



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

APRECIADO	
Sujeito a Liberação do Plenário	
Secretário:	<i>R. L. L.</i>

2.º Grupo
DATA
13.6.85

PLENÁRIO

372/85

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
ASSOCIAÇÃO PARAENSE DE ENSINO E CULTURA		PA
ASSUNTO		
Reconhecimento do curso de Engenharia Civil, ministrado pelo centro		
RELATOR: SR. CONS. João Paulo do Valle Mendes		
PARECER N.º 372/85	CÂMARA OU COMISSÃO CESu, 2º Grupo	APROVADO EM 01/07/85
		PROCESSO N.º 23031.000371/85-84
I - RELATÓRIO		
<p>A Associação Paraense de Ensino e Cultura encaminha ao CFE processo relativo ao reconhecimento do curso de Engenharia Civil, autorizado a funcionar pelo Decreto Federal nº 84.749, de 25/05/80.</p> <p>O processo, devidamente instruído, compreende 3 volumes, além do Relatório da Comissão Verificadora e da Informação da Coordenadoria de Assuntos Educacionais deste Colegiado.</p> <p>Instituída em 13 de fevereiro de 1974, como pessoa jurídica de direito privado, sem quaisquer finalidades lucrativas, a ASPEC, nos seus onze anos de existência, tem sido apreciada diversas vezes perante o Conselho Federal de Educação, como ocorreu, recentemente, quando do reconhecimento do curso de Licenciatura de 1º grau em Ciências e de Licenciatura Plena em Matemática, em fevereiro deste ano.</p> <p>A Associação tem sede própria situada à Avenida Alcindo Cacela nº 287, em Belém, Estado do Pará. Está em dia com suas obrigações sociais e tributárias, não possuindo dívidas fiscais e parafiscais.</p> <p>Do período de autorização do curso ao momento presente, a evolução patrimonial foi apreciável, alcançando o patrimônio</p>		

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

imobiliário o valor de Cr\$ 3.281.970.048 de um total de Cr\$ 5.055.411.359. Ressalte-se o esforço que vem sendo empreendido na construção de seu "campus" próprio em área adquirida, no centro da cidade de Belém, de 55.000 metros quadrados.

A Comissão Verificadora "pôde constatar que a entidade é financeiramente capaz de assegurar a execução dos programas educacionais e alcançar os objetivos a que se propõe."

Mantido pela ASPEC, o Centro de Estudos Superiores do Pará - CESEP, criado em 1974, caracteriza-se como estabelecimento de ensino Superior isolado, autorizado a funcionar, inicialmente, com os cursos de Administração, Ciências Económicas e Direito, todos já reconhecidos desde 1977. Recentemente, o Conselho Federal de Educação reconheceu os cursos de Licenciatura em Ciências de 1º grau e de Licenciatura Plena em Matemática, mediante o Parecer 10/85, e autorizou o funcionamento do curso de Serviço Social pelo Parecer nº 620/84.

A Comissão constatou que o CESEP em sua estrutura organizacional compreende quatro tipos de órgãos: Órgãos deliberativos e normativos, órgãos executivos, órgãos de apoio e órgãos suplementares. Os cursos mantidos compõem dois setores distintos: o Sócio-Econômico e o Técnico-científico.

O Regimento do Centro, aprovado pelo CFE através dos Pareceres 450/83 e 651/83, tem "seus dispositivos rigorosamente cumpridos em todos os seguimentos da vida acadêmica da instituição". A peça regimental mereceu ampla divulgação e circulação em toda a comunidade cesepeana.

O controle acadêmico é assegurado em três setores: o de Atendimento e Informações, o de Registro e Controle Acadêmico e o de Arquivo e Documentação. Segundo depoimento dos peritos verificadores "apresenta eficiente organização e ótimo desempenho."

Instalado numa área construída de 22.000 metros quadrados, o CESEP dispõe de 54 salas de aula, salas especiais e laboratórios distribuídos em prédio de 4 andares com área total de quatro mil metros quadrados. Todas as instalações laboratoriais relativas ao curso de Engenharia Civil foram visitadas pela Comissão Verificadora que atesta seu pleno funcionamento e adequação às finalidades a que serve. Ha também a destacar um Laboratório de Micro-Ensino para aperfeiçoamento do corpo-docente e alunos-mestres e monitores.

