

# **PROJETO INTEGRADOR: RADIOLOGIA INDUSTRIAL NA ENGENHARIA CIVIL**

Mario Oliveira, Jéssica Ruy da Silva, Marina França Vindica, Samara Saab Mowhanna, Simone Saggiorato, Taila Frasson Sota.

## **RESUMO**

A radiografia industrial é onde são utilizados os raios-x e os raios gama par visualização de peças e materiais.

## **INTRODUÇÃO**

As radiações ionizantes usadas na radiologia industrial constituem um fator fundamental para o controle de qualidade em inúmeros procedimentos, incluindo a inspeção de qualidade das estruturas e dos componentes, dispositivos e equipamentos.

## **OBJETIVOS**

Detalhar a importância da radiografia industrial nas empresas que necessitam de profissionais da área.

## **METODOLOGIA**

Uma revisão de literatura e pesquisa em grupo sobre o tema.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A radiografia industrial é usada para controle de qualidade de peças e visualização de defeitos, onde podem ser usados rios x ou raios gama e a mesma também é utilizada na tomografia.

## **PRINCIPAIS REFERÊNCIAS**

RITA, Luciano Santa. Conheça os Equipamentos Utilizados da radiologia industrial e, END. Disponível em: [HTTP://radiologia.blog.br/radiologia-industrial/conheça-os-equipamentos-utilizados-na-radiologia-industrial](http://radiologia.blog.br/radiologia-industrial/conheça-os-equipamentos-utilizados-na-radiologia-industrial)