



INSPEÇÃO E ANÁLISE PRÁTICA
Patologia do desnivelamento
Via Permanente

GLADSON MARCELO AZEVEDO

VOLUME 1

Inspeção e análise pratica - Patologia do desnivelamento de via permanente:

Infraestrutura & Superestrutura Ferroviária (Praticas de via permanente Livro 1)

Introdução dos métodos e conceitos através de inspeção, vivenciada no campo, para garantir a segurança e estabilidade dos trilhos, proporcionando segurança e redução nos custos com acidentes e ocorrências ferroviárias. A busca incansável na mitigação dos defeitos de via entendendo as diferenças, entre as inspeções, mecanizada x visual científica e como extrair seus benefícios. Introduzindo a metodologia, de trabalhos preventivos, praticando o senso de manter e conservar, agindo diretamente na raiz do problema e técnicas de prevenção. Garantia do entendimento da pratica de inspeção, através das análises e propostas sugeridas, com fundamento, nas normas técnicas UIC 2014, inserido no atendimento da patologia (defeito/falhas) do desnivelamento de via. Foram desenvolvidas, para dar suporte as técnicas utilizadas nas inspeções de via e tratamentos das anomalias encontradas na via permanente. através do monitoramento e aplicação das técnicas, somadas ao conhecimento de causas e introduzindo a evolução dos processos de mecanização na inspeção, teremos a garantia de uma circulação eficaz com máximo desempenho dos trens e aumento significativo de volume a ser transportado. Os descumprimentos, das ações necessárias, podem maquiar o cenário (correção da falha), comprometendo, a segurança e estabilidade da via férrea, por falta de avaliações e análise previa, para atuação concreta da manutenção corretiva e preventiva. Podendo gerar um volume significativo de retrabalhos, com desnivelamento constante da via, e comprometer a circulação dos trens, com a paralisação parcial ou total, sem aviso prévio de ocorrências ao longo do trecho.

[Clique aqui para obter este livro](#)