

# ÁREA: ENGENHARIA AMBIENTAL

## Sub-Área: Engenharia Ambiental

### Descrição:

Desenvolvimento de diagnósticos do meio ambiente; Planejamento, elaboração e coordenação de estudos de caracterização ambiental.

### Linhas de Pesquisa:

- 1) utilização de ferramentas de análise e simulação na área ambiental  
(sistemas de informação geográfica e modelagem matemática)
- 2) caracterização e identificação de fontes poluidoras e poluentes nos diferentes meios (ar, água, solo)
- 3) Atuação no planejamento e gerenciamento de sistemas de monitoramento e controle ambiental
- 4) Elaboração e gerenciamento de sistemas de tratamento de resíduos  
(sólidos, líquidos e gasosos)
- 5) Atuação em estudos de planejamento, gestão, identificação e análise de impactos ambientais
- 6) Execução e minimização de impactos e recuperação de áreas degradadas
- 7) Subsídios à elaboração e execução de políticas ambientais e políticas ambientais públicas (legislação) e privadas (normas voluntárias)