



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 13 / 7 / 99	
D.O.U. 16 / 7 / 99	Seção P. 12
ATO: PM. 1.074	13/7/99
D.O.U. 16 / 7 / 99	Seção 1 P. 8

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

MANTENEDORA/INTERESSADO: Comunidade Evangélica Luterana São Paulo/Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus		UF: AM
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Engenharia Civil, bacharelado.		
RELATOR(a) CONSELHEIRO(a): Jacques Velloso		
PROCESSO Nº: 23000.003360/98-82		
PARECER Nº: CES - 604/99	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 8-6-99

604/99

II - VOTO DO RELATOR

Considerando os elementos constantes do processo, em especial o relatório da Comissão Verificadora e o da SESu/MEC, voto pelo reconhecimento do curso de Engenharia Civil, bacharelado, ministrado pelo Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus, em Manaus - AM, da Comunidade Evangélica Luterana São Paulo, por 04 (quatro) anos, com 200 (duzentas) vagas totais anuais, sendo 100 por semestre, nos turnos noturno e diurno, devendo a instituição observar as recomendações da referida Comissão e da SESu quanto à política de qualificação, plano de carreira e de remuneração docente, regime de trabalho de alguns docentes e equipamentos de laboratórios, tendo em vista a futura renovação de seu reconhecimento.

Brasília-DF, 8 de junho de 1999.


Conselheiro Jacques Velloso - Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, 8 de junho de 1999.


Conselheiros Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente


Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

604/99



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

RELATÓRIO/SESu/COSUP Nº 359 /99

Processo n.º: 23.000.003360/98-82
Interessada : COMUNIDADE EVANGÉLICA LUTERANA SÃO PAULO
CGC : 88.332.580/0001-65
Assunto : Reconhecimento do curso de Engenharia Civil, bacharelado, ministrado pelo Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus, com sede na cidade de Manaus, no Estado do Amazonas.

I - HISTÓRICO

O Diretor Geral do Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus, mantido pela Comunidade Evangélica Luterana São Paulo, sediada em Canoas, no Estado do Rio Grande do Sul, solicitou a este Ministério o reconhecimento do curso de Engenharia Civil, ministrado por aquele Instituto em sua sede, em Manaus, no Estado do Amazonas.

O Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus foi criado como unidade educacional independente por transformação da antiga Unidade de Ensino da Universidade Luterana do Brasil, mediante a Portaria MEC nº 84, de 29 de janeiro de 1996.

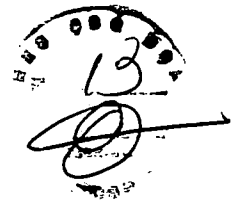
O curso de Engenharia Civil foi criado pela Resolução n.º 152, de 20 de outubro de 1995, do Conselho Universitário (CONSUN), da Universidade Luterana do Brasil, para ser oferecido no turno noturno, com 100 (cem) vagas totais semestrais e suas atividades tiveram início no primeiro semestre de 1996.

A Instituição comprovou sua regularidade fiscal e parafiscal, conforme documentos em anexo ao processo.

Para verificar as condições de funcionamento do curso, tendo em vista o seu reconhecimento, a SESu/MEC, mediante a Portaria n.º 68, de 28 de janeiro de 1999, designou Comissão Verificadora, constituída pelos professores Reyolando Manoel Lopes Rebello da Fonseca Brasil, da Universidade de São Paulo, Paulo Batista Gonçalves, da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, e pelo TAE, Edivan José da Rocha, do Ministério da Educação. A Comissão Verificadora, após ter visitado a Instituição, apresentou, com data de 26 de março de

sl

MC3360



1999, relatório favorável ao reconhecimento do curso, atribuindo-lhe o conceito global B.

II - MÉRITO

Não obstante sua manifestação favorável ao reconhecimento do curso, a Comissão Verificadora apontou a existência dos seguintes pontos fracos, que ensejam a adoção de providências saneadoras por parte da Instituição:

A-) COM RELAÇÃO AO CORPO DOCENTE

- ♦ Recomendamos uma reformulação dos regimes de trabalho de alguns dos docentes citados no processo para compatibilização com compromissos atuais dos mesmos em outras instituições.

B-) COM RELAÇÃO À INFRA-ESTRUTURA ATUAL

- ♦ No tocante aos laboratórios, a Comissão Verificadora recomendou um maior investimento em equipamentos.

Esta Secretaria determina à Instituição que adote as providências necessárias para atender as recomendações apontadas pela Comissão Verificadora, até a fase de avaliação das condições de funcionamento do curso, com vistas à renovação do seu reconhecimento.

Os elementos constantes do processo e do relatório da Comissão Verificadora indicam a conformidade da solicitação com os requisitos exigidos pela legislação que disciplina o reconhecimento de cursos de graduação.

