



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DELIBERAÇÃO Nº 026 /02

Cria disciplinas Eletivas Universais do Departamento de Engenharia Industrial da Faculdade de Engenharia.

O CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso da competência que lhe atribui o artigo 11, parágrafo único do Estatuto, com base no Processo n.º 606/2002, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º - Ficam criadas as disciplinas Eletivas Universais, a saber:

- Tópicos Especiais em Engenharia Econômica, com a carga horária de 45 (quarenta e cinco) horas/aula e 03 (três) créditos;
- Tópicos Especiais em Logística, com a carga horária de 45 (quarenta e cinco) horas/aula e 3 (três) créditos;
- Tópicos Especiais em Engenharia de Produção II, com a carga horária de 45 (quarenta e cinco) horas/aula e 03 (três) créditos;
- Tópicos Especiais em Engenharia do Trabalho, com a carga horária de 45 (quarenta e cinco) horas/aula e 03 (três) créditos;
- Tópicos Especiais em Métodos Quantitativos, com a carga horária de 45 (quarenta e cinco) horas/aula e 03 (três) créditos;
- Tópicos Especiais em Engenharia Financeira, com a carga horária de 45 (quarenta e cinco) horas/aula e 03 (três) créditos;
- Sistematização Integrada, com a carga horária de 45 (quarenta e cinco) horas/aula e 03 (três) créditos;
- Tecnologia da Informação, com a carga horária de 75 (setenta e cinco) horas/aula e 04 (quatro) créditos;
- Automação de Processos da Produção, com a carga horária de 45 (quarenta e cinco) horas/aula e 03 (três) créditos;
- Recursos Humanos na Produção, com a carga horária de 45 (quarenta e cinco) horas/aula e 03 (três) créditos;
- Análise de Investimentos, com a carga horária de 60 (sessenta) horas/aula e 04 (quatro) créditos;
- Logística Empresarial, com a carga horária de 45 (quarenta e cinco) horas/aula e 03 (três) créditos;
- Melhoria de Processos da Produção, com a carga horária de 45 (quarenta e cinco) horas/aula e 03 (três) créditos;



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

Art. 2º - As disciplinas mencionadas no Art. 1º passarão a compor o quadro das disciplinas do Departamento de Engenharia Industrial da Faculdade de Engenharia.

Art. 3º - As ementas das disciplinas constituem os anexos desta Deliberação.

Art. 4º – Essa Deliberação entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

UERJ, em de de 2002.

NILCÉA FREIRE
REITORA



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM
				2002	2º
3) UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA		4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA INDUSTRIAL			
5) CÓDIGO FEN09-XXXXX	6) NOME DA DISCIPLINA TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ECONÔMICA		() Obrigatória (X) Eletiva () Optativa	7) CH 45	8) CRÉD 03
9) CURSO(S) ENGENHARIA DE PRODUÇÃO		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	CARGA HORÁRIA	Nº. CREDITOS	
		TEÓRICA	45	03	
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL	45	03	
11a) PRÉ-REQUISITO (A): 70 CRÉDITOS				12a) CÓDIGO	
11b) PRÉ-REQUISITO (B):				12b) CÓDIGO	
11c) CO-REQUISITO -				12c) CÓDIGO	
13) OBJETIVOS Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de aplicar os novos conceitos de Engenharia Econômica ministrados, abrangendo as inovações recentes, necessárias ao mercado de trabalho.					
14) EMENTA: Conteúdo variável, de acordo com as inovações na área e as necessidades do mercado.					
15) PROFESSOR PROPONENTE		16) CHEFE DO DEPTO.		17) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO		2) SEM	
				2002		2º	
3) UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA			4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA INDUSTRIAL				
5) CÓDIGO FEN09-XXXXX-2	6) NOME DA DISCIPLINA TÓPICOS ESPECIAIS EM LOGÍSTICA		(<input type="checkbox"/>) Obrigatória (<input checked="" type="checkbox"/>) Eletiva (<input type="checkbox"/>) Optativa	7) CH 45	8) CRÉD 03		
9) CURSO(S) ENGENHARIA DE PRODUÇÃO		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA					
		TIPO DE AULA	CARGA HORÁRIA	Nº. CREDITOS			
		TEÓRICA	45	03			
		PRÁTICA					
		LABORATÓRIO					
		ESTÁGIO					
	TOTAL	45	03				
11a) PRÉ-REQUISITO (A): LOGÍSTICA EMPRESARIAL				12a) CÓDIGO			
11b) PRÉ-REQUISITO (B):				12b) CÓDIGO			
11c) CO-REQUISITO -				12c) CÓDIGO			
13) OBJETIVOS Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de compreender os novos assuntos que permitam atualização dinâmica do currículo de Logística, abrangendo as inovações recentes, necessárias ao mercado de trabalho.							
14) EMENTA: Conteúdo variável, de acordo com as inovações na área e as necessidades do mercado.							
15) PROFESSOR PROPONENTE		16) CHEFE DO DEPTO.		17) DIRETOR			
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA		



