



<b>HOMOLOGAÇÃO</b>		
D.M. 3	12	199
D.O.U. 6	12	199
		Seção 1 P. 7
ATO: PM	1722	3/12/99
D.O.U. 7	12	199
		Seção 1 P.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

<b>INTERESSADO/MANTENEDORA:</b> Associação de Ensino e Pesquisa Graccho Cardoso / Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe		<b>UF:</b> SE
<b>ASSUNTO:</b> Autorização para funcionamento do curso de Engenharia de Produção, bacharelado		
<b>RELATOR SR. CONSELHEIRO:</b> Hésio de Albuquerque Cordeiro		
<b>PROCESSO Nº:</b> 23000.010813/98-45		
<b>PARECER Nº:</b> CES 1.062/99	<b>Câmara ou Comissão</b> CES	<b>APROVADO EM:</b> 10/11/99

**I - HISTÓRICO:**

Trata-se de solicitação, nos termos da Portaria Ministerial nº 641/97, de autorização para funcionamento do curso de Engenharia de Produção, a ser ministrado pela Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe, na cidade de Aracaju – SE.

A SESu, após análise para verificação de sua adequação técnica e legal, Informação COTEC/SESu nº 042/99, sugeriu o prosseguimento de sua tramitação.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, pelo Parecer nº 1.872/98, manifestou-se favorável à continuidade de sua tramitação, ressaltando a ausência de informações indispensáveis à análise do referido projeto.

Em 21 de janeiro de 1999, o Presidente da Mantenedora assinou o Termo de Compromisso, de acordo com o estabelecido no Art. 6º da Portaria Ministerial nº 641/97.

A Comissão de Avaliação, designada pela Portaria nº 1.058/99, realizou os trabalhos de avaliação e apresentou relatório favorável à sua autorização, com 100 vagas totais anuais, nos turnos vespertino e noturno, atribuindo o conceito global A às condições iniciais de oferta do curso.

Cabe destacar que a IES apresentou à Comissão Avaliadora projeto pedagógico reformulado, contendo adequações referentes à bibliografia e estrutura curricular do curso. Apresentou, também, cópias de convênios firmados junto ao SENAI e ao Instituto de Tecnologia e Pesquisas do Estado de Sergipe, objetivando a utilização de laboratórios para as aulas práticas das disciplinas profissionalizantes.

1062/99

A IES protocolizou no MEC, em 07 de janeiro de 1999, processo solicitando a aprovação de seu regimento.

## II - VOTO DO RELATOR:

Voto favoravelmente à autorização para funcionamento do curso de Engenharia de Produção, bacharelado, a ser ministrado pela Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe, mantida pela Associação de Ensino e Pesquisa Graccho Cardoso, ambas na cidade de Aracaju, Estado de Sergipe, com 100 (cem) vagas totais anuais, distribuídas em turmas de 50 (cinquenta) alunos, nos turnos vespertino e noturno.

Brasília, 10 de novembro de 1999

Conselheiro Hésio de Albuquerque Cordeiro - Relator

Conselheiro Yūgo Okida - *ad hoc*

## III - DECISÃO DA CÂMARA:

A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, 10 de novembro de 1999.

Conselheiros Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente

Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

1062/99

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR  
DEPARTAMENTO DE POLÍTICA DO ENSINO SUPERIOR  
COORDENAÇÃO GERAL DE SUPERVISÃO DO ENSINO SUPERIOR**

**RELATÓRIO SESu/COSUP Nº 749 /99**

Processo nº : 23000.010813/98-45

Interessada : ASSOCIAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA GRACCHO CARDOSO

CNPJ : 01.303.292/0001-02

Assunto : Autorização para o funcionamento do curso de Engenharia de Produção, bacharelado, a ser ministrado pela Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe, na cidade de Aracaju, no Estado de Sergipe.

## **I - HISTÓRICO**

A Associação de Ensino e Pesquisa Graccho Cardoso solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria MEC nº 641/97, a autorização para o funcionamento do curso de Engenharia de Produção, a ser ministrado pela Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe, na cidade de Aracaju, no Estado de Sergipe.

