

PROJETOS DE MESTRADO E DOUTORADO DISPONÍVEIS – 2º SEMESTRE DE 2021

ÁREA: AMBIENTE

Nível: Mestrado

Docente	Título do Projeto	Linha de Pesquisa
Cassiana M^a R. Coneglian <cassiana@unicamp.br>	Avaliação ecotoxicológica de hidrocarbonetos com organismos da fauna edáfica	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento
Diego S. Rodrigues <diegosr@unicamp.br>	Modelagem microscópica de fluxo de tráfego veicular via equações diferenciais ordinárias	Modelagem e Simulação
Enelton Fagnani <eneltonf@unicamp.br>	Processos oxidativos e redutivos avançados (PORA) fotomediados, aplicados à transformação de contaminantes emergentes presentes em águas superficiais e efluentes em geral	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento
Gisela A. Umbuzeiro <giselau@unicamp.br>	Genotoxicidade de corantes naturais - uma abordagem sustentável	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento
	Subsídios para futura revisão da regulamentação de recreação no Brasil	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento
Marcela C. Ferreira <mcravo@unicamp.br>	Estudo da viabilidade do uso de Bioetanol na Produção de Biodiesel para melhorar sua Pegada de Carbono	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento
Marta S. G. Pires <martasiv@unicamp.br>	Toxicidade de fármacos no solo - ensaios com a fauna edáfica	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento
Rafael C. Freiria <rafaelcf@unicamp.br>	Legislações e Políticas Públicas Ambientais: Projetos Interdisciplinares voltados para maior Efetividade	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento
Renato F. Dantas <renatoft@unicamp.br>	Tratamento de efluentes por processos oxidativos avançados	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento
Simone A. Pozza <spoza@unicamp.br>	Estudo da poluição atmosférica por compostos orgânicos	Avaliação, Gerenciamento,

		Controle e Tratamento
	Massas de ar e o transporte de material particulado atmosférico	Modelagem e Simulação
	Determinação de fontes poluentes em amostras de material particulado e de solo superficial	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento

Nível: Doutorado

Docente	Título do Projeto	Linha de Pesquisa
Bernardo T. Freitas <freitasb@unicamp.br>	Índice de qualidade ambiental para pequenas minerações de cava a céu aberto (IQAPM)	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento
Cassiana M^a R. Coneglian <cassiana@unicamp.br>	Avaliação ecotoxicológica de hidrocarbonetos com organismos da fauna edáfica	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento
Gisleiva C. S. Ferreira <gisleiva@unicamp.br>	Avaliação ambiental de misturas de solo+areia descartada de fundição, com foco na utilização destas misturas em aterros sanitários	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento
Patricia Prediger <prediger@unicamp.br>	Síntese de novos carbonos nanoporosos a partir de resíduos plásticos e sua aplicação na purificação de águas	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento
Simone A. Pozza <spozza@unicamp.br>	Dinâmica ambiental de contaminantes na atmosfera	Avaliação, Gerenciamento, Controle e Tratamento