



**O curso de especialização Lato Sensu Planejamento Ambiental é uma parceria da Faculdade de Tecnologia SENAI Porto Alegre com Instituto Venturi e CNTL – Centro Nacional de Tecnologias Limpas.**

#### **Público alvo**

Graduados do ensino superior com interesse em ampliar suas perspectivas profissionais na área ambiental; profissionais do setor público que atuam nas áreas de saúde, segurança, meio ambiente e educação que necessitem receber uma formação em Planejamento Ambiental, visando uma melhor qualificação para o seu trabalho.

#### **Concepção do curso**

O currículo do curso é integrado por disciplinas que contemplam conhecimentos indispensáveis para o desenvolvimento do perfil proposto. As disciplinas compõem um conjunto inter-relacionado de conhecimentos e atividades teórico-práticas, proporcionando ao aluno a vivência do processo de gerenciamento da gestão ambiental.

Tem como objetivo oferecer uma formação multidisciplinar, de visão global e sistêmica, propiciando ao aluno conhecimentos sobre fatores físicos, naturais e socioeconômicos de grande importância para o Planejamento Ambiental na escala urbana e territorial.

Capacita o aluno a traçar diretrizes, planos, normas, programas e projetos para estabelecer as melhores práticas de gestão nos setores público e privado nas áreas de meio ambiente.

O curso é desenvolvido através do ensino direto, através de metodologias que propiciam a integração entre a teoria e a prática e que favorecem a capacidade de construção e gestão do conhecimento e o autodesenvolvimento contínuo.

Carga horária: 398h

---

Vagas: 30

---

Horários: sextas-feiras, das 19h às 22h e sábados, horário das 9h às 12h e das 13h às 17 horas, totalizando 10 (dez) horas semanais.

---

Local: Faculdade SENAI de Tecnologia  
Av. Assis Brasil, 8450 - Porto Alegre - RS.

---

Certificado de Conclusão de Curso de Pós-Graduação Lato Sensu: será concedido certificado de especialista ao aluno que obtiver aprovação em todas as disciplinas e no Trabalho de Conclusão de Curso com nota igual ou superior a 7,0 e atender à frequência mínima de 75%.

### **Perfil profissional**

O Especialista em Planejamento Ambiental é o profissional capaz de traçar diretrizes, planos, normas, programas e elaborar projetos em relação ao uso, controle e proteção ao ambiente. Também, tem condições de propor alternativas para a melhoria do processo, do produto e do serviço contemplando aspectos de administração, controle e monitoramento das alternativas propostas pelo planejamento, possuindo as competências para:

- Coordenar equipes na implantação de soluções tecnológicas, inovadoras e ambientalmente adequadas;
- Propor melhorias em Plano Diretor Urbano, evitando conflitos futuros no zoneamento ecológico e econômico;
- Aplicar métodos de identificação e valoração de impactos ambientais;
- Gerar e interpretar mapas com imagens de sensoriamento remoto;
- Aplicar ferramentas e programas de geoprocessamento para representar tematicamente os problemas ambientais de forma integrada nas suas diversas dimensões;
- Gerenciar processos produtivos com a visão da melhoria da eficiência, aplicando técnicas de produção mais limpa, buscando redução de custos e ganhos ambientais;
- Criar estratégias de crescimento e desenvolvimento para a organização, com base nas exigências ambientais legais e do mercado consumidor;
- Contribuir para o desenvolvimento do planejamento estratégico e prospecção do mercado nacional e internacional, com base no desenvolvimento sustentável;
- Promover, na educação, competências que possibilitem a prática do aprendizado sobre biodiversidade, interdependência e princípios da sustentabilidade.

### **Infraestrutura:**

Salas de Aula Multimídia  
Laboratório de Informática  
Software de geoprocessamento  
Equipamentos GPS  
Biblioteca Acadêmica

### **Disciplinas, carga horária e docentes:**

<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>	<b>C.H.</b>
INTRODUÇÃO À CARTOGRAFIA Me. José Fabiano de Paula	21h
ECOLOGIA Me. Jackson Müller	24h
INTRODUÇÃO À TEMÁTICA AMBIENTAL Me. Emerson Alberto Prochnow	20h
CLIMATOLOGIA E MEIO AMBIENTE Me. João Manuel Trindade	20h
ELEMENTOS DE FORMAÇÃO DE PAISAGENS Me. João Manuel Trindade	30h
CARTOGRAFIA TEMÁTICA E DIGITAL Me. Ana Paula Luz Wagner	21h
ELEMENTOS DO DIREITO AMBIENTAL Espec. Sergio Pessoa Ribeiro	28h
INTRODUÇÃO AO SENSORIAMENTO REMOTO Me. Ana Paula Luz Wagner	30h
FUNDAMENTOS DO PLANEJAMENTO AMBIENTAL Me. Gitibá Guichard Faustino	24h
PRODUÇÃO MAIS LIMPA: CONCEITOS E PRÁTICAS Me. Rosele de Felipe Witée Neetzow	24h
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL Espec. Eduardo Mc Mannis Torres	21h
PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGEM Me. Ana Paula Luz Wagner	48h
GESTÃO AMBIENTAL EM TELECOMUNICAÇÕES Me. Jaqueline Correa Rodrigues	21h
MONITORAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL Me. Ana Paula Luz Wagner	21h
ELABORAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO Dr. Gilnei Ocácia	21h
GESTÃO DO SOLO E DOS RECURSOS HÍDRICOS Me. Alexandre Gomes	24h
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>398h</b>

<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS *</b> <b>(Certificadas como curso de Extensão)</b>	<b>CH</b>
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA Dr. Gilnei Ocacia e Dr. Fausto Bastos Libano	20h
GESTÃO E CONSERVAÇÃO DE ESPAÇOS NATURAIS Me. Thais Castro de Souza	20h
GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS Espec. Eduardo Mc Mannis Torres	20h
GESTÃO AMBIENTAL NA EMPRESA Espec. Sérgio Pessoa Ribeiro	20h

As Disciplinas Optativas não estão incluídas no valor do curso. O valor de matrícula por disciplina optativa será informado com antecedência mínima de 30 dias ao início das aulas. O SENAI reserva-se o direito de cancelar ou adiar a oferta se não houver número mínimo de alunos matriculados ou por motivo de força maior.

**FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI PORTO ALEGRE**

Av. Assis Brasil, 8450 - Porto Alegre – RS

Fone: (51) 3347.8400

[www.senairs.org.br/faculdade](http://www.senairs.org.br/faculdade)

E-mail: [faculdadesenai@senairs.org.br](mailto:faculdadesenai@senairs.org.br)

**CNTL – CENTRO NACIONAL DE  
TECNOLOGIAS LIMPAS**

Av. Assis Brasil, 8450 - Porto Alegre – RS

Fone: (51) 3347.8400

[www.senairs.org.br/cntl](http://www.senairs.org.br/cntl)

E-mail: [cntl.capacitacao@senairs.org.br](mailto:cntl.capacitacao@senairs.org.br)

**INSTITUTO VENTURI**

Rua Dos Andradas, 1781, cj. 1805

Porto Alegre - RS

Fone/Fax: (51) 3024.4008 e 3225-7403

[www.institutoventuri.com.br](http://www.institutoventuri.com.br)

E-mail: [institutoventuri@institutoventuri.com.br](mailto:institutoventuri@institutoventuri.com.br)

