

CURSO: Administração

Turno: Noturno

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Currículo	Unidade curricular Gestão de Produção e Operações			Departamento DECAC
Período PERÍODO EMERGENCIAL	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica	Prática	Total 60	
Tipo 1	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisito	Co-requisito Não tem

EMENTA

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 Qualidade. Competitividade. Verticalização e terceirização.

OBJETIVOS

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.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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.

ATIVIDADES

Administração da Produção - Prof. Eduardo Infante

Planejamento de aulas - PERÍODO EMERGENCIAL - 2021.2

Mês	Data	Atividade
Setembro	16.09.2021	Aula 1 - Introdução - parte 1
	17.09.2021	Aula 2 - Introdução - parte 2
	23.09.2021	Aula 3 - Histórico de Sistemas de Produção
	24.09.2021	Aula 4 - Sistemas de Produção e tipos de produção
	30.09.2021	Aula 5 - Cadeia de valor e impactos produtivos
Outubro	01.10.2021	Aula 6 - Cadeia de valor - continuação
	07.10.2021	Aula 7 - Tipos de produção JIT, JIC e MRP
	08.10.2021	Aula 8 - Recursos para produção
	14.10.2021	Aula 9 - TRABALHO 1 NO PORTAL DIDÁTICO - ENTREGA 31/10
	15.10.2021	Aula 10 - Recursos para produção e áreas de produção
	21.10.2021	Aula 11 - Área de produção
	22.10.2021	Aula 12 - Layout de produção
	28.10.2021	Aula 13 - Criação e desenho de layout
29.10.2021	Aula 14 - Processo de produção e gestão de produto	
Novembro	04.11.2021	Aula 16 - Criação e desenho de layout
	05.11.2021	Aula 17 - Processo de produção e gestão de produto
	11.11.2021	Aula 18 - Projeto de produto e projeto de processo
	12.11.2021	Aula 19 - Desenho de layout - parte 1
	18.11.2021	Aula 20 - Desenho de layout - parte 2
	19.11.2021	Aula 21 - TRABALHO 2 NO PORTAL DIDÁTICO - ENTREGA 01/12
	25.11.2021	Aula 22 - Decisões complexas no sistema produtivo
26.11.2021	Aula 23 - Administração total da produção	
Dezembro	02.12.2021	Aula 24 - Resumo conceitual
	03.12.2021	Aula 25 - Encerramento do período emergencial

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Esta unidade curricular será desenvolvida por meio do uso de Tecnologias da Informação e Comunicação – TIC's conforme RESOLUÇÃO Nº 007, de 3 de agosto de 2020. (Regulamenta o ensino remoto emergencial para os cursos de graduação da UFSJ durante o período de pandemia da doença COVID-19).

As avaliações serão organizadas em 2 (dois) momentos assíncronos diferentes. São eles:

- TRABALHO 1 (T1) = 10,0 PONTOS
- TRABALHO 2 (T2) = 10,0 PONTOS

- MÉDIA FINAL = $[(T1) + (T2)]/2$

OBS 1.: Será aplicado um TS (TRABALHO SUBSTITUTIVO) para substituir a não entrega de um dos trabalhos.

OBS 2.: A data de entrega dos trabalhos deverá ser cumprida rigorosamente. A cada dia de atraso acarretará um desconto de 1 (um) ponto a menos.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- Será utilizada a plataforma do *Google Meet*, com *link* para acesso às atividades síncronas no Portal Didático;
- O Material a ser utilizado para o desenvolvimento dessa disciplina estará disponibilizado ou indicado no Portal Didático; e
- O controle de presença será realizado em função do cumprimento das atividades assíncronas.

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.