

## Normas de Estágio Curricular Não Obrigatório Remunerado

Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas - ICET

- Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental -

### Descrição do Curso:

O Curso de tecnólogo em Gestão Ambiental, forma profissionais capazes de planejar, gerenciar e executar atividades que integram a gestão ambiental, com competência para compreender e analisar criticamente os parâmetros sociais, tecnológicos, econômicos e produtivos, que impactam na melhoria e conservação da qualidade ambiental.

### Objetivos do Curso:

- Formar profissionais críticos e com perfil investigativo, capazes de construir seu conhecimento a partir da problematização da realidade;
- Formar profissionais que incentivem a produção sustentável e a inovação científico-tecnológica e suas aplicações no mundo do trabalho;
- Analisar o uso de novas tecnologias, em suas causas e efeitos e seus impactos na geração de resíduos industriais;
- Capacitar os futuros profissionais para a avaliação técnica e econômica das tecnologias e das práticas gerenciais com vistas à redução de impactos ambientais adversos;
- Abordar políticas e programas de educação ambiental, enfatizando a importância da participação do Tecnólogo em Gestão Ambiental na elaboração e proposição das mesmas;
- Planejar, gerenciar e executar diagnósticos ambientais, capacitando o futuro profissional para a proposição de medidas corretivas e/ou preventivas;
- Analisar formas de otimização do uso de recursos naturais priorizando um desenvolvimento mais sustentável;
- Formar profissionais aptos para avaliação da conformidade legal, elaboração de laudos e pareceres sobre questões ambientais;

- Abordar o ciclo de vida de produtos, analisando a utilização de materiais alternativos, com menor impacto ambiental;
- Formar profissionais que percebam a realidade social e atuem de forma eficiente e eficaz para a melhoria da qualidade de vida da sociedade;
- Implementar as tecnologias de gestão ambiental no setor público ou privado com vistas à melhoria dos impactos causados pela poluição.

### **Objetivos do Estágio:**

O estágio, parte integrante da educação superior, é um espaço privilegiado de articulação entre teoria e prática, entre Universidade e Sociedade, entre formação acadêmica e trabalho. O estágio, ao se constituir como uma das estratégias de aprendizagem determina que sua concepção tome como ponto de partida as formas de articulação entre teoria e prática através da mediação dos processos educativos, para que se evitem reducionismos, tanto teoricistas quanto pragmatistas.

O estágio curricular não obrigatório compreende a realização de atividades práticas e de complementação da aprendizagem, ligadas direta e especificamente à área de formação profissional do acadêmico, sendo prevista sua remuneração, podendo ser realizado em empresas públicas ou privadas.

O estágio nas diferentes modalidades deverá estar intimamente relacionado à área de conhecimento e de atuação profissional do curso superior no qual está matriculado o estagiário.

**Critérios:**

<b><u>ATIVIDADES POSSÍVEIS DE SEREM DESENVOLVIDAS PELO ESTUDANTE NO ESTÁGIO</u></b>	
<b>1º semestre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Levantamento de dados estatísticos sobre questões ambientais;</li> <li>▪ Educação ambiental;</li> <li>▪ Acompanhamento de análises químicas (vinculadas a questão ambiental);</li> <li>▪ Acompanhamento da gestão ambiental integrada, nas indústrias e organizações.</li> </ul>
<b>2º semestre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Avaliação da qualidade da água e seus usos.</li> <li>▪ Gestão integrada de recursos hídricos.</li> <li>▪ Percepção ambiental e implantação de programas de educação ambiental.</li> <li>▪ Implantação e gestão de tecnologias de tratamento de água e efluentes.</li> </ul>
<b>3º semestre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestão da qualidade do ar;</li> <li>▪ Gestão e conservação do uso do solo;</li> <li>▪ Implantação e gestão de tecnologias de tratamento e disposição de resíduos sólidos;</li> <li>▪ Avaliação e implantação do uso de energias alternativas.</li> </ul>
<b>4º semestre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Avaliação de impactos ambientais;</li> <li>▪ Acompanhamento da realização de licenciamento ambiental junto aos órgãos competentes;</li> <li>▪ Avaliação da legislação ambiental e seus impactos nas organizações;</li> <li>▪ Acompanhamento de auditorias ambientais com vistas à certificação</li> </ul>
<b>5º semestre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Último semestre do curso</b> – Planejamento e implantação de um sistema de gestão ambiental integrado: água, solo, ar; avaliação de ciclo de vida de produto.</li> </ul>

**Profissionais que podem supervisionar o estágio nas empresas:**

A área ambiental é considerada multidisciplinar, assim vários profissionais poderão supervisionar este estágio: Tecnólogos em Gestão Ambiental; Engenheiros; Geólogos; Biólogos; outros profissionais com comprovada atuação na área ambiental.

### **Normas relacionadas à estágio do conselho profissional, sindicato, etc...**

Até a data da elaboração deste documento não havia, por parte do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul (CREA-RS), nenhuma regulamentação para estágios curriculares não obrigatórios.

### **Áreas de Atuação:**

O estágio não obrigatório pode ser realizado em empresas públicas ou privadas, que tenham atividades que gerem impacto ambiental.

Novo Hamburgo, 01 de abril de 2011.

Prof.<sup>a</sup> Me. Cláudia da Silva Gonçalves  
Coordenadora do Curso de Tecnologia em Gestão Ambiental