



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

**ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL**

**Programa Analítico de Disciplina**

**EPR341 Gerência de Riscos**

Departamento de Engenharia de Produção e Mecânica - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Número de créditos: 3		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	3	0	3
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	45	0	45

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)\*

Ter cursado 1.500 horas de disciplinas obrigatórias

**Ementa**

Gerenciamento de riscos. Definições. Elementos básicos do Gerenciamento de Riscos. Importância e sucesso do Gerenciamento de Riscos. Principais benefícios da Gerência de Riscos. Identificação e análise de riscos. Técnicas de análise de riscos.

**Oferecimento aos Cursos**

<b>Curso</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Período</b>
Engenharia de Produção	Obrigatória	8
Engenharia Ambiental	Optativa	-
Engenharia Mecânica	Optativa	-



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

**ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL**

**EPR341 Gerência de Riscos**

<b>Seq</b>	<b>Aulas Teóricas</b>	<b>Horas/Aula</b>
1	Gerenciamento de riscos 1.1. Conceito 1.2. Aplicação	1
2	Definições 2.1. Riscos 2.2. Segurança 2.3. Dano 2.4. Causa 2.5. Perda 2.6. Sinistro 2.7. Incidente 2.8. Nível de risco	4
3	Elementos básicos do Gerenciamento de Riscos 3.1. Controle do risco 3.2. Gestão dos riscos	2
4	Importância e sucesso do Gerenciamento de Riscos	2
5	Principais benefícios da Gerência de Riscos 5.1. Seguros adequados 5.2. Redução de riscos com consequência redução de prêmios 5.3. Retenções conscientes de riscos 5.4. Bens e vida humanos preservadas 5.5. Manutenção do fluxo produtivo e permanência da empresa no mercado 5.6. Funcionários motivados 5.7. Aumento da produção e competitividade	4
6	Identificação e análise de riscos 6.1. Riscos presentes na planta 6.2. Probabilidade de ocorrência de acidentes 6.3. Consequências dos acidentes 6.4. Eliminação e redução dos riscos	6
7	Técnicas de análise de riscos 7.1. Análise preliminar de riscos (APR) 7.2. Checklist	16



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

**ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL**

	7.3. Técnica de incidentes críticos (TIC) 7.4. Análise de modos de falha e efeitos (AMFE) 7.5. Análise e árvore de falhas (AAF) 7.6. Análise de árvore e eventos (AAE)	
8	Visita Técnica	10



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

**ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL**

**EPR341 Gerência de Riscos**

**Referências Bibliográficas**

**Bibliografia Básica:**

- 1 - BRASIL TRAINING. Análise e prevenção de perdas. 1986. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - DE CICCIO, F. M. G. A. F.; FANTAZZINI, M. L. Prevenção e controle de perdas. Uma abordagem integrada, 1981. [Exemplares disponíveis: 1]

**Bibliografia Complementar:**

- 3 - BASTIAS, H.; HERMAN Y BOUER, G. Prevenção de perdas. Série ABPA - 1982. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - CAMPOS, V. F. Gerência da qualidade total. 1995. [Exemplares disponíveis: 2]