Acompanham este relatório os anexos:

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

B - Corpo docente;

C - Currículo pleno do curso.

III - CONCLUSÃO


Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão Verificadora, que se manifestou favorável ao reconhecimento do curso de Engenharia Civil, bacharelado, ministrado pelo Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus, com sede na cidade de Manaus, no Estado do Amazonas, mantido pela Comunidade Evangélica Luterana São Paulo, com sede na cidade de Canoas, no Estado do Rio

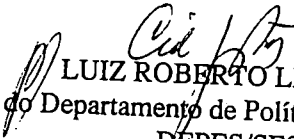
SR

Grande do Sul, com 200 (duzentas) vagas totais anuais, sendo 100 (cem) por semestre, nos turnos diurno e noturno, pelo prazo de cinco anos.

À consideração superior.

Brasília, 22 de abril 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 VERIFICAÇÃO

A.1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

N.º do Processo: 23.000.003360/98-82

Instituição: Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus

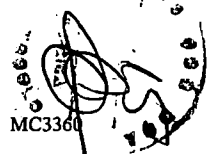
Curso	Mantenedora	Total Vagas Anuais	Turno(s) de Funcionamento	Regime de matrícula	Carga Horária Total	Tempo Mínimo de IC*	Tempo Máximo de IC*
Engenharia Civil	Comunidade Evangélica Luterana São Paulo	200 (100 por semestre)	Diurno e Noturno	Semestral, por Disciplina	4.020 h/a	11 semestres	16 semestres

* Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área de conhecimento	Totais
Doutores	Engenharia	01
Mestres	Aplicações Militares, Engenharia Civil, Engenharia Química, Geociências, Sociologia	05
Especialistas	Administração de Materiais, Administração e Planejamento para Docentes (5), Educação Cristã, Engenharia Econômica, Gestão de Recursos Humanos	09
Graduados	Engenharia Civil (5), Engenharia de Fort. e Construção, Engenharia de Materiais, Física, Geologia, Matemática, Processamento de Dados (2)	12
TOTAL		27

Dos mestres, um cursa doutorado; dos especialistas, três cursam doutorado e dois mestrado; dos graduados, quatro cursam doutorado e dois mestrado. A Comissão Verificadora constatou que o corpo docente possui titulação e experiência profissional adequadas, sendo a sua maioria originada da Universidade Federal do Amazonas. O número de docentes é adequado, tendo em vista o número reduzido de alunos e o fato do curso estar ainda em seu sétimo semestre.


 MC3360

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

INSTALAÇÕES FÍSICAS (Condições Gerais)

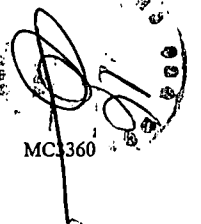
As instalações compreendem uma área construída de 8.891,00 m², num terreno de 50.000,00 m². São três prédios, sendo dois com dois andares e um com três pavimentos. Além dos laboratórios e da biblioteca, a Instituição dispõe de salas de aulas, auditório, sala de maqueteria, salas de coordenação, sala de apoio gráfico, sala de apoio para audiovisuais, sala de assessoria de comunicação social, salas de professores e sala de apoio didático-pedagógico. Os alunos do curso de Engenharia Civil dispõem, ainda, de uma cantina, um ginásio poliesportivo coberto, uma campo para prática de futebol, pista de atletismo, sala para musculação, sala de dança e vestiários.

LABORATÓRIOS

A Instituição possui os seguintes laboratórios, todos equipados: Física; Eletrotécnica; Mecânica dos Solos; Topografia, Aerofotogrametria e Geoprocessamento; Informática; Química; e Estruturas de Materiais de Construção Civil. Neste último, que mede 8m x 10m, as aulas são proferidas para grupos de 10 alunos. O laboratório de Informática possui 9 salas onde estão instalados 133 microcomputadores do tipo Pentium e 2 do tipo 486 DX2. Quanto aos laboratórios que atendem especificamente ao curso, a Comissão Verificadora recomendou um maior investimento em equipamentos.

BIBLIOTECA

O acervo geral de livros e periódicos corresponde a 13.253 títulos e 43.440 exemplares, dos quais 1.923 títulos e 5.750 exemplares referem-se à Engenharia e Tecnologia em Geral. Os periódicos específicos de Engenharia Civil constituem 18 títulos e 84 exemplares. A Comissão Verificadora considerou a biblioteca bastante satisfatória quanto aos aspectos espaço físico para leitura e trabalho individual e em grupo, catalogação do acervo, acesso a redes e ao acervo, plano de atualização e de avaliação do acervo quanto aos objetivos do curso.



