



A Brastan tem o prazer de convidar a todos para a palestra

## **PRÁTICAS PARA GERENCIAMENTO E REDUÇÃO DE FRATURAS EM TRILHOS NA FERROVIA**

### **CONTEXTO:**

Em tempos de otimização de recursos, é de extrema importância que as ferrovias busquem soluções para reduzir as ocorrências de fraturas que resultem em acidentes, e para maximizar a vida útil dos trilhos. A experiência e os levantamentos estatísticos têm mostrado que o gerenciamento do ativo trilho não é excessão para a regra de 80/20: usualmente pode-se eliminar um percentual significativo daquelas ocorrências com ações metódicas e algumas vezes simples, sem dispor de recursos proibitivos. O objetivo desta palestra é mostrar essa abordagem e apresentar algumas soluções adequadas para o problema.

**PALESTRANTES:**     DAVID GRIFFITHS  
                             ROSS ROMARY (HOLLAND)  
                             BRUNO SARAIVA (BRASTAN)

### **PROGRAMAÇÃO PROPOSTA:**

14h00 – 14h30	Apresentação dos palestrantes, apresentação da Brastan
14h30 – 15h30	David Griffiths: gerenciamento e redução de fraturas
15h30 – 15h50	Intervalo
15h50 – 16h20	Ross Romary: estaleiros móveis de solda elétrica para construção de linha
16h20 – 16h50	Perguntas e sessão de debate técnico
16h50 – 17h00	Encerramento

**Data e Horário:** 17/02/2009 - 14h00 -17h00

**Local de Realização:** Holemaker Brastan Indústria e Comércio de Máquinas Ltda.  
Rua Guiomar da Rocha, 97 – Casa Verde – São Paulo/SP



### **Sobre os Palestrantes:**

**David Griffiths:** iniciou sua carreira como um metalurgista na divisão de laminação de trilhos da BHP na Austrália em 1969. Atuou no controle de qualidade de trilhos, incluindo ultrassom e novos materiais. Posteriormente transferiu-se para o braço de pesquisa da BHP em Melbourne, estudando a performance de trilhos e rodas ferroviárias para a BHP e outras ferrovias de carga pesada. David é membro participante do comitê de normas técnicas na Austrália e na Arema (Estados Unidos), e já forneceu orientações formais para a UIC sobre ligas para trilhos. No presente desenvolve trabalhos sobre defeitos em trilhos, e em particular, em como evitá-los.

**Ross Romary:** responsável por vendas internacionais na divisão de equipamentos da Holland, empresa tradicional do mercado ferroviário norte-americano, especializada em solda flash-butt e sistemas de inspeção de geometria de via. Atualmente visita clientes em vários continentes, fornecendo soluções para estaleiros e equipamentos de soldas móveis na construção e manutenção ferroviária.

**Bruno Saraiva:** é engenheiro mecânico com MBA em Gestão e Engenharia de Produtos pela Escola Politécnica da USP. Dirige o desenvolvimento técnico e comercial da Brastan desde o início das atividades da empresa, tendo formado as divisões de máquinas de manutenção de via e de tecnologias de inspeção. Com amplo histórico de visitas técnicas a ferrovias, fabricantes e eventos do mundo todo, busca integrar conhecimentos desses diversos mercados ao desenvolvimento da indústria ferroviária brasileira.

***A participação no evento é gratuita, mas as vagas são limitadas. A inscrição é obrigatória e não é válida sem nossa confirmação formal.***

### **Informações e Inscrições:**

E - mail: [vanessa@brastan.com.br](mailto:vanessa@brastan.com.br) ou pelo telefone: (11) 2137-3636