A SESU/MEC submeteu o processo de autorização do curso à análise para verificação de sua adequação técnica e legal. A Informação nº 042/99, COTEC/SESu sugeriu o prosseguimento de sua tramitação, por atender aos requisitos legais estabelecidos.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia avaliou o mérito acadêmico do projeto pedagógico do curso e, pelo Parecer nº 1.872/98 DEPES/SESu/MEC, manifestou-se favoravelmente à continuidade de sua tramitação, ressaltando a ausência de informações indispensáveis à análise do referido projeto.

~~Em 21 de janeiro de 1999, o Presidente da Mantenedora assinou o~~  
Termo de Compromisso, junto a esta Secretaria, conforme o disposto no Art. 6º da Portaria Ministerial nº 641/97.

A SESu/MEC designou Comissão de Avaliação, pela Portaria nº 1.058, de 26 de julho de 1999, constituída pelos professores Nivaldo Lemos Coppini, da Universidade Metodista de Piracicaba e Leonardo Junqueira Lustosa, da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

Os trabalhos de avaliação foram concluídos no dia 04 de setembro de 1999. A Comissão Avaliadora atribuiu às condições iniciais de oferta do curso o conceito global A, manifestando-se favorável à sua autorização, com 100 vagas totais anuais, nos turnos vespertino e noturno.

## II - MÉRITO

A IES apresentou à Comissão Avaliadora projeto pedagógico reformulado contendo adequações referentes à bibliografia e estrutura curricular do curso. Foram apresentadas também, cópias de convênios firmados junto ao SENAI e ao Instituto de Tecnologia e Pesquisas do Estado de Sergipe, objetivando a utilização de laboratórios para as aulas práticas das disciplinas profissionalizantes.

A IES protocolizou neste Ministério, em 07 de janeiro de 1999, processo solicitando a aprovação de seu regimento.

As informações contidas no processo e no relatório da Comissão Avaliadora indicam a conformidade da solicitação com os requisitos previstos na legislação.

Acompanham este relatório os anexos:

A - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Avaliadora;

B - Corpo docente;

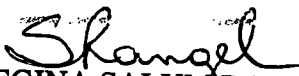
C - Organização curricular.

## III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão de Avaliação, que se manifestou favorável à autorização para o funcionamento do curso de Engenharia de Produção, bacharelado, a ser ministrado pela Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe, mantida pela Associação de Ensino e Pesquisa Graccho Cardoso, ambas na cidade de Aracaju, no Estado de Sergipe, com 100 vagas totais anuais, nos turnos vespertino e noturno.

À consideração superior.

Brasília, 02 de outubro de 1999.



SUSANA REGINA SALUM RANGEL

Coordenadora Geral de Supervisão do Ensino Superior

DEPES/SESu



LUIZ ROBERTO LIZA CURI

Diretor do Departamento de Política do Ensino Superior

DEPES/SESu

## ANEXO A

### SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

#### A.1 DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo: 23000.010813/98-45

Instituição: Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Engenharia de Produção	Associação de Ensino e Pesquisa Graccho Cardoso	100	Vespertino e noturno	Seriado Semestral	3.840 h/a	05 anos	-

\*Integralização curricular

#### A.2 CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do conhecimento	Totais
Doutores	Engenharia Química, Física, Matemática, Economia	04
Mestres	Engenharia Química (2)	02
Especialistas	Tecnologia de Informação	01
Graduados	Arquitetura	01
<b>TOTAL</b>		<b>08</b>

Há compatibilidade entre a titulação dos docentes indicados e as disciplinas que irão ministrar.

### **A.3 INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO**

#### **INSTALAÇÕES FÍSICAS**

A Comissão Avaliadora considerou as instalações adequadas para as atividades propostas. Foi atribuído a este item o conceito B.

#### **LABORATÓRIOS (instalações e equipamentos)**

A Comissão informou que a estrutura física dos laboratórios está parcialmente resolvida através de convênios com instituições vizinhas e considerou que os equipamentos e os materiais atendem à proposta do curso. O item laboratórios obteve conceito B.

#### **BIBLIOTECA**

(acervo disponível, modernização operacional, instalações e gestão administrativa)

A IES informou que a biblioteca dispõe de uma área de 200m<sup>2</sup>, estando prevista a expansão do acervo bibliográfico, no período de 1999/2003, com recursos provenientes do Fundo de Apoio à Expansão da Biblioteca, que permitirá a aquisição de cerca de 5.500 livros e a assinatura de 50 periódicos. A Comissão considerou que o espaço físico e os serviços de biblioteca atendem à proposta do curso. Foi atribuído a este item o conceito B.



ASSOCIAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA "GRACCHO CARDOSO" S/C LTDA  
FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E NEGÓCIOS DE SERGIPE

FROM : FANESE

PROCESSO Nº 23000.010813/98-45 ANEXO B

**I. CORPO DOCENTE PARA OS DOIS PRIMEIROS SEMESTRES DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

**Ano 2000: 1º e 2º semestres**

DISCIPLINAS 1º PERÍODO	NOME	PROFESSOR				
		DADOS PESSOAIS		GRADUAÇÃO	TITULAÇÃO	
		ENDEREÇO	EXPERIÊNCIA		CURSO	INSTITUIÇÃO
ENG001-Int. à Engenharia de Produção	JOSÉ PEDRO DE ANDRADE CASTOR	Rua Sílvio César Leite, 164 - Bairro Salgado Filho Aracaju/SE	Professor aposentado e ex-Chefe do Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal de Sergipe	Químico Industrial pela Universidade Federal de Sergipe/UFS-1968	Mestre em Engenharia Industrial Doutor em Engenharia Química	PUC/RIO/1973 USP/1987
FO01S001-Física I	MARCOS ANTÔNIO COELHO DOS SANTOS	Av. Gonçalo Rollemberg Leite, 1960 - Ed. Alfa - Apt. 1101/Aracaju/SE	Professor de Física do Centro de Ciências Formais e Tecnologia da UNIT	Bel em Física pela UFPE/1984	Mestre em Física Doutor em Física Pós-Doutor em Física	UFPE/1986 UFPE/1992 I.CMSTR/França/1996
MAT050-Cálculo I	DANILO FELIZARDO BARBOSA	Rua João Curvalho Aragão, 995 - Atalaia Aracaju/SE	Professor aposentado do Departamento de Matemática da UFPE e Professor de Matemática do Centro de Ciências Formais e Tecnologia da UNIT	Bel em Matemática/UFPE/1974	Doutor em Matemática	Montpellier/França/1980
MAT060-Geometria Analítica	GERSON ANTAS PORTO	Av. Deputado Sílvio Teixeira, 1283 Bloco A - Apt. 203 - Aracaju/SE	Professor do Departamento de Engenharia Química da UFS e Professor de Matemática do Centro de Ciências Formais e Tecnologia da UNIT	Eng. Químico/UFS/1997	Mestre em Engenharia Química	UFPB/1991
DES010-Desenho Técnico	JÂNIA REIS BATISTA	Rua Bráulio Costa, n. 131 - Atalaia Aracaju/Se	Professora do Curso de Arquitetura da UNIT e Professora de Desenho da Escola Técnica Federal de Sergipe	Arquiteta/UFBA/1982	Mestranda em Desenvolvimento do Meio Ambiente	UFS (em fase de conclusão)
QUI001-Química Básica	JOSÉ JAILTON MARQUES	Av. Gonçalo Rollemberg Leite, 1882 - Apt. 103 Aracaju/SE	Professor de Química e Matemática do Centro de Ciências Formais e Tecnologia da UNIT	Engenheiro Químico/UFS/1991	Mestre em Engenharia Química	UNICAMP/1994

PHONE NO. : 079 2231278

Sep. 23 1999 12:17PM F



**ASSOCIAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA "GRACCHO CARDOSO" S/C LTDA  
FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E NEGÓCIOS DE SERGIPE**

