

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: GERENCIAMENTO AMBIENTAL NO PROCESSO INDUSTRIAL II Código: TEP00129

Característica: CO - Comum Status: Ativa

Carga Horaria Total: 30h Estagio: 0h Teórica: 30h Prática: 0h

Período de vigência: 1º período de 2017 até a presente data.

### Conteúdo Programático:

1. O PROCESSO DO GERENCIAMENTO AMBIENTAL BASEADO NAS NORMAS ISO, E EM OUTROS SISTEMAS DE GESTÃO QUE ESPECIFIQUEM OS REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA QUE UMA ORGANIZAÇÃO CRIE UM SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL. 2. O PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL: EIA, RIMA. 3. REQUISITOS TÉCNICOS E LEGAIS, NORMAS E PADRÕES DE CONTROLE, ZONEAMENTO AMBIENTAL, LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ECOLOGIA INDUSTRIAL, AVALIAÇÃO DE RISCOS E MONITORAMENTO, A COMUNICAÇÃO COM A COMUNIDADE, DENTRE OUTROS REQUISITOS. 4. PROMOVER O APRIMORAMENTO DAS TÉCNICAS E CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS AO DESEMPENHO PROFISSIONAL NA ÁREA DE AUDITORIA DE SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL PARA FAZER FACE ÀS NECESSIDADES DO MERCADO. 5. APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DE CASOS RECENTES ENVOLVENDO QUESTÕES AMBIENTAIS NA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS.

### Ementa:

O PROCESSO DO GERENCIAMENTO AMBIENTAL BASEADO NAS NORMAS ISO, E COM OUTROS SISTEMAS DE GESTÃO QUE ESPECIFIQUEM OS REQUISITOS NECESSÁRIOS PRA AQUE UMA ORGANIZAÇÃO CRIE UM SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL. O PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL: EIA, RIMA. REQUISITOS TÉCNICOS E LEGAIS, NORMAS E PADRÕES DE CONTROLE, ZONEAMENTO AMBIENTAL, LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ECOLÓGIA INDUSTRIAL, AVALIAÇÃO DE RISCOS E MONITORAMENTO, A COMUNICAÇÃO COM A COMUNICADE, DENTRE OUTROS REQUISITOS. PROMOVER O APRIMORAMENTO DAS TÉCNICAS E CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS AO DESEMPENHO PROFISSIONAL NA ÁREA DE AUDITORIA DE SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL PARA FAZER FACE ÀS NECESSIDADES DO MERCADO. APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DE CASOS RECENTES ENVOLVENDO QUESTÃO AMBIENTAIS NA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS.

### Bibliografia Básica:

1. ADISSI, P. J.; PINHEIRO, F. A.; CARDOSO, R. S. GESTÃO AMBIENTAL DE UNIDADES PRODUTIVAS, 1ª. EDIÇÃO, EDITORA CAMPUS & ELSEVIER, 2013.
2. ELKINGTON, J. SUSTENTABILIDADE: CANIBAIS COM GARFO E FACAS. M. BOOKS, 2011.
3. REIS, L.B.; SANTOS, E.C.. ENERGIA ELÉTRICA E SUSTENTABILIDADE. 2A ED. MANOLE, SÃO PAULO, SP. 2014.

### Bibliografia Complementar:

1. MANZINI, E., VEZZOLI, C. O DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS - OS REQUISITOS AMBIENTAIS DOS PRODUTOS INDUSTRIAIS. SÃO PAULO: EDUSP, 2002.
2. VILELA JUNIOR, A., DAMAJOROVIC, J. MODELOS E FERRAMENTAS DE GESTÃO AMBIENTAL: DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA AS ORGANIZAÇÕES, 1ª. EDIÇÃO, EDITORA SENAC S.P., 2006.
3. TOWNSEND, C. R.; BEGON, M.; J. L. H. FUNDAMENTOS EM ECOLOGIA. 3A ED. ARTMED, PORTO ALEGRE, RS. 2010.
4. TRENNEPOHL, C.; TRENNEPOHL, T. LICENCIAMENTO AMBIENTAL. 1ª. EDIÇÃO, EDITORA IMPETUS, 2007.
5. REIS, L.B; FADIGAS, E. A. F.; CARVALHO, C. E.. ENERGIA, RECURSOS NATURAIS E A PRÁTICA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. 2A ED. MANOLE, SÃO PAULO, SP. 2012.

## Relatório de Conteúdo Programático