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM
				2002	1º
3) UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA		4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA INDUSTRIAL			
5) CÓDIGO FEN09-XXXXX-2	6) NOME DA DISCIPLINA TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO II		() Obrigatória (X) Eletiva () Optativa	7) CH 45	8) CRÉD 03
9) CURSO(S) ENGENHARIA DE PRODUÇÃO		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	CARGA HORÁRIA	Nº. CREDITOS	
		TEÓRICA	45	03	
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL	45	03	
11a) PRÉ-REQUISITO (A): PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO I				12a) CÓDIGO FEN 09-07351	
11b) PRÉ-REQUISITO (B):				12b) CÓDIGO	
11c) CO-REQUISITO -				12c) CÓDIGO	
13) OBJETIVOS Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de compreender os novos assuntos que permitam atualização dinâmica do currículo em Engenharia de Produção, abrangendo as inovações recentes, necessárias ao mercado de trabalho.					
14) EMENTA: Conteúdo variável, de acordo com as inovações na área e as necessidades do mercado.					
15) PROFESSOR PROPONENTE		16) CHEFE DO DEPTO.		17) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM
				2002	2º
3) UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA		4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA INDUSTRIAL			
5) CÓDIGO FEN09-XXXXX	6) NOME DA DISCIPLINA TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DO TRABALHO		() Obrigatória (X) Eletiva () Optativa	7) CH 45	8) CRÉD 03
9) CURSO(S) ENGENHARIA DE PRODUÇÃO		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	CARGA HORÁRIA	Nº. CREDITOS	
		TEÓRICA	45	03	
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL	45	03	
11a) PRÉ-REQUISITO (A): ENGENHARIA DO TRABALHO I				12a) CÓDIGO FEN09-05255	
11b) PRÉ-REQUISITO (B):				12b) CÓDIGO	
11c) CO-REQUISITO -				12c) CÓDIGO	
13) OBJETIVOS Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de compreender os novos assuntos que permitam atualização dinâmica do currículo em Engenharia do Trabalho, abrangendo as inovações recentes, necessárias ao mercado de trabalho.					
14) EMENTA: Conteúdo variável, de acordo com as inovações na área e as necessidades do mercado.					
15) PROFESSOR PROPONENTE		16) CHEFE DO DEPTO.		17) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO		2) SEM		
				2002		2º		
3) UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA			4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA INDUSTRIAL					
5) CÓDIGO FEN09-XXXXX	6) NOME DA DISCIPLINA TÓPICOS ESPECIAIS EM MÉTODOS QUANTITATIVOS			<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/> Optativa	7) CH 45	8) CRÉD 03		
9) CURSO(S) ENGENHARIA DE PRODUÇÃO			10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA					
			TIPO DE AULA		CARGA HORÁRIA		Nº. CREDITOS	
			TEÓRICA		45		03	
			PRÁTICA					
			LABORATÓRIO					
ESTÁGIO								
TOTAL		45		03				
11a) PRÉ-REQUISITO (A): MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS EM PRODUÇÃO II					12a) CÓDIGO FEN 09-07350			
11b) PRÉ-REQUISITO (B):					12b) CÓDIGO			
11c) CO-REQUISITO -					12c) CÓDIGO			
13) OBJETIVOS <p style="text-align: center;">Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de compreender os novos assuntos que permitam atualização dinâmica do currículo em Métodos Quantitativos, abrangendo as inovações recentes, necessárias ao mercado de trabalho.</p>								
14) EMENTA: <p style="text-align: center;">Conteúdo variável, de acordo com as inovações na área e as necessidades do mercado.</p>								
15) PROFESSOR PROPONENTE			16) CHEFE DO DEPTO.			17) DIRETOR		
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA		DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA		



