

GUIA VIDEOAULAS UNIVESP | CAP. 4 e CAP. 5 | SLACK

Cap. 4 - Projeto em Gestão de Produção	Planejamento de Instalações - Aula 03	Organização Industrial - Aula 01	Sistemas de Produção - Aula 02	Organização Industrial - Aula 07	Gerenciamento de Projetos - Aula 01
INTRODUÇÃO p. 117	-	-	-	-	-
QUE É PROJETO? p. 118 <ul style="list-style-type: none"> • Projeto significa satisfazer às necessidades dos consumidores p.118 • Projeto de produtos/serviços e projeto de processos estão inter-relacionados p.119 • A atividade de projeto é em si um processo de transformação p.121 • A atividade de projeto evolui da concepção à especificação p.121 • Balanceando criatividade com avaliação p.123 • Projeto ecológico p.125 • Efeito volume-variedade no projeto p.126 • Volume e variedade afetam todos os aspectos de projeto p.127 • Padronização e modularização p.128 	-	-	-	[0:00-22:24]	[0:00-27:38]
PROJETO DE PROCESSOS - TIPOS DE PROCESSO Tipos de processos em manufatura p. 129 <ul style="list-style-type: none"> • Processos de projeto p. 129 • Processos de jobbing p.130 • Processos em lotes ou bateladas p.130 • Processos de produção em massa p.130 • Processos contínuos p. 130 	[13:32-29:45]	-	[2:00-13:10]	-	-
Tipos de processos em operações de serviços p. 131 <ul style="list-style-type: none"> • Serviços profissionais p. 131 • Serviços de massa p. 132 • Lojas de serviços p. 132 	-	-	-	-	-
Matriz produto-processo p. 133 Diagonal natural de Hayes e Wheelwright p. 133	-	[17:25-20:55]	-	-	-
Projeto - a estrutura da Parte II					
Resumo das repostas a questões-chaves					
Estudo de caso					
Questões para discussão					
Leituras complementares selecionadas					
Planejamento de Instalações – Aula 03 – Sistemas de fluxo https://youtu.be/M8GKArTtbw4?list=PLxI8Can9yAHdEt_903VrqtOTWezLAch4T Planejamento de Instalações - Aula 02 - Planejamento de instalações industriais e de serviços. https://youtu.be/DndmoXY1BqE?list=PLxI8Can9yAHdEt_903VrqtOTWezLAch4T Organização Industrial - Aula 01 - Panorama Geral https://youtu.be/SBwg56ha8Ik?list=PLxI8Can9yAHe7Fw4NPzUyhb0XMYNpZdZC Organização Industrial - Aula 07 - Gestão de Projetos - Engenharia Simultânea https://youtu.be/Stgyry24_kE?list=PLxI8Can9yAHe7Fw4NPzUyhb0XMYNpZdZC Sistemas de Produção – Aula 02 - Sistemas de Produção na Classificação Tradicional https://youtu.be/dw-VpPSIxvs?list=PLxI8Can9yAHe2K2wk_WX3o3VwvQM2z17C Gerenciamento de Projetos – Aula 01 – Introdução https://youtu.be/J8fGR2QDg3I?list=PLxI8Can9yAHeoKMS8kOkgY5vnNh3latiO					

GUIA VIDEOAULAS UNIVESP | CAP. 4 e CAP. 5 | SLACK

Cap. 5 - Projeto de Produtos e Serviços	Projeto e Desenvolvimento do Produto - Aula 05	Projeto e Desenvolvimento do Produto - Aula 06	Projeto e Desenvolvimento do Produto - Aula 07	Organização Industrial - Aula 07
INTRODUÇÃO p. 138	-	-		
VANTAGEM COMPETITIVA DO BOM PROJETO p.139 <ul style="list-style-type: none"> • Que é projetado em um produto ou serviço? p.139 • Clientes compram "conceitos" p. 140 • Conceitos compreendem um pacote de produtos e serviços p.141 • Relacionamento entre componentes define o processo p. 142 	-	-		
ETAPAS DE PROJETO - DO CONCEITO À ESPECIFICAÇÃO p.143	[14:35-17:34]			
GERAÇÃO DO CONCEITO p. 144 <ul style="list-style-type: none"> • Ideias dos consumidores • Ideias das atividades dos concorrentes • Ideias dos funcionários • Ideias da pesquisa e desenvolvimento • Da ideia ao conceito 	-	[0:00-19:00]		
TRIAGEM DO CONCEITO p. 146	[9:27-13:40]			
PROJETO PRELIMINAR p. 147 <ul style="list-style-type: none"> • Especificar os componentes do pacote • Definir os processos para criar o pacote • Avaliação e melhoria do projeto • Desdobramento da função qualidade (QFD) • Engenharia de valor • Métodos de Taguchi 	[16:04-20:57]		Eng. Valor [0:00-2:08]	
PROTOTIPAGEM E PROJETO FINAL p. 159	-	-		
Prototipagem virtual	-	-		
Projeto auxiliado por computador (CAD - Computer-Aided Design)	-	-		
BENEFÍCIOS DO PROJETO INTERATIVO p.160 <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento simultâneo • Resolução rápida de conflitos • Estruturas organizacionais por projeto 	-	-		[12:28-22:20]
Resumo das repostas a questões-chaves				
Estudo de caso				
Questões para discussão				
Leituras complementares selecionadas				
Projeto e Desenvolvimento do Produto - Aula 01 - Conceito de produto https://youtu.be/sU7weF0pubQ?list=PLxI8Can9yAHcUfV1jXgiJkaqIyF-ld-wC				
Projeto e Desenvolvimento do Produto - Aula 05 - Metodologias de projeto de produtos https://youtu.be/XNWEw8D6wH8?list=PLxI8Can9yAHcUfV1jXgiJkaqIyF-ld-wC				
Gerenciamento de Projetos – Aula 01 - Introdução https://youtu.be/J8fGR2QDg3I?list=PLxI8Can9yAHcUfV1jXgiJkaqIyF-ld-wC				
Planejamento de Instalações - Aula 02 - Planejamento de instalações industriais e de serviços https://youtu.be/DndmoXY1BqE?list=PLxI8Can9yAHcUfV1jXgiJkaqIyF-ld-wC				
Projeto e Desenvolvimento do Produto - Aula 06 - Geração de alternativas https://youtu.be/nEP9FwIXJQc?list=PLxI8Can9yAHcUfV1jXgiJkaqIyF-ld-wC				
Projeto e Desenvolvimento do Produto - Aula 07 - Seleção de alternativas https://youtu.be/b9G_r_YBQ10?list=PLxI8Can9yAHcUfV1jXgiJkaqIyF-ld-wC				