



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial  
Departamento Regional de Alagoas

PLANO DE CURSO

# **Técnico em Meio Ambiente**

Maceió  
2020

## Identificação da Instituição

SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial  
Departamento Regional de Alagoas  
03.798.361/0001-13

Endereço: Avenida Fernandes Lima, 345, Farol - Maceió/AL CEP: 57055-902

Telefone: (82) 2121-3000  
Fax: (82) 2121-3042  
E-mail: [dr@al.senai.br](mailto:dr@al.senai.br)  
Site: <http://www.al.senai.br>

Carlos Alberto Pacheco Paes  
Diretor Regional do SENAI AL

Cristina Bezerra Suruagy Nogueira  
Diretora de Educação e Tecnologia Sesi SENAI Alagoas

# Identificação do curso

## Dados gerais do curso

**Nome do curso:** Técnico em Meio Ambiente

**Modalidade:** Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio

**Público:** Regular

**Eixo tecnológico:** Ambiente e Saúde

**Segmento tecnológico:** Indústria

**Área de atuação no SENAI:** Meio Ambiente

**Nível de educação profissional:** Habilitação Técnica de Nível Médio (Nível: 03)

**Ano do documento:** 2020

**Informações da versão do curso:**

III SEMESTRES (DIURNO)

**Informações da versão do curso:**

PLANO DE CURSO ESTRUTURADO PARA OFERTA EM SEMESTRE

## Equipe de Elaboração Curricular

# Sumário

<b>Objetivos</b>	4
<b>Justificativa</b>	5
<b>Requisitos e Formas de Acesso</b>	5
<b>Perfil Profissional de Conclusão</b>	5
Competências Profissionais	5
Contexto de Trabalho da Ocupação	5
<b>Organização Curricular</b>	6
Matriz Curricular	7
Itinerário Formativo	8
Organização Interna das Unidades Curriculares	9
<b>Prática Profissional</b>	30
<b>Orientações Metodológicas</b>	30
<b>Critérios e Procedimentos de Avaliação</b>	30
<b>Ambientes Pedagógicos e Equipamentos</b>	30
<b>Perfil do Pessoal Docente e Técnico</b>	30
<b>Certificação</b>	30

# Objetivos

Objetivo geral

Objetivos específicos

## **Justificativa**

## **Requisitos e Formas de Acesso**

## **Perfil Profissional de Conclusão**

## **Competências Profissionais**

### **Competência geral**

### **Unidades de Competência**

---

### **Competência de Gestão**

## **Contexto de Trabalho da Ocupação**

### **Meios**

### **Métodos**

### **Condições de Trabalho**

Condições ambientais

Turnos e horários

Riscos Profissionais

### **Posição no Processo Produtivo**

Contexto profissional

Contexto funcional e tecnológico

Possíveis saídas intermediárias para o mercado de trabalho

**Evolução da Ocupação**

## **Organização Curricular**

# Matriz Curricular

I SEMESTRE	
Unidade Curricular	Carga Horária
COMUNICAÇÃO ORAL E ESCRITA	40h
EDUCAÇÃO AMBIENTAL	40h
BIOLOGIA APLICADA	40h
QUÍMICA APLICADA	60h
FÍSICA APLICADA	60h
RECURSOS NATURAIS	30h
METODOLOGIAS A PESQUISA	30h
PROCESSOS PRODUTIVOS	60h
GESTÃO DE PESSOAS	40h
II SEMESTRE	
Unidade Curricular	Carga Horária
GEOPROCESSAMENTO	50h
LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	60h
PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO	60h
GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	80h
GESTÃO DE ÁGUAS E EFLUENTES	80h
GESTÃO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS E QUALIDADE DO AR	70h
III SEMESTRE	
Unidade Curricular	Carga Horária
GESTÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	80h
SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL	80h
MONITORAMENTO AMBIENTAL	60h
SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA	60h
ESTRATÉGIAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	60h
GESTÃO DE PROJETOS	60h
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO SEM ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO</b>	<b>1200h</b>
Estágio Supervisionado Não Obrigatório/Opcional	100h
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO COM ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO</b>	<b>1300h</b>

# Itinerário Formativo

GEOPROCESSAMENTO

# Organização Interna das Unidades Curriculares

**COMUNICAÇÃO ORAL E ESCRITA 40 horas**

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>EDUCAÇÃO AMBIENTAL 40 horas</b>

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>BIOLOGIA APLICADA 40 horas</b>

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>QUÍMICA APLICADA 60 horas</b>

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>FÍSICA APLICADA 60 horas</b>

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>RECURSOS NATURAIS</b> 30 horas

# Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>METODOLOGIAS A PESQUISA 30 horas</b>

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>PROCESSOS PRODUTIVOS 60 horas</b>

# Organização Interna das Unidades Curriculares

**GESTÃO DE PESSOAS 40 horas**

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>GEOPROCESSAMENTO 50 horas</b>

# Organização Interna das Unidades Curriculares

**LEGISLAÇÃO AMBIENTAL 60 horas**

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO 60 horas</b>

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS 80 horas</b>

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>GESTÃO DE ÁGUAS E EFLUENTES</b>	<b>80 horas</b>
------------------------------------	-----------------

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>GESTÃO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS E QUALIDADE DO AR</b>	<b>70 horas</b>
--	-----------------

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>GESTÃO DE ÁREAS DEGRADADAS 80 horas</b>

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL 80 horas</b>

## Organização Interna das Unidades Curriculares

<b>MONITORAMENTO AMBIENTAL 60 horas</b>

# Organização Interna das Unidades Curriculares

**SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA 60 horas**

# Organização Interna das Unidades Curriculares

**ESTRATÉGIAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 60 horas**

# Organização Interna das Unidades Curriculares

**GESTÃO DE PROJETOS 60 horas**

**Prática Profissional**

**Orientações Metodológicas**

**Critérios e Procedimentos de Avaliação**

**Ambientes Pedagógicos e Equipamentos**

**Perfil do Pessoal Docente e Técnico**

**Certificação**