

## PLANO DE ENSINO

**Nome do COMPONENTE CURRICULAR :** Meio Ambiente

**Curso:** Técnico em Manutenção e Suporte à Informática

**Série/Período:** 1º Período

**Carga Horária:** 33,3

**Docente Responsável:**

### EMENTA

Preservação ambiental nas atividades da informática. Impacto Ambiental. Desenvolvimento Sustentável. Legislação. Plano de Gestão Ambiental. Poluição das águas. Poluição do solo. Poluição atmosférica. Poluição radioativa.

### OBJETIVOS

#### Geral

Conhecer as principais características da relação Informática e Meio Ambiente.

#### Específicos

- Conhecer as responsabilidades legais das empresas ligadas à informática com relação à preservação ambiental;
- Conhecer o conceito de impacto ambiental;
- Conhecer ações de prevenção ambiental;
- Obter noções sobre Legislação Ambiental;
- Ter domínio de noções e conceitos referentes à sustentabilidade.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ☐ Noções de educação Ambiental - Breve Histórico.
- ☐ Legislações ambientais.
- ☐ Impacto Ambiental.
- ☐ Desenvolvimento Sustentável.
- ☐ Acidentes ambientais.
- ☐ Atividades e Operações no ramo da informática.
- ☐ Conservação X Preservação ambiental.
- ☐ Plano de Gestão Ambiental.
- ☐ Poluição do solo, da água e do ar.

## METODOLOGIA DE ENSINO

A abordagem metodológica deverá considerar os seguintes aspectos:

- ❑ Os conteúdos ministrados devem ser discutidos em sala de aula após a explanação de cada assunto;
- ❑ Aulas expositivas e demonstrativas, apoiadas em recursos audiovisuais;
- ❑ Trabalhos individuais e/ou em equipes;
- ❑ Visitas técnicas (quando possível)
- ❑ Exercícios para verificação de aprendizagem.

## AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- ❑ Avaliação escrita;
- ❑ Debate em sala de aula;
- ❑ Seminário.

Obs.:

- 1) É obrigatória a realização do seminário.
- 2) Aluno com frequência inferior a 75% será automaticamente reprovado.

## RECURSOS NECESSÁRIOS

Físicos, humanos e materiais.

## BIBLIOGRAFIA

### Referência/Bibliografia Básica

PHILIPPI Jr. Arlindo (Ed.). Saneamento, saúde e ambiente: fundamento para um desenvolvimento sustentável. Barueri-SP: Manole, 2005. (Col. Ambiental)

BRASIL. Manual de Saneamento. 4 ed. Brasília: FUNASA, 2006.

Bernardi, Jorge Luiz. A organização Municipal e a Política Urbana. Curitiba: Ibpex, 2007.

SEIFERT, M.E.B. GESTÃO AMBIENTAL – Instrumentos, Esferas de Ação e Educação Ambiental. São Paulo, Ed Atlas (2011). 2ª Edição.

LEFF, Enrique. SABER AMBIENATAL- sustentabilidade, Racionalidade, complexidade, Poder. Editora, 9ª Edição (2012).