Pós-Graduação

Saneamento e Meio Ambiente

Especialista

Módulo I: Básico (50h)	
Disciplinas	**Carga Horária**
Qualidade das Águas e Esgotos: Fundamentos Básicos	10h
Ciclos Biogeoquímicos	10h
Conservação e Recuperação Ambiental	10h
Gestão de Recursos Hídricos	10h
Sensoriamento Aplicado ao Monitoramento Ambiental	10h
Total do módulo I	**50h**

Módulo II: Água (50h)	
Disciplinas	**Carga Horária**
Águas de Abastecimento: Fundamentos Básicos	10h
Gestão no Controle de Perdas de Água	10h
Produção, Tratamento, Reservação e Distribuição de Água de Abastecimento	10h
Águas Subterrâneas	10h
Drenagem Urbana e Rural	10h
Total do módulo II	**50h**

Módulo III: Esgotos e Efluentes (80h)	
Disciplinas	**Carga Horária**
Coleta e Transporte de Esgotos Sanitários	10h
Lançamento de Efluentes Líquidos Tratados	10h
Tratamento de Efluentes: Reatores Anaeróbio	10h
Tratamento de Efluentes: Reatores Aeróbio	10h
Tratamento de Efluentes: Lagoas de Estabilização	10h
Tratamento de Efluentes Industriais e Produção mais Limpa	10h

Tecnologias de Reuso de Água	10h
Processos Oxidativos Avançados – POA	10h
Total do módulo III	**80h**

Módulo IV: Ecologia (40h)	
Disciplinas	**Carga Horária**
Ecologia Geral e Aplicada	10h
Biodiversidade e Biologia da Conservação	10h
Zoologia aplicada a estudos ambientais	10h
Limnologia Aplicada	10h
Total do módulo IV	**40h**

Módulo V: Resíduos Sólidos (30h)	
Disciplinas	**Carga Horária**
Resíduos Sólidos – Fundamentos Básicos e Reciclagem	10h
Resíduos Sólidos – Aterros Sanitários	10h
Resíduos Sólidos – Aproveitamento Energético	10h
Total do módulo V	**30h**

Módulo VI: Legislação (40h)	
Disciplinas	**Carga Horária**
Direito e Política Ambiental	10h
Avaliação de Impactos Ambientais	10h
Legislação e Licenciamento Ambiental	10h
Código Florestal – APP e Reserva Legal	10h
Total do módulo VI	**40h**

Módulo VII: Sustentabilidade (60h)	
Disciplinas	**Carga Horária**
Gestão Ambiental	10h
Gestão Econômica	10h
Gestão Social	10h
Marketing Ambiental	10h
Poluição Atmosférica – 1ª Aula	10h
Poluição Atmosférica – 2ª Aula	10h
Total do módulo VII	**60h**

Visitas técnicas	**10h**

Carga Horária Total	**360h**