|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM GESTÃO E ANÁLISE AMBIENTAL** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1º Semestre** |  |  |  |  |  |  |
| **CÓDIGO** | **DISCIPLINA** | **REQUISITOS** | **CRÉDITOS** | | | |
| **TEÓRICO** | **PRÁTICO** | **TOTAL** | **HORAS** |
| 01.064-2 | Problemas Ambientais e Sociedade | - | 2 | - | 2 | 30 |
| 55.001-9 | Fundamentos de Gestão Ambiental | - | 2 | - | 2 | 30 |
| 55.002-7 | Princípios de Geotecnologia | - | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 25.028-7 | Biologia e Diversidade Vegetal para Gestão Ambiental | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 01.050-2 | Biologia e Diversidade Animal | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 27.044-0 | Técnicas Básicas de Laboratório | - | - | 2 | 2 | 30 |
| 55.003-5 | Projetos I: Métodos Quantitativos em Análise Ambiental | - | 2 | 4 | 6 | 90 |
| 55.000-0 | Comunicação Científica | - | - | 2 | 2 | 30 |
| **SUBTOTAL** | | | **14** | **12** | **26** | **390** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2º Semestre** |  |  |  |  |  |  |
| **CÓDIGO** | **DISCIPLINA** | **REQUISITOS** | **CRÉDITOS** | | | |
| **TEÓRICO** | **PRÁTICO** | **TOTAL** | **HORAS** |
| 55.005-1 | Ecologia de Populações para Gestão Ambiental | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 12.177-0 | Geologia Ambiental | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.006-0 | Geotecnologia aplicada a Gestão Ambiental | 55.002-7 | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 55.004-3 | Biogeografia para Gestão e Análise Ambiental | - | 4 | - | 4 | 60 |
| 01.055-3 | Limnologia Aplicada | - | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 01.056-1 | Projetos II: Monitoramento Ambiental | - | - | 6 | 6 | 90 |
| **SUBTOTAL** | | | **14** | **12** | **26** | **390** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3º Semestre** |  |  |  |  |  |  |
| **CÓDIGO** | **DISCIPLINA** | **REQUISITOS** | **CRÉDITOS** | | | |
| **TEÓRICO** | **PRÁTICO** | **TOTAL** | **HORAS** |
| 55.009-4 | Hidrologia e Climatologia | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.010-8 | Planejamento do Ambiente Físico | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.007-8 | Ecologia de Comunidades para Gestão Ambiental | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 25.029-5 | [Análise de Dados Ambientais](http://www.cerradoecology.com/multivariada.html) | - | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 55.008-6 | Gerenciamento de Projetos Ambientais | - | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 55.011-6 | Projetos III: Análise e Planejamento Ambiental | 55.002-7 | - | 6 | 6 | 90 |
| 55.006-0 |
| **SUBTOTAL** | | | **13** | **13** | **26** | **390** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4º Semestre** |  |  |  |  |  |  |
| **CÓDIGO** | **DISCIPLINA** | **REQUISITOS** | **CRÉDITOS** | | | |
| **TEÓRICO** | **PRÁTICO** | **TOTAL** | **HORAS** |
| 55.013-2 | Conservação da Biodiversidade | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.012-4 | Cálculo para Gestão e Análise Ambiental | - | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 55.016-7 | Gestão de Recursos Hídricos | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.014-0 | Ecologia da Paisagem | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.015-9 | Ecologia de Ecossistemas para Gestão Ambiental | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.017-5 | Projetos IV: Gestão de Áreas Naturais Protegidas | - | 2 | 4 | 6 | 90 |
| **SUBTOTAL** | | | **14** | **12** | **26** | **390** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **5º Semestre** |  |  |  |  |  |  |
| **CÓDIGO** | **DISCIPLINA** | **REQUISITOS** | **CRÉDITOS** | | | |
| **TEÓRICO** | **PRÁTICO** | **TOTAL** | **HORAS** |
| 01.069-3 | Ecologia Humana e Etnoecologia | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 01.068-5 | Ciclos Biogeoquímicos e Poluição | - | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 55.021-3 | Sistemas de Gestão Ambiental | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.018-3 | Certificação Ambiental | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.019-1 | Economia do Meio Ambiente | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.020-5 | Projetos V: Gestão de Bacias Hidrográficas |  | - | 6 | 6 | 90 |