A Biblioteca satisfaz às necessidades de alunos e professores. O processo contém farta documentação sobre o acervo representado por livros e periódicos fundamentais para o curso. Pessoal qualificado, recursos de reprodução e horário de 7 às 22 horas fortalecem o apoio bibliográfico ao desenvolvimento do programa.

O curso oferece cem (100) vagas totais anuais, conforme o decreto de autorização. O regime é seriado e o currículo adotado foi o do processo autorizativo. No momento, é proposta alteração do currículo pleno, respeitada a Resolução 48/76-CFE, com vistas a alcançar seu aperfeiçoamento. As características comparativas podem ser avaliadas como segue:

	Currículo Vigente	Currículo Proposto
Horas teóricas	3.105	3.204
Horas Práticas	960	1.224
Total Geral	4.065	4.428
Total de Créditos	208	247

O anexo 1 contém a organização curricular.

O corpo docente para o curso de Engenharia Civil é composto de 37 professores dos quais 3 são doutores, 18 mestres e 16 especialistas. Do total, 19 já foram apreciados e aceitos pelo CFE e 18 são indicados para exame. O anexo 2 contém a relação atualizada dos docentes.

O corpo discente compõe-se, presentemente, de 435 alunos distribuídos em 11 turmas, todas funcionando no período diurno. O curso sempre contou com uma demanda bastante superior à oferta, proporcionando uma relação média de quatro candidatos para cada vaga. As matrículas nunca precisaram ser preenchidas em segunda opção. A primeira turma será graduada este ano. Os alunos realizam estágio curricular supervisionado, coordenado pelo Núcleo de Estágio e Emprego do Centro.

A Comissão Verificadora termina seu Relatório atestando a regularidade do curso e manifesta opinião favorável ao desempenho do programa de graduação em exame.

II - VOTO DO RELATOR

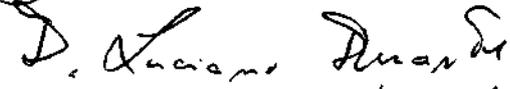
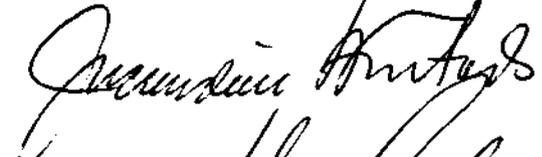
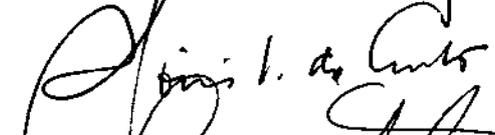
Diante do exposto, o Relator vota favoravelmente ao reconhecimento do curso de Engenharia Civil ministrado pelo Centro de Estudos Superiores do Pará, mantido pela Associação Paraense de Ensino e Cultura, em Belém, Estado do Pará. O total de vagas anuais é cem (100), o mesmo definido à ocasião da autorização.

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior, 2º Grupo, acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, em 12 de junho de 1985.

Luciano Duarte, Presidente e Relator.

 Luciano Duarte
 Joaquim Brito
 Wilson
 José L. de Castro
 Paulo

QUADRO 1-B ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
ENGENHARIA CIVIL

CURRÍCULO MÍNIMO FIXADO PELO CFE

MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO RES. 43/76

CARGA HORÁRIA 3.000

INTEGRALIZAÇÃO 4 ANOS - MÍN. MÁX.

*MATERIA DE FORMAÇÃO BÁSICA	- ADMINISTRAÇÃOa	*MATÉRIAS OBRIGATORIAS POR LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA
- MATEMÁTICA	- CIÊNCIAS DO AMBIENTE	- ESTUDO DE PROBLEMAS BRASILEIROS
- FÍSICA I	*MATÉRIAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL:	- EDUCAÇÃO FÍSICA
- QUÍMICA	- TOPOGRAFIA	
- MECÂNICA	- MECÂNICA DOS SOLOS	
- PROCESSAMENTO DE DADOS	- HIDROLOGIA APLICADA	
- Desenho	- HIDRAULICA	
- Eletricidade	- TEORIA DAS ESTRUTURAS	
- Resistência dos Materiais	- MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	
- FENÔMENO DE TRANSPORTE	- SISTEMAS ESTRUTURAIS	
*MATÉRIAS DE FORMAÇÃO GERAL	- TRANSPORTES	
- CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS	- SANEAMENTO BÁSICO	
- ECONOMIA	- Construção Civil	

RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS DO CURRÍCULO PLENO			RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS DO CURRÍCULO PLENO		
Nº DE ORDEM	DISCIPLINAS E PRÁTICAS DO CURRÍCULO PLENO (Pré-requisitos)	CARGA HORÁRIA	Nº DE ORDEM	DISCIPLINAS E PRÁTICAS DO CURRÍCULO PLENO (Pré-requisitos)	CARGA HORÁRIA
01	Elementos de Língua Portuguesa	72	27	Estruturas de Concreto	144
02	Física I	180	28	Estruturas Metálicas de Madeiras	108
03	Física II	108	29	Estradas e Vias Urbanas	144
04	Probabilidade Estatística	72	30	Legislação Aplicada e Ética Profissional	72
05	Cálculo I	144	31	Engenharia Ambiental e Saneamento Básico	144
06	Cálculo II	144	32	Barragens	72
07	Cálculo Numérico	72	33	Transportes	144
08	Química Geral e Tecnológica	144	34	Higiene e Segurança do Trabalho	72
09	Geometria Analítica, Álgebra Linear e Vetores	103	35	Estudo de Problemas Brasileiros	72
10	Expressão Gráfica I	144	36	Estágio Supervisionado em Engenharia	216
11	Mecânica Geral	103			
12	Mecânica dos Solos	180			
13	Materiais de Construções	141			
14	Fenômeno dos Transportes	144			
15	Topografia	144			
16	Elementos de Economia	72			
17	Elementos de Computação	72			
18	Elementos de Administração	72			
19	Projeto Argui tonônico	144			
20	Eletrotécnica Cerai e Instalações Elétrics	108			
21	Resistência dos Materiais	103			
22	Hidráulica e Hidrologia Aplicada	144			
23	Instalações Prediais Hidro-Sanitárias	103			
24	Tecnologia e Programação das Construções	144			
25	Teoria das Estruturas	144			
26	Fundações	144			

PERÍODIZAÇÃO DAS DISCIPLINAS DO CURRÍCULO PLENO					
HABILITAÇÃO A	CARGA HORÁRIA	HABILITAÇÃO B	CARGA HORÁRIA	HABILITAÇÃO C	CARGA HORÁRIA
1º 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09	264	10º			
2º 03, 06, 07, 11, 12, 13, 14, 15	364	20º			
3º 06, 12, 16, 17, 19, 20, 21, 22	300	30º			
4º 18, 23, 24, 25, 26, 27, 28	960	40º			
5º 28, 30, 31, 32, 33, 34, 36	828	50º			
		60º			
		70º			
		80º			
		90º			
		100º			
		110º			
		120º			
		130º			
		140º			
		150º			
		160º			
		170º			
		180º			
		190º			
		200º			
		210º			
		220º			
		230º			
		240º			
		250º			
		260º			
		270º			
		280º			
		290º			
		300º			
		310º			
		320º			
		330º			
		340º			
		350º			
		360º			
		370º			
		380º			
		390º			
		400º			
		410º			
		420º			
		430º			
		440º			
		450º			
		460º			
		470º			
		480º			
		490º			
		500º			
		510º			
		520º			
		530º			
		540º			
		550º			
		560º			
		570º			
		580º			
		590º			
		600º			
		610º			
		620º			
		630º			
		640º			
		650º			
		660º			
		670º			
		680º			
		690º			
		700º			
		710º			
		720º			
		730º			
		740º			
		750º			
		760º			
		770º			
		780º			
		790º			
		800º			
		810º			
		820º			
		830º			
		840º			
		850º			
		860º			
		870º			
		880º			
		890º			
		900º			
		910º			
		920º			
		930º			
		940º			
		950º			
		960º			
		970º			
		980º			
		990º			
		1000º			
		1010º			
		1020º			
		1030º			
		1040º			
		1050º			
		1060º			
		1070º			
		1080º			
		1090º			
		1100º			
		1110º			
		1120º			
		1130º			
		1140º			
		1150º			
		1160º			
		1170º			
		1180º			
		1190º			
		1200º			
		1210º			
		1220º			
		1230º			
		1240º			
		1250º			
		1260º			
		1270º			
		1280º			
		1290º			
		1300º			
		1310º			
		1320º			
		1330º			
		1340º			
		1350º			
		1360º			
		1370º			
		1380º			
		1390º			
		1400º			
		1410º			
		1420º			
		1430º			
		1440º			
		1450º			
		1460º			
		1470º			
		1480º			
		1490º			
		1500º			
		1510º			
		1520º			
		1530º			
		1540º			
		1550º			
		1560º			
		1570º			
		1580º			
		1590º			
		1600º			
		1610º			
		1620º			
		1630º			
		1640º			
		1650º			
		1660º			
		1670º			
		1680º			
		1690º			
		1700º			
		1710º			
		1720º			
		1730º			
		1740º			
		1750º			
		1760º			
		1770º			
		1780º			
		1790º			
		1800º			
		1810º			
		1820º			
		1830º			
		1840º			
		1850º			
		1860º			
		1870º			
		1880º			
		1890º			
		1900º			
		1910º			
		1920º			
		1930º			
		1940º			
		1950º			
		1960º			
		1970º			
		1980º			
		1990º			
		2000º			
		2010º			
		2020º			
		2030º			
		2040º			
		2050º			
		2060º			
		2070º			
		2080º			
		2090º			
		2100º			
		2110º			
		2120º			
		2130º			
		2140º			
		2150º			
		2160º			
		2170º			
		2180º			
		2190º			
		2200º			
		2210º			
		2220º			
		2230º			
		2240º			
		2250º			
		2260º			
		2270º			
		2280º			
		2290º			
		2300º			
		2310º			
		2320º			
		2330º			
		2340º			
		2350º			
		2360º			
		2370º			
		2380º			
		2390º			
		2400º			
		2410º			
		2420º			
		2430º			
		2440º			
		2450º			
		2460º			
		2470º			
		2480º			
		2490º			
		2500º			
		2510º			
		2520º			
		2530º			
		2540º			
		2550º			
		2560º			
		2570º			
		2580º			
		2590º			
		2600º			
		2610º			
		2620º			
		2630º			
		2640º			
		2650º			
		2660º			
		2670º			
		2680º			
		2690º			
		2700º			
		2710º			
		2720º			
		2730º			
		2740º			
		2750º			
		2760º			
		2770º			
		2780º			
		2790º			
		2800º			
		2810º			
		2820º			

