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: Gerenciamento de riscos		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 50554
PRÉ-REQUISITO: Administração Aplicada		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE: 2021.1
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 67 h	PRÁTICA: 0	EaD[1]: 0
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 aulas		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 80 aulas/ 67 horas		
DOCENTE RESPONSÁVEL: José Carlos Gomes		

EMENTA

Os riscos empresariais e a Gerência de Riscos. Identificação de Riscos. Técnicas de Análise de Riscos. Avaliação de Riscos. Prevenção e Controle de Perdas. Financiamento de Riscos. Elementos para a tomada de decisão sobre riscos.

OBJETIVOS

GERAL

- *Planejar, organizar, dirigir e controlar os recursos humanos e materiais de uma organização, no sentido de minimizar os efeitos dos riscos sobre essa organização ao mínimo possível, reduzindo ao mínimo os efeitos das perdas acidentais, enfocando o tratamento aos riscos que possam causar danos pessoais. ao meio ambiente e à imagem da empresa.*

ESPECÍFICOS

- *Apresentar técnicas de identificação, prevenção e controle de riscos de forma a encontrar caminhos que garantam prioritariamente a proteção dos trabalhadores contra riscos de acidentes em suas atividades laborais, e a prevenção de perdas econômicas e financeiras decorrentes de Acidentes e falhas.*
- *Mostrar que a responsabilidade pela prevenção destas perdas é de todos na empresa,*

desde a alta direção até o mais modesto trabalhador.

CONTEÚDO PROGRAMATICO

1. ***Os riscos empresariais e a Gerência de Riscos****: Termos fundamentais; Natureza e visão dos riscos empresariais.*
2. ***Identificação de Riscos****:* Checklists e roteiros; Inspeção de Segurança; Investigação de acidentes; Fluxogramas.
3. ***Técnicas de Análises de Riscos****:* Álgebra Booleana. APR – Análise Preliminar de Riscos. FMEA – Análise de Modos de Falhas e Efeitos. Análise de Operação: Técnica de Incidentes Críticos. Análises quantitativas: Análise de Árvore de Falhas.
4. ***Avaliação de Riscos****:* Riscos e probabilidades. Distribuições de probabilidades. Previsão de perdas por estatísticas.
5. ***Prevenção e Controle de Perdas:*** Controle de danos, controle de total de perdas e segurança de sistemas. Procedimentos para o desenvolvimento de um programa-piloto de prevenção e controle de perdas.
6. ***Financiamento de Riscos:*** Retenção de riscos. Transferência de riscos.
7. ***Elementos para a tomada de decisão sobre riscos:*** Método para a determinação matemática de prioridades para o controle de riscos. Custo de acidentes. Avaliação das perdas de um sistema. Seguro e auto-seguro. Definição de níveis de franquias.

METODOLOGIA DE ENSINO

O conteúdo será ministrado através de aulas expositivas, com o auxílio de data show e quadro branco, bem como livros, textos, artigos científicos, exibição de vídeos e imagens, além de aula prática.

RECURSOS DIDÁTICOS

Data show e quadro branco, bem como livros, textos, artigos científicos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O aluno será avaliado, de acordo com o cronograma estabelecido pela instituição, mediante os seguintes critérios:
Avaliação escrita individual;
Avaliação contínua, através de exercícios e participação dos alunos;
Apresentação de seminários.
A Média Final (MF) será calculada a partir das notas obtidas nas avaliações da disciplina e no seminário, conforme a fórmula:
NF = (1ª Avaliação + 2ª Avaliação + Seminário) / 3

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

MATTOS, UAO; MÁSCULO, FS (org.) Higiene e Segurança do Trabalho. Rio de Janeiro, Abepro/Elsevier, 2011.
CARDELLA, Benedito. Segurança no trabalho e prevenção de acidentes: uma abordagem holística. São Paulo: Atlas, 2011. 254p.
AYRES, Dennis de Oliveira; CORREA, Jose Aldo Peixoto. Manual de prevenção de acidentes do trabalho. 2. Ed. São Paulo: Atlas, 2011.

Bibliografia Complementar:

Ruppenthal, Janis Elisa. Gerenciamento de riscos Santa Maria : Universidade Federal de Santa Maria, Colégio Técnico

Industrial de Santa Maria ; Rede e-Tec Brasil, 2013. Apostila disponível na internet.
DE CICCO, F.; FANTAZZINI, M. L. Tecnologias consagradas de gestão de riscos. 2 ed. São Paulo: Risk. Tecnologia, 2003. Manual disponível na internet.

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:

- **Jose Carlos Gomes**, **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 03/10/2021 21:00:11.

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: 218813
Código de Autenticação: d6afdf2fbb