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO		2) SEM	
				2002		1º	
3) UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA			4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA INDUSTRIAL				
5) CÓDIGO FEN09-XXXX-2	6) NOME DA DISCIPLINA TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA FINANCEIRA		<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/> Optativa	7) CH 45	8) CRÉD 03		
9) CURSO(S) ENGENHARIA DE PRODUÇÃO		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA					
		TIPO DE AULA		CARGA HORÁRIA		Nº. CREDITOS	
		TEÓRICA		45		03	
		PRÁTICA					
		LABORATÓRIO					
		ESTÁGIO					
		TOTAL		45		03	
11a) PRÉ-REQUISITO (A): ANÁLISE ECONÔMICA DE PROJETOS					12a) CÓDIGO FEN09-07344		
11b) PRÉ-REQUISITO (B):					12b) CÓDIGO		
11c) CO-REQUISITO -					12c) CÓDIGO		
13) OBJETIVOS <p style="text-align: center;">Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de compreender os novos assuntos que permitam atualização dinâmica do currículo de Engenharia Financeira, abrangendo as inovações recentes, necessárias ao mercado de trabalho.</p>							
14) EMENTA: <p style="text-align: center;">Conteúdo variável, de acordo com as inovações na área e as necessidades do mercado.</p>							
15) PROFESSOR PROPONENTE			16) CHEFE DO DEPTO.		17) DIRETOR		
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA		DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA	



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO		2) SEM	
				2002		2º	
3) UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA			4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA INDUSTRIAL				
5) CÓDIGO FEN09-XXXX	6) NOME DA DISCIPLINA SISTEMATIZAÇÃO INTEGRADA		<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/> Optativa	7) CH 45	8) CRÉD 03		
9) CURSO(S) ENGENHARIA DE PRODUÇÃO		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA					
		TIPO DE AULA		CARGA HORÁRIA		Nº. CREDITOS	
		TEÓRICA		45		03	
		PRÁTICA					
		LABORATÓRIO					
		ESTÁGIO					
TOTAL		45		03			
11a) PRÉ-REQUISITO (A): GERENCIAMENTO DA QUALIDADE NA PRODUÇÃO					12a) CÓDIGO FEN09-07343		
11b) PRÉ-REQUISITO (B):					12b) CÓDIGO		
11c) CO-REQUISITO -					12c) CÓDIGO		
13) OBJETIVOS <p>Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de conhecer as principais etapas, os mecanismos facilitadores e dificultadores do processo de implantação e implementação de um sistema integrado de gestão.</p>							
14) EMENTA: <p>Processo de Implantação de um Sistema de Gestão; Normas de Referências de um Sistema; Documentação de um Sistema de Gestão: Manual; Procedimentos; Instruções, Planos e Registros; Norma de elaboração de documentos; Ferramentas Gerenciais do Sistema de Gestão; Indicadores de desempenho e metas.</p>							
15) PROFESSOR PROPONENTE			16) CHEFE DO DEPTO.		17) DIRETOR		
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA		DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA	



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO		2) SEM		
				2002		1º		
3) UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA			4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO					
5) CÓDIGO FEN09-XXXXX-2	6) NOME DA DISCIPLINA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO		<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/> Optativa	7) CH 75	8) CRÉD 04			
9) CURSO(S) ENGENHARIA DE PRODUÇÃO			10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA					
			TIPO DE AULA		CARGA HORÁRIA		Nº. CREDITOS	
			TEÓRICA		45		03	
			PRÁTICA					
			LABORATÓRIO		30		01	
			ESTÁGIO					
		TOTAL		75		04		
11a) PRÉ-REQUISITO (A):					12a) CÓDIGO			
11b) PRÉ-REQUISITO (B):					12b) CÓDIGO			
11c) CO-REQUISITO -					12c) CÓDIGO			
13) OBJETIVOS <p>Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de ter adquirido conhecimentos de tecnologias da informação, como Banco de Dados e Engenharia de Software e empregá-los em problemas típicos da Engenharia de Produção.</p>								
14) EMENTA: <p>Conceitos Básicos relativos a Informação; Conceitos de Sistemas de Informação; Componentes de um Sistema de Informação; Redes de Comunicação; Internet. <i>Software</i> de Sistemas de Informação. <i>Software</i> sob encomenda versus <i>software</i> padronizado (<i>packages</i>). Orientação a Objetos e Desenvolvimento de <i>software</i>. Programação Orientada a Objetos. Análise Orientada a Objetos. Metodologias de Desenvolvimento de <i>Software</i> Orientado a Objetos. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>. Conceitos de Bancos de Dados; Modelos de Dados, <i>Schemas</i> e Instâncias; Arquitetura de Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados (SGBDs); Independência de Dados; Tipos de <i>Interfaces</i> e de Linguagens para Bancos de Dados (<i>Data Definition Language - DDL</i>, <i>Storage Definition Language - SGL</i>, <i>View Definition Language - VDL</i> - e <i>Data Manipulation Language - DML</i>. Ambientes de <i>Software</i> para Sistemas de Bancos de Dados. Classificação de SGBDs.</p>								
15) PROFESSOR PROPONENTE			16) CHEFE DO DEPTO.		17) DIRETOR			
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA		DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA		



