

Matriz Curricular do Curso de Tecnologia em Gestão Ambiental do Instituto Federal de Alagoas, *Campus* Marechal Deodoro

Quadro 1 - Estrutura Curricular do Curso de Tecnologia em Gestão Ambiental do Instituto Federal de Alagoas, *Campus* Marechal Deodoro.

| INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS <i>Campus</i> Marechal Deodoro ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL | | | | | Carga horária mínima do Curso: 2360 |
|---|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | | | Início do Curso: |
| | Componente Curricular | Códigos | Total horas/aula Diurno (50 min) | Total de horas/aula Noturno (40 min) | Total de horas |
| 1º Sem. | ECOLOGIA | | 96 | 115,2 | 80 |
| | ECONOMIA DO MEIO AMBIENTE | | 48 | 57,6 | 40 |
| | SOCIEDADE, CULTURA E NATUREZA | | 48 | 57,6 | 40 |
| | FUNDAMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL I | | 72 | 86,4 | 60 |
| | METODOLOGIA DA PESQUISA | | 48 | 57,6 | 40 |
| | PORTUGUÊS INSTRUMENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| | TOTAL DE HORAS 1º SEMESTRE | | | 360 | 432 |
| 2º | BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO | | 48 | 57,6 | 40 |

| | | | | | |
|---------|---------------------------------------|--|----|-------|-----|
| Sem. | ESTATÍSTICA APLICADA I | | 48 | 57,6 | 40 |
| | FUNDAMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL II | | 72 | 86,4 | 60 |
| | FUNDAMENTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| | POLÍTICAS PÚBLICAS SOCIOAMBIENTAIS | | 48 | 57,6 | 40 |
| | QUÍMICA AMBIENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| | PROJETO DE EXTENSÃO AMBIENTAL I | | 96 | 115,2 | 80 |
| | OPTATIVA I | | 48 | 57,6 | 40 |
| | TOTAL DE HORAS 2º SEMESTRE | | | 456 | 547 |
| 3º Sem. | GESTÃO DE ÁREAS URBANAS | | 48 | 57,6 | 40 |
| | FUNDAMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL III | | 48 | 57,6 | 40 |
| | GESTÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS | | 48 | 57,6 | 40 |
| | ESTRATÉGIAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| | RECURSOS NATURAIS E FONTES DE ENERGIA | | 72 | 86,4 | 60 |
| | LEGISLAÇÃO AMBIENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| | ESTATÍSTICA APLICADA II | | 48 | 57,6 | 40 |
| | TOTAL DE HORAS 3º SEMESTRE | | | 360 | 432 |

| | | | | | |
|---------|--|--|------------|------------|------------|
| 4º Sem. | AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS | | 96 | 115,2 | 80 |
| | SEGURANÇA DO TRABALHO E PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS | | 72 | 86,4 | 60 |
| | FUNDAMENTOS DE SOLOS | | 48 | 57,6 | 40 |
| | SANEAMENTO AMBIENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| | NOÇÕES DE SAÚDE PÚBLICA | | 48 | 57,6 | 40 |
| | PROJETO DE EXTENSÃO AMBIENTAL II | | 96 | 115,2 | 80 |
| | OPTATIVA II | | 48 | 57,6 | 40 |
| | TOTAL DE HORAS 4º SEMESTRE | | 456 | 547 | 380 |
| 5º Sem. | ECOEMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO | | 72 | 86,4 | 60 |
| | SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| | GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS | | 48 | 57,6 | 40 |
| | MANEJO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS | | 72 | 86,4 | 60 |
| | SIG E GEOPROCESSAMENTO AMBIENTAL | | 96 | 115,2 | 80 |
| | GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS | | 48 | 57,6 | 40 |
| | ORIENTAÇÃO PARA TCC | | 48 | 57,6 | 40 |
| | TOTAL DE HORAS 5º SEMESTRE | | 432 | 518 | 360 |

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|--|------------|--------------|------------|
| 6º Sem. | AUDITORIA E CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| | AGROECOLOGIA | | 48 | 57,6 | 40 |
| | GESTÃO E TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS | | 48 | 57,6 | 40 |
| | PROJETO DE EXTENSÃO AMBIENTAL III | | 96 | 115,2 | 80 |
| | OPTATIVA III | | 48 | 57,6 | 40 |
| | TOTAL DE HORAS 6º SEMESTRE | | 288 | 345,6 | 240 |
| Total | | | | 1960 | |
| Componentes Curriculares Obrigatórios | | | | 1600 | |
| Componentes Curriculares Optativas | | | | 120 | |
| Curricularização da Extensão | | | | 240 | |
| TCC | | | | 100 | |
| Estágio Obrigatório | | | | 200 | |
| Atividades Complementares | | | | 100 | |
| TOTAL GERAL | | | | 2360 | |

Quadro 2 - Componentes Curriculares optativas do Curso de Tecnologia em Gestão Ambiental do Instituto Federal de Alagoas, *Campus* Marechal Deodoro.

| Componente Curricular | Códigos | Total horas/aula Diurno (50 min) | Total de horas/aula Noturno (40 min) | Total de horas |
|---|---------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| INGLÊS INSTRUMENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| INFORMÁTICA APLICADA | | 48 | 57,6 | 40 |
| HISTÓRIA, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE | | 48 | 57,6 | 40 |
| LIBRAS | | 48 | 57,6 | 40 |
| MONITORAMENTO AMBIENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| GESTÃO DE PROJETOS | | 48 | 57,6 | 40 |
| ESPAÑHOL INSTRUMENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| MARKETING AMBIENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| POLITECNIA E GESTÃO AMBIENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| RESÍDUOS SÓLIDOS E COOPERATIVISMO | | 48 | 57,6 | 40 |
| NOÇÕES DE APICULTURA E MELIPONICULTURA | | 48 | 57,6 | 40 |
| QUALIDADE AMBIENTAL | | 48 | 57,6 | 40 |
| COMUNICAÇÃO VISUAL E MEIO AMBIENTE | | 48 | 57,6 | 40 |
| CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS | | 48 | 57,6 | 40 |
| ASPECTOS E IMPACTOS DAS EMBALAGENS NO MEIO AMBIENTE | | 48 | 57,6 | 40 |
| SISTEMA DE CAPTAÇÃO D'ÁGUA | | 48 | 57,6 | 40 |