

# **RADIOLOGIA INDUSTRIAL NO SETOR RODOVIÁRIO**

Mikaelen Cristina Barbosa, Suellen Rosa Aso, Thais Carolina de Lima, Glauber  
Lopes Araújo

## **INTRODUÇÃO**

O sistema rodoviário brasileiro melhorou muito, e com isso, as técnicas de manutenção e prevenção são necessárias para garantir a segurança e o funcionamento das ferrovias.

## **OBJETIVOS**

Observar a importância da tecnologia radiológica nas ferrovias da nação.

## **METODOLOGIA**

Um estudo de revisão bibliográfica que mostra a radiografia industrial como ferramenta imprescindível nas ferrovias.

## **CONCLUSÃO**

A inspeção por ultrassom visa prevenir e descobrir falhas e defeitos ocasionados dentro da estrutura dos trilhos, como trincas, bolhas e descontinuidade

## **PRINCIPAIS REFERÊNCIAS**

ABENDI – Assoc. Brasileira de Ensaio não Destrutivos e Inspeção.

FREITAS, E. Transporte ferroviário. Paper. 2014.