

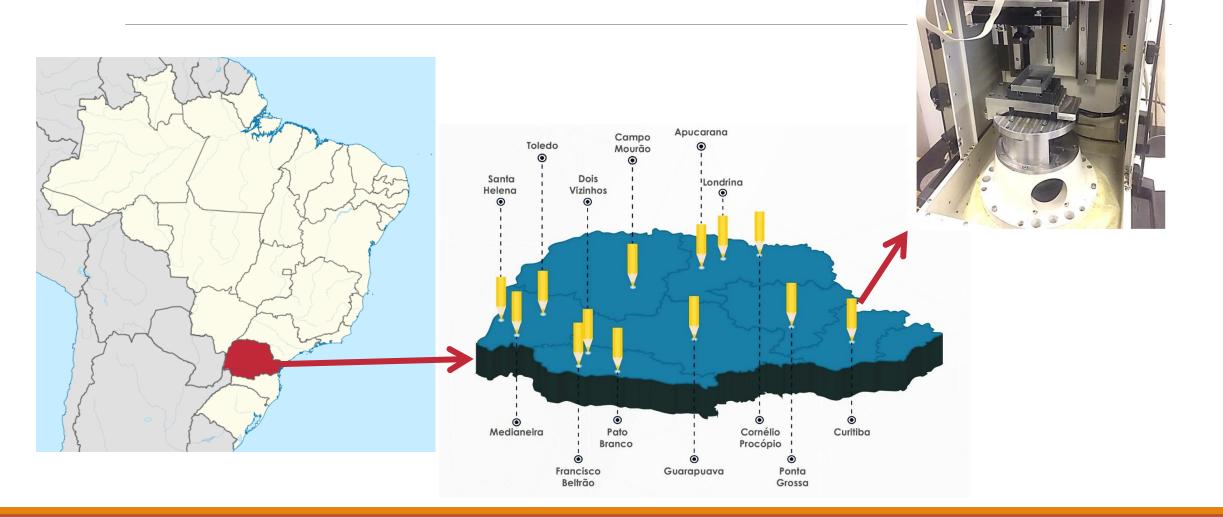
#### UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

# Curso Estampagem dos Metais: Fundamentos e Tribologia

Coordenação: Prof. Titular Giuseppe Pintaude

pintaude@professores,utfpr.edu.br

## UTFPR: universidade multicampi



## **EQUIPE**

#### Coordenação e Docência Tribologia

Giuseppe Pintaude: Atual Chefe do Departamento de Apoio e Projetos Tecnológicos do Campus Curitiba da UTFPR. Coordenador do Curso de Especialização em Engenharia Metalúrgica. Editor de dois livros sobre Tribologia.



## **EQUIPE**

#### **Docência Fundamentos**

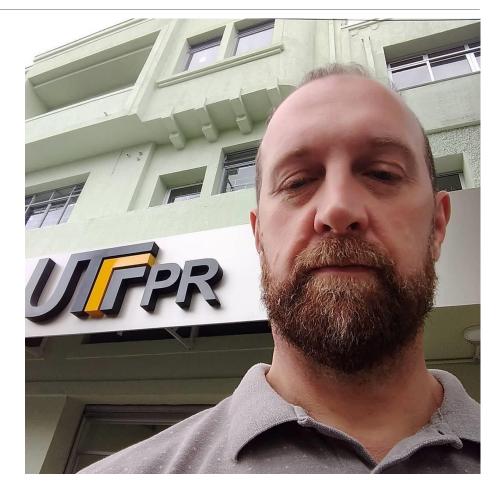
Rodrigo L. Villanova: Atual Diretor Adjunto de Ensino e Graduação do Campus Curitiba da UTFPR, docente dos cursos de especialização em Engenharia Metalúrgica e Engenharia Automotiva.



### **EQUIPE**

#### **Apoio Técnico**

Rodrigo D. Destefani: tutor e apoio didático pedagógico dos cursos de especialização Lato Sensu em Engenharia Automotiva (desde 2015) e em Engenharia Metalúrgica (desde 2023) ambos ofertados pelo Campus Curitiba da UTFPR.



## Metodologia

## Módulo 1: Fundamentos

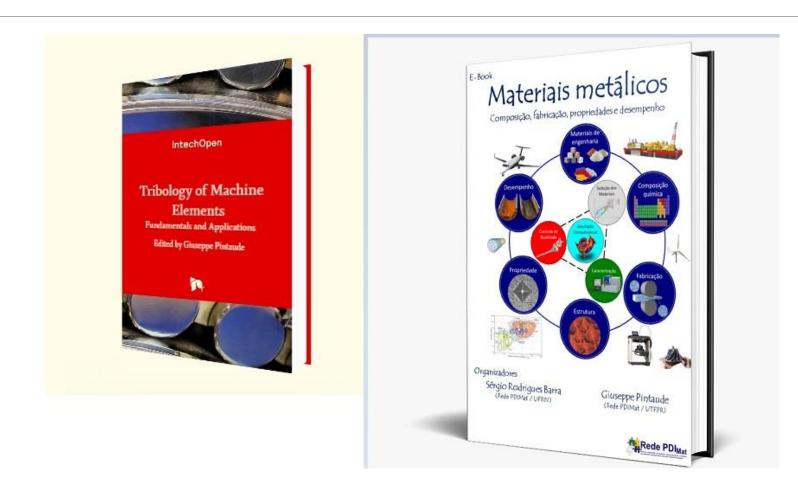
- 15 horas
- Aços para estampagem.
   Ferramental para estampagem

## Módulo 2: Tribologia

- 15 horas
- Classificação dos sistemas tribológicos.
   Falhas por desgaste

## VISÃO INTEGRADA

## Literatura própria



## **Aspectos Operacionais**

- 30 horas de Ensino à Distância: aulas de 2h30 remotas e síncronas (12 encontros)
- 100 % com apoio técnico integral para acesso às salas e atividades
- Plataforma ClassRoom/Google
- Sistemática de divulgação e certificação com divisão de apoio da UTFPR