MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CAMPUS: Patos		
CURSO: Tecnologia em Segurança no Trabalho		
DISCIPLINA: Gestão Ambiental		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 50533
PRÉ-REQUISITO: -		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE: 2021.1
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 33 h	PRÁTICA: 0	EaD[1]: 0
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 aulas/ 1,65 horas		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 40 aulas/ 33 horas		
DOCENTE RESPONSÁVEL: Brígida Lima Candeia		

EMENTA

Fundamentos da educação ambiental como área do conhecimento teórico, científico- metodológico e aplicado às ciências ambientais. Histórico e perspectivas da situação ambiental no Brasil e no mundo. O papel da educação ambiental no ambiente laboral. Educação ambiental e interdisciplinaridade. A importância da Política Ambiental em empresas e Instituições públicas e/ou privadas. Sistema de Gestão Ambiental (SGA). Responsabilidade Social. Sistema de Gestão Integrada (SGI). A relação com o ensino e a pesquisa.

OBJETIVOS

Geral

- Promover a conscientização sobre a necessidade do estudo dos métodos e processos do Trabalho, Segurança e Higiene na área Ambiental, bem como a importância da preservação ambiental para a sustentabilidade das empresas e do planeta.

Específicos

- Discutir com os alunos a importância da educação ambiental no ambiente laboral.
- Conhecer as necessidades básicas do meio ambiente de trabalho, como forma de minimização de riscos.
- Desenvolver os conhecimentos básicos de técnicas, materiais e procedimentos utilizados nas questões referentes à Gestão de forma a permitir a coordenação entre este segmento e os demais

que compõem os espaços da Segurança do Trabalho, saúde e Meio Ambiente.

- Conhecer os principais parâmetros para avaliação da qualidade ambiental e os instrumentos necessários à gestão ambiental.
- Reconhecer os efeitos danosos do mau uso dos recursos naturais e os custos associados ao meio ambiente
- Apresentar aos estudantes a relação entre o ensino e a pesquisa, como forma de aproveitamento dos trabalhos desenvolvidos no curso e preparação para o TCC.
- . Definir o que são e quais os objetivos das políticas ambientais. Compreender a aplicação da legislação ambiental. Conhecer os procedimentos para obtenção do licenciamento ambiental. Proporcionar o conhecimento do desenvolvimento de um sistema de gestão ambiental empresarial. Conhecer a importância das Normas ambientais e da Certificação das empresas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Panorama histórico mundial e brasileiro sobre meio ambiente e gestão ambiental
- Levantamento de aspectos e impactos ambientais
- Termos e definições em gestão ambiental
- Política ambiental o Planejamento de um SGA Levantamento de aspectos e impactos ambientais
- Programa de gestão ambiental – definição de objetivos e metas
- Desempenho ambiental da organização Implementação e organização Recursos, funções e responsabilidades do SGA
- Aspectos específicos das normas regulamentadoras e Plano de Gestão Integrada

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas dialogadas, leitura e análise de textos, trabalhos individuais e/ou em equipes, estudo de caso, seminários.

RECURSOS DIDÁTICOS

Quadro branco, projeção de slides, textos de apoio, vídeos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Seminário, trabalho individual, trabalho em equipe, prova escrita.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

DIAS, Reinaldo. GESTÃO AMBIENTAL – Responsabilidade Social e Sustentabilidade. Editora Atlas - 2ªedição.

BRAGA, Benedito et all. INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL – o desafio do desenvolvimento Sustentável. Pearson Prentice Hall, 2005. 2ª Edição.

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

Bibliografia Complementar:

PHILIPPI Jr. Arlindo (Ed.). SANEAMENTO, SAÚDE E AMBIENTE: Fundamento para um Desenvolvimento Sustentável. Barueri-SP: Manole, 2005. (Col. Ambiental).

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

PHILIPPI JR, Arlindo; ROMERO, M.A.;BRUNA, G.C. – CURSO DE GESTÃO AMBIENTAL. Ed. Manolle LTDA. 2ª Edição (2014).

Berté, Rodrigo. Gestão Ambiental e Responsabilidade Social Corporativa nas Instituições. Ed. Do autor. Curitiba, 2007.

OBSERVAÇÕES

1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Brigida Lima Candeia, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 04/09/2021 14:26:16.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/09/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 218722
Código de Autenticação: 4842bedbea