



# SEMINÁRIO DIA 01/04/2022

Sala de Web Conferência – 10 horas

*“Adsorção em Sólidos Porosos”.*

**Doutoranda Flávia Heredia e Silva (UFJF)**

## **Enfoque:**

A presença de poros concede propriedades diferenciadas aos materiais porosos possibilitando inúmeras aplicações nas mais diversas áreas. Dentro deste contexto a técnica de adsorção de gases se destaca, pois desempenha papel fundamental na determinação do mecanismo de ação do sólido através da elucidação de características como tamanho e formato dos poros. Além disso, o conhecimento das propriedades texturais permite que novas aplicações sejam desenvolvidas. Neste seminário serão explorados os conceitos básicos da técnica de adsorção de gases, bem como suas potencialidades no estudo das propriedades texturais desta fascinante classe de materiais.