**Curso de Mestrado Acadêmico em Ciências Ambientais**

**Área de Concentração: Tecnologia e Gestão Ambiental**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Disciplinas Obrigatórias** | **Número de Créditos** | **Carga horária(horas)** |
|  Docência Orientada | 02 | 30 |
|  Estatística Aplicada | 03 | 45 |
|  Metodologia da Pesquisa e Redação Científica | 03 | 45 |
|  Seminários I | 02 | 30 |
|  Seminários II | 01 | 15 |
| **Total de Obrigatórias** | 11 | 165 |

|  |
| --- |
| **Disciplinas Optativas – Comuns às Linhas** |
|  Tópicos Especiais I | 03 | 45 |
|  Tópicos Especiais II | 03 | 45 |
|  Tópicos Especias III | 03 | 45 |
|  Metodologia do Ensino Superior | 04 | 60 |

|  |
| --- |
| **Disciplinas Optativas – Vinculadas à Linha Tecnologia e Modelagem Ambiental** |
|  Fontes de Energias Renováveis | 03 | 45 |
|  Gestão Territorial e Recursos Hídricos | 03 | 45 |
|  Tecnologia Aplicada ao Tratamento de Resíduos | 03 | 45 |
|  Tecnologia Aplicada ao Tratamento de Água e Efluentes | 03 | 45 |
|  Modelagem e Simulação Ambiental | 03 | 45 |
|  Mudanças Climáticas | 03 | 45 |
|  Projetos Ambientais | 03 | 45 |
| Análise Espacial | 03 | 45 |

|  |
| --- |
| **Disciplinas Optativas – Vinculadas à Linha Monitoramento e Controle Ambiental** |
|  Tópicos Especiais I | 03 | 45 |
|  Toxicologia Ambiental | 03 | 45 |
|  Economia e Gestão Ambiental | 03 | 45 |
|  Avaliação de Impacto Ambiental e Passivos Ambientais | 03 | 45 |
|  Legislação Ambiental | 03 | 45 |
|  Biorremediação | 03 | 45 |
|  Monitoramento Ambiental | 03 | 45 |
|  Energia e Desenvolvimento | 03 | 45 |
|  Recuperação de Áreas Degradadas | 03 | 45 |