



## MATRIZ CURRICULAR – CURSO TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

| Semestre | Componente Curricular                    | Aulas Semanais | Horas Aulas | Carga Horária |
|----------|--|----------------|-------------|---------------|
| 1°       | Biologia Geral                           | 4              | 80          | 68            |
|          | Química Geral                            | 4              | 80          | 68            |
|          | Matemática Básica                        | 4              | 80          | 68            |
|          | Língua Portuguesa                        | 4              | 80          | 68            |
|          | Introdução a Administração               | 2              | 40          | 34            |
|          | Sociologia                               | 2              | 40          | 34            |
|          | <b>Carga Horária</b>                     | <b>20</b>      | <b>400</b>  | <b>340</b>    |
| Semestre | Componente Curricular                    | Aulas Semanais | Horas Aulas | Carga Horária |
| 2°       | Ecologia e Biodiversidade                | 4              | 80          | 68            |
|          | Metodologia Científica                   | 2              | 40          | 34            |
|          | Física                                   | 2              | 40          | 34            |
|          | Espanhol Instrumental                    | 2              | 40          | 34            |
|          | Educação Ambiental                       | 2              | 40          | 34            |
|          | Informática                              | 2              | 40          | 34            |
|          | Química Inorgânica                       | 2              | 40          | 34            |
|          | Bioestatística                           | 2              | 40          | 34            |
|          | Planejamento e Gestão de Empresas        | 2              | 40          | 34            |
|          | <b>Carga Horária</b>                     | <b>20</b>      | <b>400</b>  | <b>340</b>    |
| Semestre | Componente Curricular                    | Aulas Semanais | Horas Aulas | Carga Horária |
| 3°       | Manejo e Recuperação de Áreas Degradadas | 4              | 80          | 68            |
|          | Desenho Técnico                          | 2              | 40          | 34            |
|          | Geografia Física                         | 4              | 80          | 68            |
|          | Química Orgânica                         | 4              | 80          | 68            |
|          | Ética                                    | 2              | 40          | 34            |
|          | Análise Instrumental                     | 2              | 40          | 34            |
|          | Avaliação de Impactos Ambientais I       | 2              | 40          | 34            |
|          | <b>Carga Horária</b>                     | <b>20</b>      | <b>400</b>  | <b>340</b>    |
| Semestre | Componente Curricular                    | Aulas Semanais | Horas Aulas | Carga Horária |
| 4°       | Cartografia e Geoprocessamento           | 2              | 40          | 34            |
|          | Avaliação de Impactos Ambientais II      | 2              | 40          | 34            |
|          | Legislação e Direito Ambiental           | 4              | 80          | 68            |
|          | Energia e Meio Ambiente                  | 2              | 40          | 34            |
|          | Elaboração de Projetos Ambientais        | 2              | 40          | 34            |
|          | Gestão de Resíduos Sólidos               | 2              | 40          | 34            |
|          | Gestão Ambiental                         | 4              | 80          | 68            |
|          | Economia Ambiental                       | 2              | 40          | 34            |
|          | <b>Carga Horária</b>                     | <b>20</b>      | <b>400</b>  | <b>340</b>    |

| Semestre  | Componente Curricular                        | Aulas Semanais | Horas Aulas | Carga Horária |
|---|--|----------------|-------------|---------------|
| 5°  | (Trabalho de Conclusão de Curso) TCC I       | 4              | 80          | 68            |
|   | Gestão e Tratamento de Águas e Efluentes     | 2              | 40          | 34            |
|   | Gestão e Tratamento de Emissões Atmosféricas | 2              | 40          | 34            |
|   | Auditoria, Certificação e Perícia Ambiental  | 4              | 80          | 68            |
|   | Tecnologia Limpa                             | 2              | 40          | 34            |
|   | <b>Carga Horária</b>                         | <b>14</b>      | <b>280</b>  | <b>238</b>    |
| Semestre  | Componente Curricular                        | Aulas Semanais | Horas Aulas | Carga Horária |
| 6°  | Disciplina Optativa                          | 3              | 60          | 51            |
|   | Segurança do Trabalho                        | 2              | 40          | 34            |
|   | (Trabalho de Conclusão de Curso) TCC II      | 4              | 80          | 68            |
|   | Biotecnologia Ambiental                      | 2              | 40          | 34            |
|   | <b>Carga Horária</b>                         | <b>11</b>      | <b>220</b>  | <b>187</b>    |
| <b>Carga Horária dos componentes curriculares:</b>  |  | <b>1649h</b>   |             |               |
| <b>Trabalho de Conclusão de Curso:</b>              |  | <b>136h</b>    |             |               |
| <b>Carga Horária das Atividades Complementares:</b> |  | <b>120h</b>    |             |               |
| <b>Carga Horária do Estágio Supervisionado:</b>     |  | <b>180h</b>    |             |               |
| <b>Carga Horária Total do Curso :</b>               |  | <b>2085h</b>   |             |               |

## 15.2 Disciplinas Optativas

| Componente Curricular                    | Aulas Semanais | Horas Aulas | Carga Horária |
|--|----------------|-------------|---------------|
| Libras – Língua Brasileira de Sinais     | 3              | 60          | 51            |
| Manejo e Conservação dos Solos e da Água | 3              | 60          | 51            |
| Topografia Básica                        | 3              | 60          | 51            |
| Hidráulica                               | 3              | 60          | 51            |
| Poluição Ambiental                       | 3              | 60          | 51            |
| Inglês Instrumental                      | 3              | 60          | 51            |