

## Relação de Orientadores do PPGCTA que estão ofertando vagas no edital

03/2019

Obs: Quando for indicar o nome do orientador (primeira opção) escolher a mesma linha de pesquisa

### **Adriane Martins de Freitas**

**Linha de Pesquisa:** Monitoramento e gestão ambiental

**Áreas de atuação:** Ecotoxicidade e citotoxicidade; Tratamento de águas por Processos Avançados de Oxidação

### **Charles Windson Isidoro Haminiuk**

**Linha de Pesquisa:** Processos químicos e biotecnológicos de tratamento e valorização de resíduos

**Áreas de atuação:** Stress oxidativo de herbicidas em fungos. Adsorção de corantes de efluentes têxteis em leveduras magnetizadas e/ou imobilizadas com lacases. Etanol de segunda geração.

### **Claudia Regina Xavier**

**Linha de Pesquisa:** Tratamento de águas de abastecimento e residuárias

**Áreas de atuação:** Tratamento de Efluentes Industriais: tratamento de efluente de celulose kraft, biodegradação e ecotoxicidade

### **Fernando Hermes Passig**

**Linha de Pesquisa:** Tratamento de águas de abastecimento e residuárias

**Áreas de atuação:** Gerenciamento e Tratamento de Águas, Gerenciamento e tratamento de Efluentes (Projetos e operação de Grandes estações de Tratamento) e Gerenciamento e Disposição Final de Resíduos Sólidos.

### **Gustavo Henrique Couto**

**Linha de Pesquisa:** Processos químicos e biotecnológicos de tratamento e valorização de resíduos

**Áreas de atuação:** Biotecnologia ambiental e biologia molecular de microrganismos

### **Karina Querne de Carvalho Passig**

**Linha de Pesquisa:** Tratamento de águas de abastecimento e residuárias

**Áreas de atuação:** Tratamento de Águas de Abastecimento, Qualidade da Água em corpos hídricos, Tratamento de Esgotos Sanitários por Processos Biológicos e Tratamento de Efluentes Têxteis por processos físico-químicos

### **Marcus Vinicius de Liz**

**Linha de Pesquisa:** Processos químicos e biotecnológicos de tratamento e valorização de resíduos

**Áreas de atuação:** Monitor. e Tratam. de Resíduos por POA / Cromatografia

### **Valdir Fernandes**

**Linha de Pesquisa:** Monitoramento e gestão ambiental

**Áreas de atuação:** Desenvolvimento territorial sustentável, sustentabilidade urbana e interdisciplinaridade em ciência e tecnologia.

### **Wanessa Algarte Ramsdorf**

**Linha de Pesquisa:** Monitoramento e gestão ambiental

**Áreas de atuação:** Ecotoxicologia em peixes e microcrustáceos, em especial com biomarcadores, em biomonitoramento e bioensaios. Na área de Genética Animal, a ênfase é em Mutagênese Ambiental, com os biomarcadores genéticos e enzimáticos.