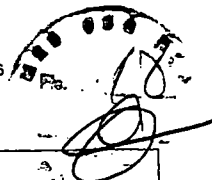
MC.360



17

CORPO DOCENTE

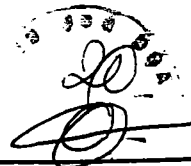
Nome do Professor	Disciplina	Titulação	Documentos Pessoais
Adriano dos Reis Silva	Introdução à Engenharia Civil	Eng. Civil - UFV/MG - 1993 Espec. Adm. Planej. P/ Docentes - ULBRA/RS-1994	CI: M4059608/MG CPF: 001734146-99
Antonio Ferreira de Santana Filho	Cálculo I Cálculo II	Matemática - UA/AM - 1988 Proc. de Dados: UA/AM-1997	CI: 07130180-AM CPF: 290997142-20
Antônio Henriques Bento	Topografia I Geologia Aplicada	Geologia - USP/SP - 1973 Espec. Adm. Planej.p/ Docentes - ULBRA/RS - 1994 Mestrando em Ciênc. Ambientais - UA/AM	CI: 4329418 -AM CPF: 839948318 - 49
Carlos Flávio Wallace da Silva	Mecânica Cálculo IV	Eng. Civil - UA/AM - 1991 Esp. em Gestão de Rec. Humanos - FGV/ISAE - 1995 Doutorando em Eng. de Materiais - ULBRA / RS	CI:4532/91 - CREA/AM- RR CPF: 200809482-00
Daniel Borges Nava	Introdução ao Método Científico	Geologia - UER/ RJ - 1990 Mestrando em Ciênc. Ambientais - UA/AM	CI:91101029-8-RJ CPF: 971936077-15
Dina Françoile Viana Ramos	Processamento de Dados I	Proc. de Dados- UA/AM - 1997	CI: 1103614-1/AM CPF: 464286902 - 68
Edson Boaes Maciel	Geometria Analítica Probabilidade e Estatística	Matemática - UA/AM - 1990 Esp. em Engenharia Econômica - UFSCA / SC - 1991	CI: 667637/ AM CPF: 290603462-20
Fernando de Farias Fernandes	Introdução à Engenharia Civil	Espec. Adm. Planej. P/ Docentes - ULBRA/RS-1994.	CI: 595063 / AM CPF: 309714542 - 72
Filadélfia Valente Aires	Sociologia	Ciências Sociais - PUCRS - 1980 Estudos Sociais - PUCRS - 1976 Espec. Adm. Planej. P/ Docentes - ULBRA/RS-1994. Doutoranda em Psicologia Social das Organizações - UFP/Portugal	CI: 211659 / AM CPF: 041074382 - 87
Francisco dos Santos Rocha	Isostática	Eng. Civil - UA/AM- 1978 Mestre em Eng. - USP - 1983	CI: 19605- 793 / AM CPF: 041045872-49



		Doutor em Eng. - USP - 1989	
Idemilson D. M. do Prado	Cálculo III Geologia Aplicada	Eng. Geológica - UFOP / MG - 1991 Mestre em Geociências - UNICAMP / SP - 1997	CI: 56833/D - CREA/SP CPF: 065497878 - 6
Igor Silva Lima	Física IV Cálculo IV	Eng. Civil - UA / AM - 1997 Doutorando em Engenharia de Materiais - ULBRA/ RS	CI: 1059924 - 0 CPF: 445344312 - 00
José de Sousa Leal Neto	Equações Diferenciais	Eng. Fort. e Construção - IME/RJ- 1991 Doutorando em Eng. de Materiais - ULBRA / RS	CI: 12869772 2-6/ MEX CPF: 734119147 - 34
Juvenal da Roz	Processamento de Dados II	Proc.Dados - IME/ RJ - 1996 Esp.em Proc. Elet. de Dados - EME / RJ - 1997 Mestre em Aplic. Militares / IME/RJ - 1997	CI: 022479802 - 5/ MEX CPF: 848174458 - 19
Leila Ana Matiello	Desenho Geométrico Geometria Descritiva	Eng. Civil - UPF/ RS - 1995	CI: 14R-2131511 CPF: 602812860 - 00
Luiz Alfredo Venâncio da Cruz	Física I Física II	Física -UFP/PA - 1993 Doutorando em Eng. de Materiais - ULBRA / RS	CI: 0693962 - 7 CPF: 317616152 - 00
Marinalva Alves dos Santos	Física I	Eng. de Materiais - UFPB/ PB - 1996 Mestranda em Eng. de Materiais - UFPB/ PB	CI: 1400369-PB CPF: 738360604-34
Mirlen Rodrigues Ribeiro	Processamento de Dados I	Proc. de Dados - UA/AM - 1997	CI : 1076935 - 8 / AM CPF: 438941942 -00
Raimundo Kennedy Vieira	Física II Física III	Eng. Química - UFR/RJ - 1994 Mestrado em Eng. Química - UFSão Carlos/ São Carlos - SP	14300409 - CRQ/AM CPF: 336115132-53
Renato de Oliveira Guerreiro	Desenho Técnico II	Eng. Mecânica - UMC/ SP - 1993 Esp. em Adm. Materiais - USP/SP - 1995	CI: 19285283 CPF: 098109848-30
Roberto da Costa Bianco	Desenho Técnico I	Biblioteconomia - UA/AM - 1985 Tecnólogo em Mecânica - UTAM/AM -1986	CI: 84406 - AM CPF: 015519142-04