FROM : FANESE

DISCIPLINAS 2º PERÍODO	NOME	PROFESSOR				
		DADOS PESSOAIS		GRADUAÇÃO	TITULAÇÃO	
		ENDEREÇO	EXPERIÊNCIA		CURSO	INSTITUIÇÃO
ECO001-Análise Econômica I	LUIZ ARTHUR MEIRELLES VICTÓRIA	Rua Professor Antonio Fagundes de Mello, 300 - Edif. Solar da Praia - Apt. 204-Aracaju/SE	Professor Aposentado do Departamento de Economia da UFS; Professor do Centro de Ciências Sociais Aplicadas UNIT e Professor do Curso de Administração da FANESE	Bcl. em Ciências Econômicas pela UFBA/1975	Mestre em Administração  Doutor em Economia	EAESP/FGV/SP/1980  Univ. de Grenoble/França/1985
QUI010-Química Tecnológica	JOSE JAILTON MARQUES	Av. Gonçalo Rollemberg Leite, 1882 - Apt. 103 Aracaju/SE	Professor de Química e Matemática do Centro de Ciências Formais e Tecnologia da UNIT	Engenheiro Químico/ UFS/1991	Mestre em Engenharia Química	UNICAMP/1994
FIS002-Física II	MARCOS ANTÔNIO COUTO DOS SANTOS	Av. Gonçalo Rollemberg Leite, 1960 - Ed. Alfa Apt. 1101/Aracaju/SE	Professor de Física do Centro de Ciências Formais e Tecnologia da UNIT	Bcl em Física pela UFPE/1984	Mestre em Física  Doutor em Física  Pós-Doutor em Física	UFPE/1986  UFPE/1992  LCMSTR/França/1996
INF001-Introdução à Tecnologia da Informação	JOSE TERTULLIANO F. DE SOUZA	Rua Riachuelo, 1315 Ed. Vandiek - Apt. 104 - Aracaju/SE	Professor de Informática do Curso de Administração da FANESE e Analista de Sistemas do BANESE	Eng. Químico pela UFS/1982	Especialista em Tecnologia da Informação	UFS/1999
DES020-Desenho Técnico para Engenharia	JÂNIA REIS BATISTA	Rua Bráulio Costa, n. 131 - Atalaia Aracaju/Se	Arquiteta, Professora do Curso de Arquitetura da UNIT e Professora de Desenho da Escola Técnica Federal de Sergipe	Arquiteta/UFBA/1982	Mestranda em Desenvolvimento do Meio Ambiente	UFS (em fase de conclusão)
MAT051-Cálculo II	DANILO FELIZARDO BARBOSA	Rua João Carvalho Aragão, 995 - Atalaia Aracaju/SE	Professor aposentado do Departamento de Matemática da UFPE e Professor de Matemática do Centro de Ciências Formais e Tecnologia da UNIT	Bcl em Matemática/ UFPE/1974	Doutor em Matemática	Montpellier/França /1980

PHONE NO. : 079 2231276

SEP. 23 1999 12:18F



PROCESSO Nº 23000.010813/98-45 ANEXO C  
**FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E NEGÓCIOS DE SERGIPE - FANESE**  
**Projeto do Curso de Engenharia de Produção**

*2.2.1 Currículo Pleno*

DISCIPLINA	T	E	P	CH	CR	PRÉ-REQUISITO
<b>1º PERÍODO</b>						
ENG001-Introdução à Engenharia de Produção	60	-	-	60	4	VESTIBULAR
FIS001-Física I	45	15	-	60	4	VESTIBULAR
MAT050-Cálculo I	45	15	-	60	4	VESTIBULAR
MAT060-Geometria Analítica	45	15	-	60	4	VESTIBULAR
DES010-Desenho Técnico	30	-	30	60	4	VESTIBULAR
QUI001-Química Básica	45	15	-	60	4	VESTIBULAR
<b>2º PERÍODO</b>						
ECO001-Análise Econômica I	45	15	-	60	4	VESTIBULAR
QUI010-Química Tecnológica	45	15	-	60	4	QUI001
FIS002-Física II	45	15	-	60	4	FIS001
INF001-Introdução à Tecnologia da Informação	45	-	15	60	4	VESTIBULAR
MAT051-Cálculo II	45	15	-	60	4	MAT050
DES020-Desenho Técnico para Engenharia	30	-	30	60	4	DES010
<b>3º PERÍODO</b>						
ECO002-Análise Econômica II	45	15	-	60	4	ECO001
FIS010-Física Experimental I	30	-	30	60	4	FIS001
INF010-Microinformática Empresarial	30	-	30	60	4	INF001
MAT052-Cálculo III	45	15	-	60	4	MAT051
ADM001-Introdução à Administração	60	-	-	60	4	VESTIBULAR
ENG010-Mecânica dos Fluidos	45	15	-	60	4	MAT051, FIS002
<b>4º PERÍODO</b>						
FIS011-Física Experimental II	30	-	30	60	4	FIS010
EST001-Estatística Básica	45	15	-	60	4	MAT050
MAT070-Algebra Linear	45	15	-	60	4	MAT051
MAT080 - Cálculo Numérico em Computadores	45	-	15	60	4	MAT051
ENG110- Materiais para Engenharia	45	-	15	60	4	FIS011
MAT030-Matemática Financeira	45	15	-	60	4	MAT050

**FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E NEGÓCIOS DE SERGIPE - FANESE**  
**Projeto do Curso de Engenharia de Produção**

-continuação

<b>5º PERÍODO</b>							
ADM010-Organização, Sistemas e Métodos I	45	15	-	60	4	ADM001	
ENG080-Conservação do Meio Ambiente	45	-	15	60	4	GEO001	
FIL300 - Metodologia Científica e Tecnológica	45	-	15	60	4	VESTIBULAR	
MAT090- Pesquisa Operacional I	45	15	-	60	4	MAT051	
EST020-Estatística Econômica	45	15	-	60	4	EST001	
ENG120 - Resistência dos Materiais	45	-	15	60	4	ENG110/MAT051	
<b>6º PERÍODO</b>							
ADM300-Estratégias de Produção	45	15	-	60	4	ADM010	
MAT091-Pesquisa Operacional II	45	15	-	60	4	MAT090	
ENG020-Eletrotécnica Geral	45	-	15	60	4	FIS002	
ENG150-Termodinâmica Aplicada	45	15	-	60	4	FIS011	
ENG030-Ergonomia e Segurança e Industrial	45	15	-	60	4	ADM010	
ENG040-Elementos de Máquinas	45	-	15	60	4	FIS002	
<b>7º PERÍODO</b>							
CON001-Contabilidade Geral I	30	30	-	60	4	VESTIBULAR	
ADM370 - Comunicação e Expressão Empresarial	45	15	-	60	4	VESTIBULAR	
ADM310-Planejamento e Controle da Produção	45	15	-	60	4	ADM001, MAT090	
ADM330-Gestão da Qualidade e da Produtividade I	45	-	15	60	4	ECO001, ADM300	
ENG200-Engenharia de Processos Químicos	45	15	-	60	4	QUI010	
ENG202-Engenharia de Processos Mecânicos	45	15	-	60	4	ENG110	
<b>8º PERÍODO</b>							
ENG060-Projeto do Produto	45	15	-	60	4	ADM001, ENG110	
CON032-Contabilidade Gerencial-Custos	45	15	-	60	4	CON001	
ENG100-Projeto de Fábrica	45	-	15	60	4	ENG200	
ENG203-Sistemas de Automação Industrial	45	15	-	60	4	ENG202	
ENG050-Estudos de Tempos e Movimentos	45	15	-	60	4	MAT090	
ADM380 - Logística e Distribuição	45	15	-	60	4	ADM001/MAT090	

**FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E NEGÓCIOS DE SERGIPE - FANESE**  
**Projeto do Curso de Engenharia de Produção**

-continuação

9º PERÍODO						
ADM331-Planejamento Estratégico	45	15	-	60	4	ADM010
ENG070-Planejamento Industrial	45	15	-	60	4	ECO001, ENG110
ADM360-Gestão de Recursos Humanos	45	15		60	4	ADM001
ADM033-Gestão da Qualidade e da Produtividade II	45	15	-	60	4	ADM010, EST020
Eletiva I				60	4	
Eletiva II				60	4	
10º PERÍODO						
ENG200-Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	60	-	420	480	16	COMPLETAR 168 CRÉDITOS
ENG300 - Trabalho de Conclusão do Curso	30	-	90	120	8	
TOTAL				3.840	240	

**Disciplinas eletivas de livre escolha:**

**ADM340-Gestão de Materiais e Suprimentos**

**ADM070-Gerência de Projetos**

**ADM350-Gestão de Produtos**

**ADM170 - Administração Financeira I**

**ENG120-Manutenção Industrial**

**INF030-Administração de Sistemas de Informação I**

**ENG160-Melhoria de Processos**

**ADM301-Técnicas de Auxílio à Decisão**