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM
				2002	1º
3) UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA		4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA INDUSTRIAL			
5) CÓDIGO FEN09-XXXXX-2	6) NOME DA DISCIPLINA AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS DA PRODUÇÃO		() Obrigatória (X) Eletiva () Optativa	7) CH 45	8) CRÉD 03
9) CURSO(S) ENGENHARIA DE PRODUÇÃO		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	CARGA HORÁRIA	Nº. CREDITOS	
		TEÓRICA	45	03	
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL	45	03	
11a) PRÉ-REQUISITO (A): 160 CRÉDITOS				12a) CÓDIGO	
11b) PRÉ-REQUISITO (B):				12b) CÓDIGO	
11c) CO-REQUISITO -				12c) CÓDIGO	
13) OBJETIVOS Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de realizar a gestão dos processos da empresa, com ênfase nos indicadores de desempenho relacionados ao chão-de-fábrica; gerenciar a automação e integração dos processos de chão-de-fábrica, decidindo entre o emprego de tecnologias sob uma perspectiva estratégica.					
14) EMENTA: Estratégia Competitiva e Estratégia de Operações; Conceitos e Definições de Processos de Negócio; A Modelagem de Processos de Negócios; Indicadores de Desempenho para Gestão; A Ligação entre Processos e Tecnologia; Integração de Processos em Sistemas de Produção: Modelos de Integração em Sistemas de Produção; Manufatura Integrada por Computador; Tecnologias Informáticas na Implementação do CIM; Tecnologias para Automação de Processos Produtivos: Máquinas de Controle Numérico Computadorizado; Controladores de Processos Industriais; Dispositivos de Sensoamento; Atuadores; Sistemas de Monitoração e Controle; Tecnologias de Suporte: Redes e Banco de Dados.					
15) PROFESSOR PROPONENTE		16) CHEFE DO DEPTO.		17) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO		2) SEM	
				2002		2º	
3) UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA			4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA INDUSTRIAL				
5) CÓDIGO FEN09-XXXXX	6) NOME DA DISCIPLINA RECURSOS HUMANOS NA PRODUÇÃO		<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/> Optativa	7) CH 45	8) CRÉD 03		
9) CURSO(S) ENGENHARIA DE PRODUÇÃO		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA					
		TIPO DE AULA		CARGA HORÁRIA		Nº. CREDITOS	
		TEÓRICA		45		03	
		PRÁTICA					
		LABORATÓRIO					
		ESTÁGIO					
		TOTAL		45		03	
11a) PRÉ-REQUISITO (A): ASPECTOS HUMANOS NAS ORGANIZAÇÕES					12a) CÓDIGO FEN09-07354		
11b) PRÉ-REQUISITO (B):					12b) CÓDIGO		
11c) CO-REQUISITO -					12c) CÓDIGO		
13) OBJETIVOS <p style="text-align: center;">Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de aplicar os conceitos em sua prática diária, quer em outras disciplinas, quer em seus estágios/empregos, etc.</p>							
14) EMENTA: <p style="text-align: center;">Princípios básicos da gerência de recursos humanos. O planejamento e a implementação da gerência de recursos humanos nas empresas no Brasil.</p>							
15) PROFESSOR PROPONENTE			16) CHEFE DO DEPTO.		17) DIRETOR		
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA		DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA	



