

Daniele Toniolo Dias Ferreira Rosa

danieletdias@utfpr.edu.br



- Doutorado em Física, Universidade Estadual de Maringá (UEM) 2005
- Disciplinas que atualmente leciona: Planejamento Estatístico de Experimentos; Técnicas de Caracterização de Materiais; Física 3
- Projetos relacionados com a UEPG: Produção de fármacos (PPGCS); Produção de vidros calcogenetos (PPGCF); Produção de óxidos semicondutores (PPGECM); Pigmentos inorgânicos (PPGQA)

• Experiência em pesquisa:

- Espectroscopia Fotoacústica (PAS);
- Técnicas Fotoacústica para determinação da difusividade térmica (OPC e T2F);
- Métodos Estatísticos de Otimização;
- Band Gap;

• Pesquisa de interesse:

- Aperfeiçoamento de produtos e processos
- Materiais poliméricos e inovadores;
- Biomateriais;
- Semicondutores;
- Metais;