

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: GERENCIAMENTO AMB NO PROC INDUSTRIAL

Código: TEP03057

Característica: CO - Comum

Status: Desativada

Carga Horaria Total: 60h

Estagio: 0h

Teorica: 30h

Pratica: 30h

Período de vigência: 1º período de 1995 até a presente data.

Conteúdo Programático:

- 1) FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA
 - TÓPICOS EM ECOLOGIA;
 - ENERGIA, RECURSOS NATURAIS E POLUIÇÃO;
 - GESTÃO DO MEIO AMBIENTE NA AMÉRICA LATINA;
- 2) DISPOSITIVOS LEGAIS E GERENCIAMENTO AMBIENTAL
 - LEGISLAÇÃO E POLÍTICA AMBIENTAL BRASILEIRA. TÓPICOS EM LEGISLAÇÃO AMBIENTAL INTERNACIONAL;
 - LICENCIAMENTO DE ATIVIDADES POLUIDORAS;
 - AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL. EIA/RIMA;
 - NORMALIZAÇÃO TÉCNICA, CLASSIFICAÇÃO E CONTROLES DE EMISSÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS;
 - PLANEJAMENTO FÍSICO-TERRITORIAL E A DIMENSÃO AMBIENTAL;
- 3) GERENCIAMENTO AMBIENTAL EM EMPRESAS INDUSTRIAIS
 - GERENCIAMENTO AMBIENTAL E DE RECURSOS NATURAIS NO BRASIL: CONCEITUAÇÃO, HISTÓRICO E EVOLUÇÃO;
 - TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES;
 - MINIMIZAÇÃO E APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS;
 - GERENCIAMENTO DE RISCOS;
 - CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL. ISO 14000;
 - AUDITORIA AMBIENTAL;
 - CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL EM EMPRESAS INDUSTRIAIS E RELAÇÃO COM A COMUNIDADE E GOVERNO;
 - PLANEJAMENTO AMBIENTAL E DEFINIÇÃO DE UMA POLÍTICA AMBIENTAL NO ÂMBITO EMPRESARIAL;
 - ELEMENTOS BÁSICOS PARA O DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UM PROGRAMA DE PRESERVAÇÃO NO MEIO EMPRESARIAL.

Ementa:

CONCEITUAÇÃO DE ECOLOGIA, MEIO AMBIENTE, RECURSOS NATURAIS E POLUIÇÃO. EVOLUÇÃO DA QUESTÃO AMBIENTAL EM PAÍSES DO TERCEIRO MUNDO. LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE NO BRASIL, SUAS TENDÊNCIAS DE MODIFICAÇÕES E TÓPICOS DA LEGISLAÇÃO INTERNACIONAL. ASPECTOS SOCIAIS E ECONÔMICOS ENVOLVIDOS NO CONTROLE DE AGENTES POLUENTES NO PROCESSO DE INTERAÇÃO ENTRE AS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, O GOVERNO E A COMUNIDADE, O PLANEJAMENTO AMBIENTAL E DEFINIÇÃO DE POLÍTICAS AMBIENTAIS NO ÂMBITO EMPRESARIAL. ELEMENTOS BÁS

Bibliografia Básica:

1) AKESSON, T. INDUSTRIAL RISK ANALYSIS INCLUDING APPROXIMATIVE MODELING OF ENVIRONMENTAL CONSEQUENCES. FINNISH SOCIETY OF SCIENCES AND LETTERS. FINLAND. 172P.

Gerado em: 08/05/2019 - 18:56

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

- 2) CEPAL. APLICABILIDAD DE LOS PRINCÍPIOS ¿EL QUE CONTAMINA, PAGA Y PRECAUTORIO¿ PARA LA GESTION AMBIENTAL DE LOS RESÍDUOS INDUSTRIALES SÓLIDOS EN EL MUNICIPIO DE CAMPINAS, ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL. UM ENFOQUE LEGAL. [S.1] CEPAL 61 P. 1984.
- 3) CEPAL LA AUDITORIA AMBIENTAL Y LA TRANSPARENCIA DE LAS EMPRESAS. [S.1] VI. 13P. 1985.

Bibliografia Complementar:

- 4) FIGUEIREDO, C.A.A. A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL. IG/USP. 81P. 1985.
- 5) GEISER, K. THE GREENING OF INDUSTRY: MAKING THE TRANSITION TO A SUSTAINABLE ECONOMY. TECHNOLOGY REVIEW 94 (6) : 64-72, 1991.
- 6) KORMONDY, E. J. CONCEPTS OF ECOLOGY. PRENTICE-HALL. NEW JERSEY. 209P., 1969.
- 7) ROVERE, E. L. ENERGIA E ESTILOS DE DESENVOLVIMENTO. IN: ENERGIA E DESENVOLVIMENTO: A POLÍTICA ENERGÉTICA DO BRASIL. FINEP/PNUD/UNESCO. 1989
- 8) SINGER, E. M. AUDITORIAS AMBIENTAIS. IN : III SIMPÓSIO NACIONAL DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL NA INDÚSTRIA. ANAIS. EDITORA SIGNUS/ REVTA. SANEAMENTO AMBIENTAL P. 107-115, 1992.

Gerado em: 08/05/2019 - 18:56

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".