

RESUMO – PROJETO PEDAGÓGICO

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

Reformulado pela Deliberação CE-CEPE N° 266, de 29 de novembro de 2016. - Homologado, com alteração, pela Resolução CEPE N° 1867, de 21 de junho de 2017. - Correção pela CI SAP/PROE N° 006, de 28 de junho de 2018. - Correção pela CI SAP/PROE N° 008, de 26 de setembro de 2018.

1. Identificação do Curso

Unidade Universitária: Mundo Novo

Forma de Oferta: Presencial

Número de Vagas: 40

Turno de Oferta: Noturno

Carga Horária Total do Curso: 1858h (sem LIBRAS); 1914h (com LIBRAS)

Prazo de Integralização Curricular: Mínimo 3 (três) e máximo 5 (cinco) anos

Tipo de Ingresso: Conforme legislação vigente

Regime de Oferta: Semestral

Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde

2. Objetivo geral

Formar profissionais habilitados a compreender o meio natural, social e econômico de forma a conferir-lhes competência no planejamento e gerenciamento do ambiente associado às atividades antrópicas nele desenvolvidas, pautados pelos princípios do desenvolvimento sustentável.

3. Perfil do Egresso

O Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental na Unidade Universitária de Mundo Novo (UUMN) formará profissionais com competências e habilidades em consonância ao que preconiza o artigo 6º da Portaria INEP n.º 302/16, quais sejam: planejar, elaborar, executar e analisar instrumentos de gestão ambiental, laudos, pareceres e relatórios técnicos, sistemas de qualidade e gestão ambiental em organizações, medidas

de prevenção e controle da poluição, monitoramento da qualidade ambiental, políticas, programas e projetos e indicadores de desenvolvimento sustentável. Além disso, deverá aplicar legislação ambiental pertinente à área, planejar e avaliar o uso de tecnologias e elaborar e interpretar produtos do geoprocessamento.

4. Estrutura Curricular

O curso está estruturado em três módulos, conforme orientações do Parecer CNE/CP nº 29/02, com dois semestres cada, caracterizados da seguinte forma:

Módulo I – Formação Básica Tecnológica: composto por disciplinas que desenvolvem conteúdos referenciais para a compreensão dos aspectos científicos, tecnológicos, sociais e ambientais essenciais à formação do profissional.

Módulo II – Formação Tecnológica Ambiental: composto por disciplinas voltadas aos processos tecnológicos, jurídicos e ambientais.

Módulo III – Formação Tecnológica em Gestão Ambiental: compreende disciplinas que permitem o desenvolvimento de habilidades e competências específicas do tecnólogo em gestão ambiental.

A disciplina de LIBRAS será ofertada de forma optativa, conforme legislação interna da UEMS, podendo ser cursada em qualquer momento do curso.

A modularização, a seriação e a carga horária das disciplinas são apresentadas no Quadro 1.

Quadro 1- Modularização, seriação e carga horária das disciplinas do curso.

| Módulo I – Formação Básica Tecnológica | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1º Semestre | | | | |
| DISCIPLINAS | CH Semanal | CH Teórica | CH Prática | CH Total |
| Biologia Geral | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Ecologia Geral | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Fundamentos de Geociências | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Fundamentos de Matemática | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Química Geral | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Total | 20 | 255 | 85 | 340 |
| 2º Semestre | | | | |
| Ecologia e Conservação | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Estatística | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Educação Ambiental | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Metodologia Científica Tecnológica | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Química Orgânica | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Total | 20 | 255 | 85 | 340 |

| Módulo II – Formação Tecnológica Ambiental | | | | |
|--|-----------|------------|-----------|------------|
| 3º Semestre | | | | |
| Direito Ambiental | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Manejo e Conservação do Solo | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Geoprocessamento | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Microbiologia Ambiental | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Saneamento Ambiental | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Total | 20 | 255 | 85 | 340 |
| 4º Semestre | | | | |
| Gestão de Recursos Hídricos | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Manejo e Conservação de Áreas Protegidas | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Epidemiologia Ambiental | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Recuperação de Áreas Degradadas | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Tratamento de Efluentes | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Total | 20 | 255 | 85 | 340 |
| Módulo III – Formação Tecnológica em Gestão Ambiental | | | | |
| 5º Semestre | | | | |
| Estudo de Impacto Ambiental | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Gestão de Resíduos Sólidos | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Perícia, Auditoria e Certificação Ambiental | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Planejamento Rural e Urbano | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Total | 16 | 204 | 68 | 272 |
| 6º Semestre | | | | |
| Economia Ambiental | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Gestão de Recursos Humanos | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Marketing Ambiental | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Recursos Energéticos e Emissões Atmosféricas | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Total | 16 | 204 | 68 | 272 |
| Disciplina optativa | | | | |
| Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)* | 4 | 51 | 17 | 68 |
| Terceiro módulo | | | | |
| Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório ** | 3 | - | - | 102 |

* A carga horária será computada ao aluno que cursar a disciplina. ** O Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório pode ser realizado no primeiro ou no segundo semestre do terceiro módulo.