúde pública, continuaremos totalmente focados nos nossos clientes e no escrupuloso cumprimento de todas as metas e compromissos assumidos, com vista à sua total satisfação.

Desejo a todos, colegas de trabalho, clientes, fornecedores e parceiros de uma forma geral, um Santo Natal e um 2021 cheio de saúde e sucesso.

Destaque ///

# A IMPORTÂNCIA DO AMBIENTE, SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

Atualmente as condições de realização do trabalho assumem um papel de extrema importância na dia-a-dia das empresas. Boas condições de trabalho são normalmente sinônimo de melhor produtividade, melhor qualidade dos serviços prestados, refletindo-se numa maior competitividade das empresas.

Nesse sentido, é fundamental que as organizações possuam uma estrutura que lhes permita gerir esta temática nomeadamente o cumprimento dos aspetos legais, a investigação dos acidentes e análise das suas causas de forma a implementar medidas para a sua redução/eliminação e assim reduzir custos na reparação dos mesmos e ainda desenvolver a prevenção como forma de reduzir a probabilidade de ocorrência de acidentes de trabalho ou doenças profissionais.

As atividades desenvolvidas no âmbito da

Segurança e Saúde no Trabalho (SST) têm como objetivo garantir o bem-estar dos trabalhadores. Nesse sentido a Segurança do Trabalho compreende um conjunto de metodologias que visa a prevenção de acidentes tendo como objetivo a identificação e controlo dos riscos presentes no local de trabalho. Por outro lado, a atuação nos aspetos relacionados com a saúde dos trabalhadores tem em vista a prevenção de doenças profissionais controlando os agentes perigosos presentes nos locais de trabalho.

Da mesma forma também a Gestão Ambiental se assume como uma mais-valia para as empresas sendo uma ferramenta que permite não só controlar e diminuir os impactes provocados pela atividade, nomeadamente a produção de resíduos e a gestão de recursos, mas também garantir a conformidade com os requisitos legais e normativos.





Destaque ///

## O NOSSO COMPROMISSO

Na PRF consideramos que proporcionar boas condições de trabalho e promover o cumprimento das regras de segurança e da proteção do ambiente, constituem fatores da maior importância para a melhoria do desempenho, através do aumento da produtividade obtida em condições de menor absentismo e sinistralidade e ainda a sustentabilidade ambiental.

A liderança e o compromisso da gestão de topo são dois aspetos cruciais para o sucesso dos Sistemas de Gestão do Ambiente, Segurança e Saúde no Trabalho, passando ainda este sucesso pelo envolvimento e participação de todos os colaboradores a todos os níveis e funções da organização.

Este compromisso encontra-se estabelecido na nossa Política de Ambiente, Segurança e Saúde no Trabalho (SST) que assenta nos seguintes pontos:

- Satisfação das necessidades dos nossos clientes e partes interessadas;
- Cumprimento das obrigações de conformidade incluindo os requisitos legais e outros subscritos pela PRF;

- Compromisso para a proteção do ambiente incluindo a prevenção da poluição;
- Compromisso para proporcionar condições de trabalho seguras e saudáveis, para a prevenção de lesões e afeções da saúde relacionadas com o trabalho;
- Compromisso de eliminar perigos e reduzir os riscos para a SST;
- Melhoria contínua da eficácia do sistema de gestão e do desempenho ambiental e segurança e saúde no trabalho;
- Compromisso para a consulta e participação dos trabalhadores;
- Criação de valor.

Destaque ///



## SISTEMA DE GESTÃO

AMBIENTE, SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

A Certificação dos Sistemas de Gestão do Ambiente (ISO14001) e Segurança e Saúde no Trabalho (ISO45001), é assumida como uma opção estratégica e operacional da empresa que permite dar garantias a todas as partes interessadas, nomeadamente colaboradores, clientes, fornecedores entre outros, que as atividades desenvolvidas pela PRF são realizadas de acordo com todas as regras de segurança e cumprindo as melhores práticas ambientais.

