

<b>CURSO: Engenharia de Produção</b>
<b>Turno:</b> Noturno

<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b>	<b>Unidade curricular</b> Fundamentos da Administração para Engenharia		<b>Departamento</b> DECAC	
<b>Período</b> 2024.1	<b>Carga Horária</b>			<b>Código CONTAC</b>
	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Total</b> 60	
<b>Tipo</b> 1	<b>Habilitação / Modalidade</b> Bacharelado		<b>Pré-requisito</b>	<b>Co-requisito</b> Não tem

<b>EMENTA</b>
<p>O escopo da Administração da Produção. As tipologias de produção. A transição entre os sistemas de produção. A evolução das técnicas de produção. A fragmentação do processos de produção industrial na economia global. As mudanças tecnológicas e de comportamento nos ambientes de produção. A gestão da produção. Estudos de layout. A qualidade do produto e seu controle na produção. Desenvolvimento de novos produtos. Técnicas modernas de administração da produção. Manutenção industrial. Balanceamento da produção. Qualidade e produtividade. Modelos de Qaulidade. Competitividade. Verticalização e terceirização.</p>

<b>OBJETIVOS</b>
<p>Conhecer as disciplina e fornecer instrumentos adequados para a compreensão do planejamento, da gestão, da operacionalização e do controle dos sistemas de produção e operações, tanto em ambientes industriais como de serviços, dentro das visões de longo, médio e curto prazos.</p>

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<p>Evolução Histórica.                      A transição entre os sistemas de Produção.                      As Tipologias da Produção.                      A evolução dos processos de produção.                      A fragmentação do processo de produção industrial na economia global.                      As mudanças tecnológicas e o comportamento nos ambientes de produção.                      A Gestão da Produção.                      O Planejamento e o controle da Produção.                      A qualidade do produto e sua produtividade.                      Modelos de qualidade.                      Estudos de layout.                      Desenvolvimento de novos produtos.                      Técnicas modernas de administração da produção.                      Balanceamento da produção.                      Verticalização e Terceirização.</p>

<b>ATIVIDADES</b>
-------------------

		<b>Administração da Produção</b>	
		<b>DATA</b>	<b>ASSUNTO</b>
<b>março</b>	04/03/2024	Aula 1 - Introdução - parte 1	
	05/03/2024	Aula 2 - Introdução - parte 2	
	11/03/2024	Aula 3 - Histórico de Sistemas de Produção	
	12/03/2024	Aula 4 - Sistemas e impactos em sociedade	
	18/03/2024	Aula 5 - Sistemas de produção e tipos de produção	
	19/03/2024	Aula 6 - Cadeia de valor	
	25/03/2024	Aula 7 - Impactos da produção em eixos comerciais	
	26/03/2024	Aula 8 - Tipos de produção e ferramentas de gestão	
<b>abril</b>	01/04/2024	Aula 9 - JIT; JIC; MRP	
	02/04/2024	Aula 10 - JIT - estudo de caso	
	08/04/2024	Aula 11 - Estudo de caso - Trabalho em sala de aula	
	09/04/2024	Aula 12 - Estudo de caso - Trabalho em sala de aula	
	15/04/2024	<b>Aula 13 - AVALIAÇÃO 1</b>	
	16/04/2024	Aula 14 - Pós avaliação - dúvidas	
	22/04/2024	Aula 15 - Recursos para a produção	
	23/04/2024	Aula 16 - Áreas da produção	
	29/04/2024	Aula 17 - Áreas da produção - parte 2	
30/04/2024	Aula 18 - Layout de produção		
<b>maio</b>	06/05/2024	Aula 19 - Estudo de caso - Trabalho em sala de aula	
	07/05/2024	Aula 20 - Estudo de caso - Trabalho em sala de aula	
	13/05/2024	Aula 21 - Criação e desenho de layout	
	14/05/2024	Aula 22 - Processo de produção e gestão do produto	
	20/05/2024	<b>Aula 23 - AVALIAÇÃO 2</b>	
	21/05/2024	Aula 24 - Pós avaliação - dúvidas	
	27/05/2024	Aula 25 - Gestão do produto	
28/05/2024	Aula 26 - Desenho de Layout 2		
<b>junho</b>	03/06/2024	Aula 27 - Decisões complexas no sistema produtivo	
	04/06/2024	Aula 28 - Gestão total da produção	
	10/06/2024	Aula 29 - Resumo conceitual	
	11/06/2024	Aula 30 - Estudo de caso - Trabalho em sala de aula	
	17/06/2024	Aula 31 - Estudo de caso - Trabalho em sala de aula	
	18/06/2024	Aula 33 - Estudo de caso - Trabalho em sala de aula	
	24/06/2024	<b>Aula 33 - AVALIAÇÃO 3</b>	
	25/06/2024	Aula 34 - Pós avaliação - dúvidas	
<b>julho</b>	01/07/2024	<b>Aula 33 - AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA</b>	
	02/07/2024	Aula 35 - Pós avaliação - dúvidas	
	08/07/2024	Compilação de notas no CONTAC	
	09/07/2024	Compilação de notas no CONTAC	

### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

- AVALIACAO 1 = 10,0 PONTOS
- AVALIACAO 2 = 10,0 PONTOS
- AVALIACAO 3 = 10,0 PONTOS
- MEDIA FINAL = (AVA 1 + AVA 2 + AVA 3)/3
- PROVA SUBSTITUTIVA = 10,0 PONTOS

√ **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

- As avaliações, em sala de aula, serão individuais;
- A avaliação substitutiva poderá ser realizada pelo discente que faltar alguma avaliação ou desejar aumentar a nota final.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

MARTINS, Petrônio Garcia / LAUGENI, Fernando Piero – Administração da produção. São Paulo: Saraiva, 2002.

MOREIRA, Daniel Augusto – Administração da produção e operações. São Paulo: Pioneira, 2002.

SLACK, Nigel et al – Administração da produção, edição compacta. São Paulo: Atlas, 1999.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

MACHINE, S. M. – Manual de administração da produção. Rio de Janeiro: FGV, 1994.

CANTUÁRIA, Valter – Administração da produção e operações – noções introdutórias. Macapá: Valcan, 2007.