| 55.006-0 |
| 55.004-9 |
| 55.016-7 |
| **SUBTOTAL** | | | **14** | **12** | **26** | **390** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **6º Semestre** |  |  |  |  |  |  |
| **CÓDIGO** | **DISCIPLINA** | **REQUISITOS** | **CRÉDITOS** | | | |
| **TEÓRICO** | **PRÁTICO** | **TOTAL** | **HORAS** |
| 55.023-0 | Educação Ambiental | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.024-8 | Planejamento Ambiental Urbano | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.022-1 | Análise de Impactos Ambientais | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 11.057-4 | Gestão de Sistemas de Produção e da Qualidade | - | 4 | - | 4 | 60 |
| 15.006-1 | Introdução ao Planejamento e Análise Estatística de Experimentos | - | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 55.025-6 | Projetos VI: Sistemas Socioecológicos | - | - | 6 | 6 | 90 |
| **SUBTOTAL** | | | **13** | **13** | **26** | **390** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7º Semestre** |  |  |  |  |  |  |
| **CÓDIGO** | **DISCIPLINA** | **REQUISITOS** | **CRÉDITOS** | | | |
| **TEÓRICO** | **PRÁTICO** | **TOTAL** | **HORAS** |
| 55.026-4 | Auditoria Ambiental | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.027-2 | Planejamento Ambiental Rural | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 11.051-5 | Métodos para Análise e Melhoria da Qualidade | 11.057-4 | 3 | 1 | 4 | 60 |
|  | Optativas | - | - | - | 4 | 60 |
| 55.028-0/  55.029-9 | Projeto final I (Estágio ou Monografia) | Ter cumprido 130 créditos obrigatórios do curso. | - | - | 10 | 150 |
| **SUBTOTAL** | | | **9** | **3** | **26** | **390** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **8º Semestre** |  |  |  |  |  |  |
| **CÓDIGO** | **DISCIPLINA** | **REQUISITOS** | **CRÉDITOS** | | | |
| **TEÓRICO** | **PRÁTICO** | **TOTAL** | **HORAS** |
| 55.031-0 | Legislação Ambiental | - | 2 | - | 2 | 30 |
| 55.030-2 | Ecologia da Restauração | - | 3 | 1 | 4 | 60 |
| 55.032-9 | Políticas Públicas Ambientais | - | 2 | - | 2 | 30 |
|  | Optativas | - | - | - | 8 | 120 |
| 55.033-7 / 55.034-5 | Projeto final II (Estágio ou Monografia) | Ter cumprido 130 créditos obrigatórios do curso. | - | - | 10 | 150 |
| **SUBTOTAL** | | | **7** | **1** | **26** | **390** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Disciplinas Optativas** |  |  |  |  |  |  |
| **CÓDIGO** | **DISCIPLINA** | **REQUISITOS** | **CRÉDITOS** | | | |
| **TEÓRICO** | **PRÁTICO** | **TOTAL** | **HORAS** |
| 55.039-6 | Perícias para Gestores e Analistas Ambientais | - | 4 | - | 4 | 60 |
| 55.040-0 | Tecnologias em Gestão e Análise Ambiental | - | 4 | - | 4 | 60 |
| 55.041-8 | Tópicos em Gestão e Análise Ambiental | - | 4 | - | 4 | 60 |
| 01.054-5 | Biomonitoramento para Gestão Ambiental | - | 1 | 3 | 4 | 60 |
| 55.037-0 | Ecologia de Campo | - | 4 | 4 | 8 | 120 |
| 55.036-1 | Cultura de Consumo, Resíduos e Meio Ambiente | - | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 55.066-3 | Fauna Urbana para Gestão Ambiental | - | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 55.035-3 | Amostragem Faunística para Diagnóstico Ambiental | - | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 25.012-0 | Microscopia de luz, Fotomicrografia e Imagens Digitalizadas | - | 1 | 1 | 2 | 30 |
| 55.042-6 | Princípios de Administração para Gestão e Análise Ambiental | - | 4 | - | 4 | 60 |
| 55.057-4 | Geotecnologias e Aplicações Web na Gestão Ambiental | - |  |  | 4 | 60 |
| 55.068-0 | Diversidade e Conservação de Peixes de Água Doce Neotropicais | - |  |  | 2 | 30 |
| 55.065-5 | Sustentabilidade, Turismo e Desenvolvimento Local | - | 2 | - | 2 | 30 |
| 55.069-8 | Temas de Pesquisa em Ciências Ambientais I | - |  |  | 2 | 30 |
| 55.070-1 | Temas de Pesquisa em Ciências Ambientais II | - |  |  | 2 | 30 |
| 55.064-7 | Temas Contemporâneos em Análise Ambiental | - |  |  | 4 | 60 |
| 55.063-9 | Temas Contemporâneos em Ciências Ambientais | - |  |  | 4 | 60 |
| 55.061-2 | Temas Contemporâneos em Gestão Ambiental | - |  |  | 4 | 60 |
| 11.011-6 | Introdução à Economia | - | 4 | - | 4 | 60 |