

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: Engenharia de Produção

Nome da Disciplina:

Gestão de Riscos

Ministrada :  ME  DO  Ambos

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	N <sup>o</sup> de Créditos	Carga Horária	N <sup>o</sup> de Créditos	Carga Horária	N <sup>o</sup> de Créditos	Carga Horária	N <sup>o</sup> de Créditos
60	4					60	4

Ementa da Disciplina:

**OBJETIVO**

O objetivo da disciplina é capacitar os alunos na identificação, análise, avaliação qualitativa e quantitativa, tomada de decisão e tratamento de riscos, em suas áreas de interesse na Engenharia de Produção, contribuindo para o alcance dos objetivos organizacionais, com foco na eficiência, competitividade e sustentabilidade.

Ao fim do curso, os alunos deverão estar aptos a analisar problemas relacionados à tomada de decisão em condições de riscos e incertezas e selecionar métodos e técnicas adequadas para desenvolver respostas aos riscos e garantir a sua adequada gestão.

**EMENTA**

Introdução ao conceito de riscos: definições, conceitos e evolução histórica do gerenciamento de riscos. Identificação e classificação dos riscos. Avaliação qualitativa e quantitativa dos riscos. Respostas aos riscos. Monitoramento dos riscos.

Riscos econômico-financeiros, riscos em processos, em projetos, ambientais, em operações e em sistemas de gestão.

Tomada de decisões em condições de riscos e incertezas: métodos e ferramentas.

Cenários prospectivos. Ferramentas de gestão de riscos. Engenharia da confiabilidade.

**BIBLIOGRAFIA**

ABNT NBR ISO/IEC 31000:2018 - **Gestão de riscos** — Princípios e diretrizes. Rio de Janeiro: ABNT, 2018.

ABNT NBR ISO/IEC 31010:2021 - **Gestão de riscos** — Técnicas para o processo de avaliação de riscos. Rio de Janeiro: ABNT, 2021.

ALVES, J. L. L.; MIRANDA JÚNIOR, L. C. **Mudança cultural orientada por comportamento**: elementos para uma cultura de saúde, segurança, confiabilidade e produtividade, atuando com as pessoas. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2013.

CAMMAS, C. A. V.; CALEGHER, J. H.; CARDOZO, J. S. **Gestão de Risco**. Rio de Janeiro: FGV, 2016.

COLOSIMO, E. A.; GIOLO, S. R. **Análise de Sobrevivência Aplicada ABE** - Projeto Fisher. São Paulo: Edgard Blucher, 2005.

DAMODARAN, A. **Gestão Estratégica de Riscos**. Porto Alegre: Bookman 2009.

FOGLIATTO, F. S.; RIBEIRO, J. L. D. **Confiabilidade e Manutenção Industrial**. São Paulo: Campus-Elsevier, 2009.

KAERCHER, A. R. **Gerenciamento de Riscos do ponto de vista da gestão produção**. Rio de Janeiro, Interciencia, 2016.

LAFRAIA, J. R. B. **Manual de Confiabilidade, Manutenibilidade e Disponibilidade**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001.

MENDONÇA, F. **Riscos Híbridos**: concepções e perspectivas. São Paulo: Oficina de Textos, 2021

MOREL, C. **Erros radicais e decisões absurdas**: uma reflexão sobre a estrutura das decisões. Rio de Janeiro: Campus, 2003.

SCAPIN, C.A. **Análise Sistemática de Falhas**. 2. ed. Nova Lima: Falconi, 2013.

A SER PREENCHIDO PELA PROPP	Código da Disciplina:	S	0	0	0	0	0	0
		SIGLA	N <sup>o</sup> DE CRÉD.		SEQ. POR ÓRGÃO			

Prof.ª Kelly Alonso Costa

Coordenadora do PPGEP – SIAPE 1768785