



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIA

Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: CEUNES	
Curso: Engenharia de Produção			
Departamento Responsável: Departamento de Engenharias e Tecnologia			
Data de Aprovação (Art. nº 91):			
Docente responsável: Rita de Cassia Feroni			
Qualificação / link para o Currículo Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4205916D7			
Disciplina: Diagnóstico de processos produtivos III		Código: DET10417	
Pré-requisito: DET10167 e DET09916		Carga Horária Semestral: 45h	
Créditos: 2	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	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			
Implementar e aplicar conceitos referentes ao planejamento, programação e controle da produção.			
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			
- Exposição dialogada; análise de estudos de casos; seminários; visita técnica. RECURSOS MATERIAIS UTILIZADOS:			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIA

- Quadro e pincel; notebook e projetor multimídia; livros textos; notas de aulas; artigos; estudos de casos.	
Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem	
<p>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 em sala de aula, 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, $\geq 75\%$, 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 $MF \geq 5$ o aluno será aprovado, caso contrário, estará reprovado. Por último, alunos com frequência menor que a mínima permitida estarão automaticamente reprovados por falta.</p>	
Bibliografia básica	
<ol style="list-style-type: none">1. CORRÊA, H. L.; CAON, M.; GIANESI, I. G. N. Planejamento, Programação e Controle da Produção. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007.2. MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 1996.3. STEVENSON, W. Administração das Operações de Produção. Rio de Janeiro: LTC, 2001.	
Bibliografia complementar	
<ol style="list-style-type: none">1. CHOPRA, S.; MEINDL, M. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: estratégia, planejamento e operação. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.2. PELLEGRINI, F. R.; FOGLIATTO, F. S. Passos para implantação de sistemas de previsão de demanda-Técnicas de Estudo de Caso. Revista Produção, n. 1, v.1, 2001.3. SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da produção. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.4. TUBINO, D. F. Manual de Planejamento e Controle da Produção. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2000.	
Cronograma	
Agosto	Apresentação do plano de ensino com conteúdo, referências bibliográficas e formas avaliativas. Contextualização geral sobre os conteúdos que serão estudados no semestre letivo.
Setembro	Módulo 1.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIA

Outubro	Módulos 2 e 3.
Novembro	Módulos 3 e 4.
Dezembro	Módulo 5.