



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito

Curso: Engenharia de Produção - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia

Data de Aprovação (Art. nº 91): 05/10/2021

DOCENTE PRINCIPAL : RITA DE CASSIA FERONI

Matrícula: 2348713

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9242481040145697>

Disciplina: DIAGNÓSTICO DE PROCESSOS PRODUTIVOS III

Código: DET10417

Período: 2021 / 2

Turma: 35

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 45

Disciplina: DET09916 - DIAGNÓSTICO DE PROCESSOS PRODUTIVOS II

Disciplina: DET10167 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 2	Teórica	Exercício	Laboratório
	15	30	0

Ementa:

Técnicas de planejamento, programação e controle da produção em casos de processos discretos e contínuos. Empresas do setor: papel e celulose, rochas ornamentais, mineração, siderurgia, movelaria, confecções, petróleo e gás e de serviços.

Objetivos Específicos:

Conteúdo Programático:

Módulo 1 - Planejamento e controle da produção: análise de casos práticos

Módulo 2 - Metodologia aplicada a previsão de demanda e gestão de estoque

Módulo 3 - Aplicação de métodos de previsão de demanda

Módulo 4 - Aplicação de análise de gestão de estoque

Módulo 5 - Controle da Produção

Metodologia:

Aula expositiva dialogada; aplicação de estudo dirigido; trabalhos; exercícios; atividades; estudos de caso.

As aulas serão ministradas de forma síncrona (atendendo 25% ou mais da carga horária total da disciplina) e assíncrona.

As aulas síncronas, estão previstas para ocorrerem às segundas-feiras no turno matutino.

Adicionalmente, a fim de atender às disposições definidas para o Ensino Aprendizagem Remoto Temporário Emergencial (Earte), a disciplina utilizará, em momentos oportunos, recursos de ambiente virtual de aprendizagem e plataforma de videoconferência.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A Média Parcial (MP) será obtida conforme a equação: $MP = (0,3 \cdot \text{Etapas parciais}) + (0,7 \cdot \text{Trabalho Final})$. Onde: as Etapas parciais são compostas por trabalhos, avaliações, relatórios e outras atividades desenvolvidas para atender ao trabalho prático final. A nota correspondente ao trabalho final é composta de duas partes sendo avaliado o trabalho escrito e apresentação oral. No caso dos alunos que obtiverem média parcial (MP) igual ou superior a 7,0 (sete) pontos e com frequência regimental mínima (75%) serão aprovados. Caso o aluno tenha frequência adequada, superior ou igual a 75%, porém, com média parcial inferior a 7,0 (sete) pontos, o mesmo deverá fazer uma prova final (PF) que englobará todo o conteúdo visto no semestre. A média final (MF) será então igual à $MF = (MP + PF)/2$. Se MF for maior ou igual a 5 o aluno será aprovado, caso contrário, estará reprovado. Por último, alunos com frequência menor que a mínima permitida estarão automaticamente reprovados por falta.

Bibliografia básica:

- BURBIDGE, John L. Planejamento e Controle da Produção. Atlas, 1988
- CORREIA, H, e outros Planejamento, Programação e Controle da Produção. Atlas, 2003
- HAX, Arnaldo C. e Candea, Dan. Production and Inventory Management. Prentice-HALL, 1984

4. PREACTOR, Software de Programação da Produção. Tecmaran, 2005
5. RUSSOMANO, Victor H. Planejamento e Controle da Produção. Pioneira, 2000
6. TUBINO, Dálvio. Manual de Planejamento Controle da Produção. Atlas, 2000
7. MOREIRA, Daniel Augusto. Administração da produção e operações. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 1996.
8. SLACK, Nigel e outros. Administração da Produção. Atlas, 1997.
9. STEVENSON, Willian. Administração das Operações de Produção. LTC, 2001.

Bibliografia complementar:

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	08/11/2021	Apresentação do plano de ensino com conteúdo, referências bibliográficas e formas avaliativas. Contextualização geral sobre os conteúdos que serão estudados no semestre letivo.		
02	22/11/2021	Módulo 1- Entrega e discussão de atividade parcial referente ao trabalho final.		
03	29/11/2021	Módulo 1		
04	06/12/2021	Módulo 1		
05	13/12/2021	Módulo 1- Entrega e discussão de atividade parcial referente ao trabalho final.		
06	10/01/2022	Módulo 2-Entrega e discussão de atividade parcial referente ao trabalho final.		
07	17/01/2022	Módulo 2		
08	24/01/2022	Módulo 2- Entrega e discussão de atividade parcial referente ao trabalho final.		
09	31/01/2022	Módulo 3.		
10	07/02/2022	Módulo 3 e 4		
11	14/02/2022	Módulo 3 e 4		
12	21/02/2022	Módulo 3 e 4- Entrega e discussão de atividade parcial referente ao trabalho final.		
13	07/03/2022	Módulo 5- Entrega e discussão de atividade parcial referente ao trabalho final.		
14	14/03/2022	Entrega do trabalho final escrito e Apresentação oral do trabalho final da disciplina.		
15	21/03/2022	Apresentação oral do trabalho final da disciplina.		
16	28/03/2022	Prova Final.		

Observação:

<https://earte.ufes.br/bibliotecas>