Anexo 2 - Corpo Docente

Edson R. P. Souza Franco Legislação Aplicada e Ética Profissio-
nal
Estudo de Problemas Brasileiros.
Aceito pelos Pareceres 1318/74 e 1668/79 do CFE

Joaquim Nepomuceno de Oliveira Neto Elementos de Língua Portu-
guesa Parecer 1668/79

José Andrade Raiol Expressão Gráfica I
Parecer 1668/79

Paulo de Tarso Soutos Alencar Física I
Parecer 10/85

João Sandoval Bittencourt de Oliveira Física I/Mecânica Geral
já aceito para Física I (Par. 10/85) É
doutor em Física pela UNICAMP (1977)
Leciona Mecânica Geral na UFPa.
Pode ser aceito

Ivan da Costa Lobato Química Geral e Tecnológica
Parecer 1668/79

Eloy Tavares de Souza Calculo I
Parecer 1668/79

Antônio Malaquias Pereira Mecânica Geral/Estruturas de Concreto
Estruturas Metálicas e de Madeira
Parecer 1668/79 para Mecânica Geral Mestre em Estruturas pela PUC-
RJ em 1977 Pode ser aceito

Archimino Cardoso de Athayde Neto Materiais de Construção/Tecnolo-
gia e Programação de Construções Parecer 1668/79 para Materiais de
Construção
Mestrado em Engenharia pela USP, 1978
Pode ser aceito

Paulo Roberto Carvalho Batista Elementos de Administração Bacharel em Administração pela Universidade Mackenzie/Larga experiência profissional e docente/Aprovado para Administração Financeira e Orçamento Empresarial, Parecer 1318/74 Pode ser aceito

Avanete da Silva Lisboa Elementos de Administração Bacharel em Administração, CESEP. Arquiteta pela UFPa. Curso de especialização em Administração Pode ser aceita para o curso

Humberto Beltrão Martins Engenharia Ambiental e Saneamento Básico Engenheiro Civil pela UFPa. Mestrado na USP, 1979. Pode ser aceito

Regina Célia Mendes Barragens Engenheira Civil pela Universidade Federal Fluminense/Mestrado na PUC-RJ Pode ser aceita

Elson Gondim Pereira Higiene e Segurança do Trabalho Engenheiro Civil, UFPa, 1959. Curso de especialização em Segurança do Trabalho pela Fundacentro, 1978. Experiência Docente. Pode ser aceito para o curso.

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou , por unanimidade, a Conclusão da Câmara.

Sala Barretto Filho , em 01 de 07 de 1985.

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)