**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 |