

Yara de Souza Tadano

yaratadano@utfpr.edu.br



- Doutorado em Engenharia Mecânica
- Disciplinas que atualmente leciona: Metodologia Científica, Métodos Estatísticos aplicados à Engenharia.
- Projetos relacionados com outras instituições e/ou empresas: Projeto da Chamada MCTI/CNPq/Universal 14-2014 intitulado “Análise Integrada da Poluição Atmosférica: Avaliação dos Riscos à saúde humana”

• Experiência em pesquisa:

- Emissão de Poluentes Atmosféricos;
- Simulação de Dispersão Atmosférica;
- Métodos Estatísticos e Redes Neurais Artificiais aplicados à avaliação de impacto da poluição atmosférica na saúde;
- Avaliação de Impacto do Ciclo de Vida (AICV);

• Pesquisa de interesse:

- Métodos Matemáticos aplicados à poluição atmosférica e saúde humana;
- Dispersão de poluentes atmosféricos;
- Avaliação do Ciclo de Vida;
- Avaliação de Impacto do Ciclo de Vida.