

# Profa. Dra. Rozane de Fátima Turchiello Gómez - [turchiel@utfpr.edu.br](mailto:turchiel@utfpr.edu.br)



- Doutorado em Física.
- Disciplinas que atualmente leciona: Sistemas Nanoestruturados e Projeto de Dissertação.
- Projetos relacionados com outras instituições e/ou empresas: Síntese e caracterização de nanopartículas metálicas em parceria com a Universidade Estadual de Ponta Grossa UEPG-PR.

## • **Experiência em pesquisa:**

- Física da Matéria Condensada;
- Fluidos complexos;
- Nanopartículas aplicadas a sistemas biológicos;
- Sistemas nanoestruturados;

## • **Pesquisa de interesse:**

- Nanopartículas metálicas;
- Grafeno;
- Líquido de arrefecimento;
- Condutividade térmica de sistemas nanoestruturados.