



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

Programa Analítico de Disciplina

EPR190 Introdução à Engenharia de Produção

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

Número de créditos: 2		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	0	2
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	30	0	30

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Introdução ao curso de Engenharia de Produção. O sistema profissional. Metodologia científica e tecnológica. Normas técnicas. Palestras técnicas.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Engenharia de Produção	Obrigatória	1



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

EPR190 Introdução à Engenharia de Produção

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução ao curso de Engenharia de Produção 1.1. Conceitualização da engenharia de produção 1.2. Atribuições do engenheiro de produção 1.3. Princípios de engenharia	8
2	O sistema profissional 2.1. Linhas de atuação 2.2. Mercado de trabalho 2.3. Legislação, ética e prática profissional	4
3	Metodologia científica e tecnológica 3.1. Ciência e tecnologia 3.2. Planejamento e formulação do desenvolvimento científico e tecnológico	8
4	Normas técnicas 4.1. ABNT 4.2. ISO 4.3. Outras	2
5	Palestras técnicas 5.1. Propriedade industrial e direitos autorais 5.2. Direito de proteção ao consumidor 5.3. Segurança do trabalho 5.4. Empreendedorismo 5.5. Inovações tecnológicas 5.6. Sistemas de informação 5.7. Sistemas agroindustriais 5.8. Desenvolvimento de novos produtos	8



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

EPR190 Introdução à Engenharia de Produção

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - BATALHA, M. O. Introdução à Engenharia de Produção. São Paulo: Campus, 2007. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

2 - BATALHA, M.O. et alii. Gestão agroindustrial. São Paulo: Ed. Atlas, (Vol. 1 e Vol. 2). 1997. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

3 - BAZZO, W.A. & PEREIRA, L.T.V. Introdução à Engenharia. Florianópolis: Ed. UFSC, 1996. 271p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

4 - IDA, I. Aplicações da Engenharia de Produção: Estudo de sete casos em Empresas Brasileiras: São Paulo: Pioneira, 1972. 287p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

5 - MONKS, J.G. Administração da Produção. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1987. 510p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]