O Sistema de Gestão da SST e Ambiente, certificado desde 2012, é fundamental na estratégia de gestão e controlo dos riscos e impactes ambientais decorrentes das atividades da PRF que assume várias responsabilidades neste âmbito incluindo a identificação, eliminação, redução e controlo nomeadamente:

- Realização de avaliações de risco e impactes

ambientais nos locais de trabalho;

- Identificação de perigos e aspetos ambientais;
- Investigação de incidentes/acidentes de trabalho e acidentes ambientais;
- Recolha e análise de indicadores de segurança e ambiente;
- Proporcionar formação ambiental e de segurança;
- Assegurar a conformidade com os requisitos legais e normativos;
- Gestão de programas de segurança, saúde e ambiente;
- Melhorar o desempenho operacional.

Se por um lado a Certificação do Sistema de Gestão Ambiental permite assegurar um alto nível de conformidade legal, por outro lado, mantém-nos focados no nosso caminho como empresa sustentável.

Destaque ///

# FORMAÇÃO PROFISSIONAL



Formação em Movimentação e  
Operação de Empilhadores,  
dezembro 2020

O investimento na formação profissional é encarado pela PRF como uma mais-valia para a valorização dos seus recursos humanos, assumindo um papel determinante no desempenho do Sistema de Gestão do Ambiente e Segurança e Saúde no trabalho.

Para além das ações de carácter técnico são ainda promovidas diversas ações de formação na área da segurança no trabalho e ambiente abrangendo temáticas como a atuação em resposta a emergência, primeiros socorros e equipamentos de trabalho.





Testemunho ///

## JOÃO FERREIRA

Gestor AQS

Na PRF consideramos que Desenvolvimento Sustentável e Responsabilidade Social são dois conceitos a ter em conta em cada projeto que desenvolvemos.

Deste modo, assumimos o compromisso para a diminuição da pegada ecológica provocada pela atividade que desenvolvemos tendo sempre em consideração fatores como a proteção do meio ambiente, prevenção da poluição e consequentemente a garantia da satisfação das comunidades envolventes nos locais onde realizamos os nossos projetos.

Por outro lado, o trabalho desenvolvido há vários anos na área da Segurança e Saúde no Trabalho reflete-se numa cultura de segurança evidenciada pela responsabilidade dos colaboradores quer na sua atuação diária, bem como na sua participação ativa para melhoria do Sistema de Gestão de Segurança.

Congresso ///

## 35<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND EXPERT MEETING OF GAS PROFESSIONALS

O 35º Encontro Internacional de Profissionais de Gás, organizado pela Associação Croata de Gás (HSUP) e pelo Centro de Gás Croata Ltd. (CPH), realizou-se de 21 a 23 de Outubro de 2020. O encontro deste ano, o maior do sudeste da Europa, será recordado como a primeira vez que foi realizado num ambiente virtual.

Durante os três dias, a conferência reuniu aproximadamente 450 participantes de 21 países europeus e da República da Coreia. Participaram no encontro virtual inúmeros representantes do setor do gás. Um total de 116 diferentes empresas e organizações de gás e energia (24 do estrangeiro) estiveram presentes, com 13 expositores, incluindo a PRF, apresentando os seus produtos e serviços em stands virtuais.



Destaque ///

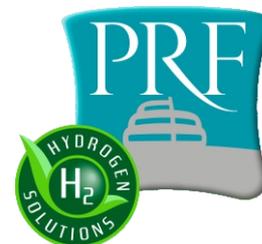
# GREEN PIPELINE PROJECT

Projeto pioneiro desenvolvido em Portugal, que envolve a PRF, a Gestene e a Galp é o primeiro teste Português no terreno para a mistura de hidrogénio na rede de gás natural, abrangendo 80 consumidores finais.



