

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO	DISCIPLINA	NATUREZA	ANO
EPO 051	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	Obrigatória	2022

CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
40 h	-----

PROFESSOR RESPONSÁVEL
M. Sc. Jeanderson de Souza Mançu

EMENTA
Temas emergentes alusivos à Engenharia de Produção no contexto global e regional.

OBJETIVO GERAL
Apresentar temas emergentes para o desenvolvimento do profissional de Engenharia de Produção considerando aspectos como estudo de mercado global e regional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS
<ul style="list-style-type: none"> • Estruturação geral da área de Engenharia de Produção; • Identificação de lacunas conceituais da Engenharia de Produção; • Proposta de soluções alternativas para a tomada de decisão e discussão das principais contribuições marginais à Engenharia de Produção.

METODOLOGIA
<p>A metodologia adotada para atingir os objetivos gerais e específicos será:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Aulas teóricas expositivas com uso de material áudio visual; ✓ Prática 1: Trabalho Interdisciplinar envolvendo as demais disciplinas do 10º semestre– 16 horas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Temas emergentes alusivos à engenharia de produção.

AVALIAÇÃO

A avaliação será processual e contínua, e se dará a partir da observação e análise das atividades desenvolvidas na disciplina, baseada nas atividades:

1ª UNIDADE

Atividades	Nota máxima da atividade
Avaliação Escrita (1ª Unidade)	10,0
Total	10,0

2ª UNIDADE

Atividades	Nota máxima da atividade
Atividade Escrita (2ª Unidade)	10,0
Total	10,0

3ª UNIDADE

Atividades	Nota máxima da atividade
Atividade Prática 1	10,0
Total	10,0

Descrição das atividades:

Avaliação escrita (1ª unidade)	Prova sobre assuntos abordados na unidade 1.
Avaliação escrita (2ª unidade)	Prova sobre assuntos abordados na unidade 2.
Atividade 1 em Equipe (3ª unidade)	Prática 3: Trabalho Interdisciplinar: Aplicação de metodologias de EPO numa empresa

REFERÊNCIA BÁSICA

ANTUNES, JUNICO et al. **Sistemas de produção**: conceitos e práticas para projeto e gestão da produção enxuta. Porto Alegre: Bookman, 2008.

BORSCHIVER, Suzana e DA SILVA, Andressa Lemos Rangel (org), **Technology Roadmap** - Planejamento Estratégico para alinhar Mercado-Produto-Tecnologia. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2016. ([Biblioteca Virtual](#))

CONTADOR, José Celso (coord.). **Gestão de operações**: a engenharia de produção a serviço da modernização da empresa. 3ª Ed. São Paulo: Blucher, 2010.

FUSCO, José Paulo Alves (org.). **Tópicos emergentes em engenharia de produção**. Vol. 1. São Paulo: Editora Arte e Ciência, 2002.

KAECHER, Adi Regina e LUZ, Daniel Fonseca da. **Gerenciamento de Riscos do Ponto de Vista da Gestão da Produção**, 1ª Ed. Rio de Janeiro: Interciência 2016. ([Biblioteca](#)

Virtual)

MAZZAROTTO, Angelo Augusto Valles de Sá e SILVA, Rodrigo de Cassio da. **Gestão da Sustentabilidade Urbana: leis, princípios e reflexões**. Curitiba: Intersaberes, 2017.

(Biblioteca Virtual)

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

CHIAVENATO, Idalberto, **Empreendedorismo**. 4ªEd. São Paulo, Barueri: Manole, 2012.

(Biblioteca Virtual)

DAVIS, Mark M. ; AQUILANO, Nicholas J; CHASE, Richard B. **Fundamentos da administração da produção**. 3ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.

FRAZIER, Greg; GAITHER, Norman. **Administração da produção e operações**. 8ª Ed. São Paulo: Ed. Pioneira Thomson Learning, 2002.

LEITE, Luiz Fernando. **Olefinas Leves: Tecnologia, mercado e aspectos econômicos**. 1ª Ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2013. (Biblioteca Virtual)

MAXIMIANO, Antonio César Amaru. **Teoria Geral da Administração: da revolução urbana à revolução digital**. 4ª Ed. São Paulo: Atlas, 2004.

MOREIRA, Daniel A. **Administração da produção e operações**. São Paulo : Pioneira Thomson Learning, 2002.

REIS, Lineu Belico dos, FADIGAS, Eliane A. Amaral, CARVALHO, Cláudio Elias. **Energia, Recursos Naturais e a Prática do Desenvolvimento Sustentável**. São Paulo, Barueri: Manole, 2005. (Biblioteca Virtual)

SLACK, Nigel ; CHAMBERS, Stuart ; JOHNSTON, Robert. **Administração da Produção**. 2ª Ed. São Paulo : Atlas, 2002.

PERIÓDICOS ON- LINE/ LINKS

- <https://www.abmbrasil.com.br/cim/> - Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração;
- <https://www.abmbrasil.com.br/revistas> - Revista ABM - Metalurgia, Materiais & Mineração;
- Revista Gestão & Produção (ISSN 0104-530X): <http://www.dep.ufscar.br/revista/>;
- Revista Produção Online (ISSN 1676-1901): <https://www.producaoonline.org.br/rpo/article/view/321/418>;

Rua Marechal Deodoro, nº. 118 – Centro – CEP 48.005-020 - Telefone (75) 3182-3182 Telefax (75) 3182-3181. E-mail:
fsss@fsssacramento.br - site: www.fsssacramento.br - Alagoinhas – Bahia – Brasil