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM
				2002	1º
3) UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA		4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA INDUSTRIAL			
5) CÓDIGO FEN09-XXXX-2	6) NOME DA DISCIPLINA ANÁLISE DE INVESTIMENTOS		() Obrigatória (X) Eletiva () Optativa	7) CH 60	8) CRÉD 04
9) CURSO(S) ENGENHARIA DE PRODUÇÃO		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	CARGA HORÁRIA	Nº. CREDITOS	
		TEÓRICA	60	04	
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL	60	04	
11a) PRÉ-REQUISITO (A): GESTÃO FINANCEIRA DA PRODUÇÃO				12a) CÓDIGO FEN09-07353	
11b) PRÉ-REQUISITO (B):				12b) CÓDIGO	
11c) CO-REQUISITO -				12c) CÓDIGO	
13) OBJETIVOS Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de aplicar os conceitos da teoria do investimento na análise e avaliação de diferentes ativos financeiros e combinação dos mesmos.					
14) EMENTA: Mercados financeiros; Produtos financeiros; Risco e retorno esperado; Risco, retorno e diversificação; Modelos de precificação de ativos e avaliação do risco; Avaliação de títulos e de ações; Avaliação de opções e de contratos futuros; Avaliação de desempenho de carteiras; Análise técnica e análise fundamentalista de ativos financeiros.					
15) PROFESSOR PROPONENTE		16) CHEFE DO DEPTO.		17) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO		2) SEM	
				2002		1º	
3) UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA			4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA INDUSTRIAL				
5) CÓDIGO FEN09-XXXX-2	6) NOME DA DISCIPLINA LOGÍSTICA EMPRESARIAL			<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/> Optativa	7) CH 45	8) CRÉD 03	
9) CURSO(S) ENGENHARIA DE PRODUÇÃO		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA					
		TIPO DE AULA		CARGA HORÁRIA		Nº. CREDITOS	
		TEÓRICA		45		03	
		PRÁTICA					
		LABORATÓRIO					
		ESTÁGIO					
TOTAL		45		03			
11a) PRÉ-REQUISITO (A): PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO I					12a) CÓDIGO FEN09-07351		
11b) PRÉ-REQUISITO (B):					12b) CÓDIGO		
11c) CO-REQUISITO -					12c) CÓDIGO		
13) OBJETIVOS <p style="text-align: center;">Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de ...</p> <p style="text-align: center;">Ter uma visão geral da administração de atividades logísticas em um ambiente empresarial. O conceito de logística é, também, estendido às áreas menos apreciadas da logística de organizações sem fins lucrativos ou de serviços.</p>							
14) EMENTA: <p style="text-align: center;">Desenvolvimento econômico e a logística; A função logística nas organizações; Decisões logísticas; Distribuição física; Nível de serviço; Informações de planejamento logístico; Sistema logístico; Cenários futuros.</p>							
15) PROFESSOR PROPONENTE			16) CHEFE DO DEPTO.		17) DIRETOR		
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA		DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA	



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO		2) SEM		
				2002		1º		
3) UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA			4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA INDUSTRIAL					
5) CÓDIGO FEN09-XXXXX-2	6) NOME DA DISCIPLINA MELHORIA DE PROCESSOS DA PRODUÇÃO		<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/> Optativa	7) CH 45	8) CRÉD 03			
9) CURSO(S) ENGENHARIA DE PRODUÇÃO			10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA					
			TIPO DE AULA		CARGA HORÁRIA		Nº. CREDITOS	
			TEÓRICA		45		03	
			PRÁTICA					
			LABORATÓRIO					
ESTÁGIO								
TOTAL		45		03				
11a) PRÉ-REQUISITO (A): PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO I					12a) CÓDIGO FEN09-07351			
11b) PRÉ-REQUISITO (B):					12b) CÓDIGO			
11c) CO-REQUISITO -					12c) CÓDIGO			
13) OBJETIVOS <p>Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de compreender como atuar na melhoria de seus processos através utilização de práticas, ferramentas e metodologias, que permitam o aumento de produtividade de sua áreas de atuação.</p>								
14) EMENTA: <p>Medidas de Desempenho; Prioridades; Abordagens de Melhorias; Ferramentas da Qualidade; Técnicas de Melhoria: MASP; Racionalização da Produção; Alocação de Recursos; Automação, Informatização e Robotização da Produção; Poka-Yoke; CEP; Manutenção Produtiva Total.</p>								
15) PROFESSOR PROPONENTE			16) CHEFE DO DEPTO.		17) DIRETOR			
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA		DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA		



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 026/2002)