O projeto conta com a participação da Galp Gás Natural Distribuição (GGND), a empresa que controla a Setgás, concessionária da exploração da rede de gás natural na região de Setúbal, incluindo o Seixal. E envolve ainda outras empresas portuguesas, como a PRF e a Gestene. A Associação Portuguesa para a Promoção do Hidrogénio (AP2H2) também está envolvida, assim como o ISQ, entre outras entidades. Será um projeto de demonstração, que durante dois anos injetará hidrogénio verde na rede de gás natural, servindo um aglomerado de 80 clientes, incluindo 70 residências e uma dezena de empresas, incluindo um consumidor industrial. Este projeto resulta da vontade da GGND em se envolver na procura de soluções de descarbonização, mas também é potenciado pelo facto de a Gestene ser já proprietária de um eletrolisador e de uma instalação de painéis solares. O eletrolisador produzirá 10 metros cúbicos de hidrogénio por hora, com recurso à eletricidade proveniente dos painéis fotovoltaicos. Com as condições reunidas para a produção de hidrogénio verde, a GGND pretende agora testar a sua incorporação na rede de gás. O projeto a desenvolver no Seixal, prevê a construção de uma tubagem de polietileno com cerca de 1,4 quilómetros que ligará a unidade de produção de hidrogénio da Gestene a uma infraestrutura que fará a mistura do hidrogénio renovável na rede de gás natural.

A mistura será depois distribuída por pouco mais de 6 quilómetros de tubagem (principalmente constituída por polietileno) já existente, até aos 80 pontos de consumo. Numa fase inicial, a mistura será de 2% a 3% de hidrogénio. O projeto será de dois anos, até atingir o objetivo de 20% de mistura. Um dos desafios da injeção de hidrogénio na rede de gás natural coloca-se nos pontos de consumo final. O projeto no Seixal visa precisamente funcionar como um laboratório controlado e seguro, mas vivo para testar o comportamento dos equipamentos domésticos (e empresariais) quando usam a mistura de gás natural e hidrogénio e verificar se os equipamentos de combustão funcionam bem.



Projetos de Referência ///

# POSTOS DE ABASTECIMENTO

ESPAÑA: La Junquera  
Cliente: Scale Gas



FRANÇA: Jonage  
Cliente: GNVERT

FRANÇA: Angers  
Cliente: GNVERT



Projetos de Referência ///

# POSTOS DE ABASTECIMENTO

REINO UNIDO: Bracknell  
Cliente: Air Liquide



PORTUGAL: Montemor-o-Velho  
Cliente: GALP



Projetos de Referência ///

# UNIDADES AUTÓNOMAS DE GÁS



PORTUGAL: Montemor-o-Velho  
Cliente: SUCH



IRLANDA: Ney Ross  
Cliente: PrimaLNG

IRLANDA: Rathmore  
Cliente: PrimaLNG



# ESTIEM

Patrocínio ///

## ESTIEM: EVENTO LEVEL-UP

2ª edição: candidaturas a estágios curriculares

Decorreu em novembro a 2ª edição do evento LEVEL UP, realizada online pelo *focal group* de Coimbra da ESTIEM.

Este evento procurou estabelecer contactos entre os estudantes de engenharia e o mercado de trabalho, através da apresentação de diversas empresas, entre as quais, a PRF.

A ESTIEM é uma organização de estudantes da IEM que combina a compreensão tecnológica com capacidades de gestão. Fundada em 1990, tem como objetivo fomentar as relações entre os estudantes do IEM e apoiar o seu desenvolvimento.

Patrocínio ///

## WEBINÁRIO BEST

“How to achieve success? A Multinational Idea, conheça a PRF-Gas Solutions”



A PRF foi a empresa convidada pela BEST para o webinar “How to achieve success? Multinational Idea: Conheça a PRF - Gas Solutions”, em dezembro de 2020.

BEST (Board of European Students of Technology) é uma organização sem fins lucrativos e políticos, fundada em 1989, e oferece possibilidades de comunicação, cooperação e intercâmbio em toda a Europa.

A BEST esforça-se por ajudar os estudantes europeus de tecnologia a tornarem-se internacionais, alcançando uma melhor compreensão das culturas europeias e desenvolvendo capacidades para trabalhar numa base internacional. Assim, criam oportunidades para que os estudantes se encontrem e aprendam uns com os outros através de eventos académicos e não académicos e simpósios educacionais. Oferecem também serviços como um centro de carreira internacional para alargar os horizontes para a escolha no mercado de trabalho.



Gas Solutions

# BOAS FESTAS

DESEJAMOS-LHE UMAS FESTAS  
FELIZES E UM NOVO ANO CHEIO DE  
PROSPERIDADE E SUCESSO.



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

