

# Denilson José Marcolino de Aguiar

denilsonaguiar@utfpr.edu.br



- Doutorado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais
- Disciplinas que atualmente leciona: Difração de Raios X: Princípios e Aplicações.

## **Experiência em Pesquisa:**

- Caracterização da microestrutura dos materiais;
- Difração de raios X e refinamento de Rietveld;
- Caracterização dos aços inoxidáveis por medidas magnéticas.

## **Pesquisa de Interesse:**

- Estudo dos aços inoxidáveis quanto às suas microestruturas, propriedades e aplicações.
- Deformações em temperaturas criogênicas.