



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

**ANEXO I: Programa de Disciplina**  
(elaborado em conformidade com o Projeto Pedagógico do Curso)

UNIVASF		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Introdução a Engenharia de Produção		Eng. de Produção	PROD0170	1º
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 15	PRÁT: 15	HORÁRIO: Segundas-feiras, 14h – 16h	
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
Engenharia de Produção				
PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL (EIS)				TITULAÇÃO
Éverton Cristian Rodrigues de Souza				Me. Eng. de Produção
EMENTA				
Origem e importância da Engenharia. Estágios de evolução das ciências e da tecnologia. As funções do engenheiro. O engenheiro, o cientista e o técnico. Conceito de engenharia de Produção. A especificidade da Engenharia de Produção. História da Engenharia de Produção. Áreas de atuação da Engenharia de Produção. Perspectivas da Engenharia de Produção.				
OBJETIVOS				
Introduzir os alunos ao universo da engenharia como um todo, com ênfase na engenharia de produção, explanando acerca de suas áreas de aprendizado e atuação. <ul style="list-style-type: none"><li>• Introduzir os discentes ao contexto universitário no âmbito da Engenharia de Produção;</li><li>• Discutir o papel do engenheiro de produção e suas especificidades;</li><li>• Esclarecer acerca da atuação do Engenheiro de Produção no setor produtivo;</li><li>• Abordar as perspectivas e campos de trabalho do Engenheiro de Produção no contexto contemporâneo;</li><li>• Explanar sobre as áreas de Engenharia de Produção</li></ul>				
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"><li>• Aulas expositivas/Dialogadas;</li><li>• Grupo de Verbalização – Grupo de Observação (<a href="#">GV-GO</a>);</li><li>• Dinâmicas de grupo;</li><li>• Seminário;</li><li>• Visita técnica;</li><li>• Fórum com convidados.</li></ul>				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
A verificação do rendimento acadêmico se embasará no disposto nas normas que regem o processo de ensino da UNIVASF. O aluno será considerado aprovado se: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Obter média igual ou superior a sete durante o período letivo;</li><li>○ Assiduidade não inferior a 75%.</li></ul> No decorrer do curso da disciplina Introdução a Engenharia de Produção os alunos serão submetidos a análise de rendimento em distintos momentos, da seguinte forma: <ol style="list-style-type: none"><li>Fichamento do textos-base e discussões em sala;</li><li>Exposição sumária (seminário) dos temas abordados em cada aula (mediante sorteio do(a) aluno(a) a apresentar);</li><li>Relatório de visita à organização.</li></ol> Obs.: A nota do primeiro bimestre será composta pela média de I e II; a nota do segundo bimestre será composta pela média de III e IV. A nota geral do discente na disciplina será dada pelo cômputo da média dos dois bimestres.				
Observações Importantes: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ O aluno que se ausentar no dia da realização da avaliação terá direito à solicitação de avaliação substitutiva, mediante processo administrativo devidamente protocolado e autorizado pelo setor competente;</li><li>✓ Os trabalhos devem ser entregues, impreterivelmente, em local, data e meio previamente definidos;</li><li>✓ A avaliação final será escrita, constituídas de questões discursivas e objetivas, aplicadas em data previamente definida;</li><li>✓ Serão anulados os trabalhos e provas nos casos em que for constatado <b>plágio</b>.</li></ul>				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

CONTEÚDOS DIDÁTICOS

DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	RESPONSÁVEL	CARGA/HORARIA	
			Teórica	Prática
03/10	Apresentação da disciplina e recepção dos alunos Dinâmica → <b>Designação de entregas de notas de leitura e discussão</b>	Éverton Souza	1	0
10/10	A organização da vida de estudos na universidade	Éverton Souza	1	
17/10	Diretrizes para a leitura, análise e interpretação de textos Diretrizes para a realização de um seminário	Éverton Souza	1	0
24/10	Origens da Engenharia (Bazzo – Cap. 3) → <b>Designação da visita à organização</b>	Éverton Souza	1	0
31/10	O engenheiro (Bazzo – Cap. 4) O que é engenharia de produção? (Batalha, 2008 - Capítulo 1)	Éverton Souza	1	0
07/11	<b>Role Play – O Engenheiro de Produção</b> Evolução dos cursos (Batalha, 2008 - Capítulo 2)	Éverton Souza	1	2
14/11	Gestão de Operações; (Batalha, 2008 - Capítulo 3)	Éverton Souza	1	1
21/11	XV Scientex	Éverton Souza	1	0
28/11	Gestão da Qualidade; (Batalha, 2008 - Capítulo 4)	Éverton Souza	1	0
05/12	Gestão Econômica; (Batalha, 2008 - Capítulo 5)	Éverton Souza	1	0
12/12	Ergonomia e Segurança do Trabalho; (Batalha, 2008 - Capítulo 6)	Éverton Souza	1	1
19/12	Engenharia de Produto; (Batalha, 2008 - Capítulo 7)	Éverton Souza	1	0
26/11	Pesquisa Operacional; (Batalha, 2008 - Capítulo 8)	Éverton Souza	1	0
02/01	Estratégias e Organizações; (Batalha, 2008 - Capítulo 9) Dinâmica - Dinâmica da Ilha do Tesouro (estratégia de solução de problemas / coopetição)	Éverton Souza	1	1
09/01	Gestão da Tecnologia; (Batalha, 2008 - Capítulo 10) Sistema de Inf. e Gestão do Conhecimento; (Batalha, 2008 – Cap. 11)	Éverton Souza	1	1
16/01	Gestão ambiental; (Batalha, 2008 - Capítulo 12)	Éverton Souza	1	0
23/01	Responsabilidade Social, Ética e sustentabilidade na Engenharia de Produção; (Batalha, 2008 - Capítulo 13)	Éverton Souza	1	1
30/01	Orientação – visita às organizações	Éverton Souza	0	1
06/02	Educação em Engenharia de Produção		0	2
13/02	Engenharia de Produção e empreendedorismo Oficina – Características do empreendedor (mitos e verdades)	Éverton Souza	1	1
27/02	Visita técnica		-	4
07/03	<b>Exame Final</b>	Éverton Souza	-	-
TOTAL			15	15

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Básica:

BATALHA, Mario Otavio (Org.). **Introdução à Engenharia de Produção**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

BAZZO, W. A. PEREIRA, L. T. do V. **Introdução à Engenharia**. Conceitos, Ferramentas e Comportamentos. Florianópolis: UFSC, 2013;

OLIVEIRA NETO, Alvim Antônio de; TAVARES, Wolmer Ricardo. **Introdução à Engenharia de Produção**. Florianópolis: Visual Books. 2006.

Complementar:

SILVA, Orlando Roque da; VENANZI, Delvio. **Introdução à Engenharia de Produção: Conceitos e Casos Práticos**. 1ª. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.

SLACK, Nigel; BRANDON-JONES, Alistair; JOHNSTON, Robert. **Administração da Produção**. São Paulo. Atlas; Edição: 8ª. 2018.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. --. 1. ed. -- São Paulo: Cortez, 2013. 1,0 MB; e-PUB. Bibliografia.

15 / 08 / 2022

DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

APROV. NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen**

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)