

Planejamento e Projetos da Indústria de Alimentos

Código	Disciplina	Carga Horária			
		Créditos	Teórica	Prática	Total
DEFINIR	Planejamento e Projetos da Indústria de Alimentos	3	20	40	60
Pré-Requisitos	Instalações Industriais				
Oferta	9º Semestre	Tipo	Obrigatória		
Objetivo Geral					
Proporcionar ao aluno o desenvolvimento de habilidades teóricas e práticas para executar o desenvolvimento de um projeto de uma indústria e alimentos por meio de uma visão sistêmica do processo e desenvolvimento de produtos.					
Ementa					
Introdução ao desenvolvimento e planejamento de projetos industriais. Análise de mercado. Definição de projeto e produto. Escolha do processo industrial. Análise de localização. Seleção de equipamentos e materiais. Arranjo físico. Elaboração e apresentação do projeto industrial considerando os aspectos tecnológicos, econômicos, sociais e ambientais.					
Bibliografia					
Básica					
<ol style="list-style-type: none"> 1) PAHL, G.; BEITZ, W.; FELDHUSEN, J.; GROTE, K. Projeto na Engenharia: Fundamentos do Desenvolvimento Eficaz de Produtos – Métodos e Aplicações. São Paulo: Edgard Blücher, 2005, 411 p. 2) SILVA, C.A.B.; FERNANDES, A.R. Projetos de Empreendimentos Agroindustriais: Produtos de Origem Animal. Viçosa: Editora UFV. 2005. 308p. 3) SILVA, C.A.B.; FERNANDES, A.R. Projetos de Empreendimentos Agroindustriais: Produtos de Origem Vegetal. Viçosa: Editora UFV. 2005. 459p. 					
Complementar					
<ol style="list-style-type: none"> 1) BRITO, P. Análise e viabilidade de projetos de investimento. São Paulo: Atlas, 2003. 2) CASAROTTO FILHO, N. Elaboração de projetos empresariais: análise, estratégia, estudo de viabilidade e plano de negócio. São Paulo: Editora Atlas, 2009. 3) WOILER, S.; MATHIAS, W. F. Projetos – Planejamento, Elaboração e Análises. Editora Atlas S.A., São Paulo. 2011. 4) HIRCHFELD, H. Engenharia Econômica e análise de custos: aplicações práticas para economistas, engenheiros, analista de investimentos e investidores. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2011. 5) WOILER, S.; MATHIAS, W. F. Projetos: Planejamento, Elaboração e Análise. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2011. 					