

NOME DO COMPONENTE			COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Planejamento e Controle da Produção I			Engenharia de Produção – Salgueiro		2021.2
CARGA HORÁRIA TOTAL	PRESENCIAL	REMOTA	HORÁRIO: Quartas-feiras, 14h às 18h		
60	38	22			
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS	
Engenharia de Produção - Salgueiro					
PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)				TITULAÇÃO	
Éverton Crístian Rodrigues de Souza				Mestre	
EMENTA					
A função produção. Estratégias de produção. Produção de Serviços. Sistemas de produção e sua classificação. Produção em Massa e Produção Enxuta. Sistemas de Administração da Produção. Sistemas de Informações e PCP. Sistemas Integrados de Gestão (MRP/ERP). Previsão de Demanda. Capacidade Produtiva. Análise de Localização. Layout da produção.					
OBJETIVOS					
Desenvolver habilidades inerentes ao planejamento, programação e controle da produção. De forma específica, objetiva-se: <ul style="list-style-type: none"> Definir a função produção; Discutir a importância do PCP para o processo de produção e sua interface com as demais funções organizacionais; Esclarecer acerca influência direta do PCP nas metas produtivas; Introduzir aspectos de planejamento do chão de fábrica; Conferir a relação entre capacidade de produção demanda, introduzindo suas respectivas técnicas de gerenciamento; Elucidar as técnicas de definição de localização e layout de processos produtivos. 					
METODOLOGIA					
A abordagem do conteúdo ocorrerá de forma interativa, através de atividades que facilitem e estimulem uma postura ativa e participativa dos discentes. Desse modo, buscar-se-á a integração da teoria com a prática, para isso, alcançando as seguintes proposições: <ul style="list-style-type: none"> Aulas expositivas/Dialogadas; Exploração de recursos multimídias para ilustração das aulas; Simulações; Dinâmicas de grupo; Listas de exercícios; Visita técnica; Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA (Moodle da Univasf - http://ava.univasf.edu.br/). 					
FORMAS DE AVALIAÇÃO					
A verificação do rendimento acadêmico se embasará, para fins de aprovação, no disposto nas normas que regem o processo de ensino da UNIVASF. O aluno será considerado aprovado se: <ul style="list-style-type: none"> Obtiver média igual ou superior a 7,0 (sete) durante o período letivo (ou 5,0 [cinco] após exame final); Assiduidade não inferior a 75%. No decorrer do curso da disciplina Planejamento e Controle da Produção os alunos serão submetidos a análises de rendimento em distintos momentos. Esta aferição de aprendizagem será realizada da seguinte forma: <ul style="list-style-type: none"> Simulações (1,5); Dinâmicas (1,5); Lista de exercícios (3,0); Avaliação escrita individual (4,0); Exame Final (prova escrita individual), nos casos de o discente obter média inferior a 7,0 e maior ou igual a 4,0 					
Observações Importantes: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Entre parênteses, estão a pontuação relativa a cada uma das atividades avaliativas acima listadas; ✓ As análises de aprendizagem individuais (provas) serão escritas, constituídas de questões discursivas e objetivas, aplicadas em data previamente definida; ✓ O aluno que se ausentar no dia da realização da prova terá direito à prova substitutiva mediante processo administrativo devidamente protocolado e autorizado pelo setor competente; ✓ Os trabalhos devem ser entregues em local e data previamente definidos, nos meios acordados entre o professor e os alunos; ✓ Serão anulados os trabalhos e provas nos casos em que for constatado plágio. 					

CONTEÚDOS DIDÁTICOS

Cronograma de atividades

Número	Data	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	Presencial	Remota	CH Teórica	CH Prática	CH acumulada
1	18/mai	Apresentação da disciplina e recepção dos alunos Fundamentos do PCP. A função PCP. Relação do PCP com outros setores da empresa.		😊	4	-	4
2	25/mai	Estratégias de produção Produção de Serviços		😊	3	1	8
3	01/jun	Sistemas de produção e administração da produção Lista de exercícios		😊	2	2	12
4	08/jun	Simulação – PCP no cotidiano		😊	2	2	16
5	15/jun	Avaliação 1		😊	2	-	18
6	22/jun	Discussão da avaliação Programação da produção		😊		4	22
7	29/jun	Cronogramas e gráfico de Gantt Lista de exercícios	😊		2	2	26
8	06/jul	Planejamento agregado da produção – Plano Mestre	😊		3	1	30
9	13/jul	Sistemas de Informações e PCP Lista de exercícios	😊		3	1	34
10	20/jul	Sistemas Integrados de Gestão (MRP/ERP)	😊		4	-	38
11	27/jul	Sistemas Integrados de Gestão (MRP/ERP) Dinâmica – Informação em PCP	😊		2	2	42
12	03/ago	Previsão de Demanda	😊		3	1	46
13	10/ago	Capacidade Produtiva Lista de exercícios	😊		3	1	50
14	17/ago	Balanceamento de linhas/fluxos de produção	😊		3	1	54
15	24/ago	Análise de Localização/Layout da produção Lista de exercícios	😊		2	2	58
16	31/ago	Avaliação 2	😊		2	-	60
17	08/set	Exame Final					

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Básica:

SLACK, Nigel; BRANDON-JONES, Alistair; JOHNSTON, Robert (Org). [Administração da produção](#). 8ªed. São Paulo: Atlas, 2018. 698p.

CORRÊA, Henrique Luiz; CORRÊA, Carlos A. (Org). [Administração de Produção e Operações: manufatura e serviços: uma abordagem estratégica](#). 3ªed. São Paulo: Atlas, 2016.

TUBINO, Dalvio Ferrari. [Planejamento e controle da produção: teoria e prática](#). 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 190 p.

Complementar:

RUSSOMANO, V.H. PCP: **Planejamento e Controle da Produção**. São Paulo: Pioneira. 2000.

RITZMAN, Larry P; KRAJEWSKI, Lee J. **Administração da produção e operações**. 11ª Ed. São Paulo: Pearson, 2017.

PEINADO, Jurandir; GRAEML, Alexandre R. [Administração da produção: operações industriais e de serviços](#). Curitiba : UnicenP, 2007.



Documento assinado digitalmente
 EVERTON CRISTIAN RODRIGUES DE SOUZA
 Data: 20/04/2022 11:05:59-0300
 Verifique em <https://verificador.iti.br>

13 / 04 / 2022

DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

13 / 04 / 2022

APROV. NO NDE

COORD. DO COLEGIADO