Manutenção

Fiabilidade e confiança

A otimização da gestão e supervisão de redes ferroviárias realizada pela Infraestruturas de Portugal é garantida através de Sistemas de Gestão Operacional integradores de informação dos diferentes processos de suporte ao negócio. Estes Sistemas são projetados de acordo com as especificidades de cada rede ferroviária obtendo-se dessa forma o melhor desempenho na rentabilização das infraestruturas. Para este efeito, a Infraestruturas de Portugal dispõe do sistema SIGMA.

Supervisão da manutenção

A supervisão da manutenção praticada pela Infraestruturas de Portugal assegura o cumprimento dos mais exigentes requisitos de segurança e qualidade para a circulação, apostando continuamente na inovação como impulsionador do desempenho.

Segurança

A Infraestruturas de Portugal coloca o estado da infraestrutura no centro da sua atividade, visando a segurança, o interesse e as necessidades dos Clientes do sistema ferroviário.

Inspeção e diagnóstico

A Infraestruturas de Portugal detém os recursos necessários para o desenvolvimento de todo o processo, desde a inspeção à elaboração dos planos de manutenção. Os nossos conhecimentos e experiência na área da inspeção e diagnóstico de infraestruturas ferroviárias permite-nos apoiar a realização das seguintes atividades:

- Elaboração de planos de inspeção adaptados às características da infraestrutura;
- Realização e coordenação da atividade de inspeção, análise de dados subsequente e identificação de situações de risco;
- Elaboração de relatórios do estado da infraestrutura e avaliação da evolução dos indicadores de representativos da qualidade;
- Emissão de certificados de conformidade, nomeadamente nas seguintes vertentes:

- Parâmetros geométricos de via e catenária;
- Soldaduras aluminotérmicas;
- Perfil transversal e longitudinal de carril.

Pontes e túneis - Integridade e longevidade

As pontes e túneis são estruturas complexas, que obrigam à instalação de sistemas de vigilância e análise, essenciais para garantir a segurança, otimizar o seu funcionamento e em simultâneo reduzir os custos de manutenção e desenvolver e aprofundar o conhecimento das estruturas, prolongando desta forma a sua longevidade.

A Infraestruturas de Portugal assegura soluções integradas para avaliação das obras de arte com o objetivo de conhecer o estado real das estruturas, detetando anomalias e procurando identificar as causas associadas.

Source URL (modified on 2015-06-05 14:09):

<http://81-90-53-65.addr.refertelecom.pt/rede/ferroviaria/manutencao>