

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
CELSO SUCKOW DA FONSECA**

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL**

|              |              |                              |          |                            |  |                |
|--------------|--------------|------------------------------|----------|----------------------------|--|----------------|
| DEPARTAMENTO |              | PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA |          |                            |  | PRÉ-REQUISITOS |
| CSTGA        |              | Gestão Ambiental             |          |                            |  |                |
| CÓDIGO       | PERÍODO      | ANO                          | SEMESTRE | Planejamento Ambiental     |  |                |
| GEDA 9224    | 4º           | 2016                         | 2º       |                            |  |                |
| CRÉDITOS     | AULAS/SEMANA |                              |          | TOTAL DE AULAS NO SEMESTRE |  |                |
|              | TEÓRICA      | PRÁTICA                      | ESTÁGIO  |                            |  |                |
|              | 4            | 0                            | 0        | 72                         |  |                |

**EMENTA**

Normas e Certificação – Evolução e Conceitos de Gestão Ambiental - Sistema de Gestão Ambiental - Auditoria Ambiental - Impacto Ambientais - Economia Ambiental.

**BIBLIOGRAFIA**

**BIBLIOGRAFIA BASICA**

1. BARBIERE, J.C. **Gestão Ambiental Empresarial: Conceitos, Modelos e Instrumentos**. São Paulo: Saraiva, 2004.
2. DIAS, R. **Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade**. Atlas, 2011.
3. VILELA JÚNIOR, A.; DEMAJOROVIC, J. **Modelos e ferramentas de gestão ambiental: desafios e perspectivas para as organizações**. 2.ed.rev.ampl. São Paulo: Ed. SENAC, 2006.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. CURI, D. **Gestão ambiental**. Editora Pearson Education do Brasil, 2011.
2. CAMPOS, L. M. S.; LERÍPIO, A. A. **Auditoria ambiental: uma ferramenta de gestão**. São Paulo: Atlas, 2009.
3. FARIAS, T. **Licenciamento ambiental: aspectos teóricos e práticos**. 4. ed. Belo Horizonte: Fórum, 2013
4. RIZZO, E. **Noções sobre tecnologia da gestão na indústria**. 2 Ed. 2006.
5. SEIFFERT, M. E. **ISO 14001 sistemas de gestão ambiental: implantação objetiva e econômica**, 2011.

**OBJETIVOS GERAIS**

Proporcionar ao aluno visão da evolução da gestão ambiental no Brasil e no mundo. Fornecer ferramentas para compreensão da gestão ambiental no âmbito público e privado.

| METODOLOGIA                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aulas expositivas utilizando recursos audiovisuais. Estudo dirigido. Trabalhos individuais ou em grupo. |

| CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO                          |
|------------------------------------------------|
| Exercícios de fixação de aprendizagem. Provas. |

| CHEFE DO DEPARTAMENTO                 |            |
|---------------------------------------|------------|
| NOME                                  | ASSINATURA |
|                                       |            |
| PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA |            |
| NOME                                  | ASSINATURA |
|                                       |            |

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| APROVADO PELO CONSELHO DEPARTAMENTAL EM: ____/____/____ |
|---------------------------------------------------------|

| PROGRAMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. NORMAS E CERTIFICAÇÃO</b> - Questões-chave.</p> <p>1.1 Grandes acidentes e/ou ocorrências ambientais</p> <p>1.2 Iniciativas internacionais na área de meio ambiente.</p> <p>1.3 Princípios orientadores. Convenções internacionais. Certificação ambiental de produtos.</p> <p><b>2. EVOLUÇÃO E CONCEITOS DE GESTÃO AMBIENTAL</b></p> <p>2.1 Pressão nos negócios, Controle da poluição e Negócios sustentáveis.</p> <p>2.2 Estágios e gerenciamento ambiental.</p> <p>2.3 Evolução dos conceitos de gerenciamento ambiental. Conceitos atuais de gestão ambiental.</p> <p>2.4 Oportunidades e riscos - Custos da inação.</p> <p><b>3. SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL</b></p> <p>3.1 Série ISO 14000 - Normas de gestão ambiental.</p> <p>3.2 NBR ISO 14000 – etapas: Política Ambiental, Planejamento, Implementação e Operação, Verificação e Ação Corretiva, Análise crítica pela alta administração.</p> <p><b>4. AUDITORIA AMBIENTAL</b></p> <p>4.1 Introdução - Definição e objetos - Tipos - Pré-requisitos – Preparação.</p> <p>4.2 Equipe auditora - Pontos-chave – Normas.</p> <p><b>5. IMPACTOS AMBIENTAIS</b> - Conceituações e definições.</p> <p>5.1 Sistema ambiental.</p> <p>5.2 Avaliação de impacto ambiental e Sistemática de estudo de impacto ambiental.</p> <p>5.3 Métodos de estudos de impacto ambiental e Relatório de impacto ambiental.</p> <p>5.4 Licenciamento ambiental.</p> <p><b>6. ECONOMIA AMBIENTAL</b> - O desafio ao governo e das empresas.</p> |