		Esp. em Planejamento para Docentes - ULBRA/RS - 1994 Doutorando em Eng. de Materiais - ULBRA/RS	
Rosane Maciel A. Vargas	Topografia I Topografia II	Eng. Civil - UA/AM - 1993	CI: 879015-9 / AM CPF: 406955652 - 49
Rui Santiago de Souza	Método de Pesquisa Operacional	Eng. de Fort. e Construção - IME/RJ - 1991 Engenharia - AMAN / RJ - 1983 Mestrado em Eng. Civil - COPPE - UFRJ / RJ - 1997	CI: 026806902 - 8 CPF: 178062833 - 15
Sávio Raider Matos Sarkis	Matemática I	Eng. Civil - UA/AM - 1996 Doutorando em Eng. de Materiais - ULBRA / RS	CI: 9015177 AM CPF: 321583432 - 49
Sônia Marize Salles Carvalho	Introdução ao Método Científico	História - UFRJ/ RJ - 1984 Esp. em Metod. do Ensino Superior - FCEA / MG - 1990 Mestre em Sociologia - UFRGN/RN - 1990 Doutoranda em Psic. Social das Organizações - UFP/Portugal	CI: 406094 / MA CPF: 437645096-00
Telamon Barbosa Firmino Neto	Desenho Geométrico e Geometria Descritiva Desenho Técnico I	Eng. Civil - UA/AM - 1992	CI: 687421 / AM CPF: 273024742 - 49
Vanderli Guimarães Brito	Cultura Religiosa	Teologia- Seminário Presbiteriano do Norte / PB - 1984 Esp. em Educação Cristã - Seminário Presbiteriano do Sul - Campinas/SP - 1995 Mestrando em Teologia - Seminário Presbiteriano do Sul - Campinas/SP	CI: 341614/ AM CPF: 140009202-78



PROCESSO N: 23000.003360/98-82
 ANEXO C - GRADE CURRICULAR

CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL
CENTRO DE TECNOLOGIA

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	SEM	C/H	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITOS
000015	✓ Cultura Religiosa		60	4	
000024	✓ Processamento de Dados I		60	4	
000019	✓ Introdução ao Método Científico		60	4	
000012	✓ Sociologia Geral I	1	60	4	
000022	✓ Matemática I		60	4	
503055	✓ Introdução a Engenharia Civil		60	4	
000005	✓ Educação Física I		30	2	
203007	✓ Cálculo I		60	4	
203031	✓ Física I		60	4	
504074	* Desenho Geométrico e Geometria Descritiva I		120	8	
203046	✓ Geometria Analítica e Álgebra Linear	2	60	4	
000006	✓ Educação Física II		30	2	Educação Física I
203808	✓ Cálculo II		60	4	Cálculo I
203033	✓ Física II		60	4	Cálculo I + Física I
504010	✓ Desenho Técnico I		60	4	Desenho Geom. e Geom. Descritiva I
204082	✓ Processamento de Dados II	3	60	4	Processamento de Dados I
503047	✓ Topografia I		60	4	Cálculo I
202035	✓ Química Aplicada		60	4	
203009	✓ Cálculo III		60	4	Cálculo II
203035	✓ Física III		60	4	Cálculo II + Física II
504073	✓ Desenho Técnico II - EC		60	4	Desenho Técnico I
203038	✓ Mecânica	4	60	4	Cálculo II + Física I
503048	✓ Topografia II		60	4	Topografia I
203052	✓ Probabilidade e Estatística I		60	4	Cálculo II
203011	✓ Cálculo IV		60	4	Cálculo III + Proces. Dados II
203036	✓ Física IV		60	4	Cálculo II + Física III
203051	✓ Equações Diferenciais		60	4	Cálculo III
503023	✓ Isostática	5	60	4	Mecânica
503018	✓ Geologia Aplicada		60	4	
503063	✓ Método de Pesquisa Operacional		60	4	Probabilidade e Estatística
503029	Fenômenos de Transportes I		60	4	Física III + Equações Diferenciais
503053	Mat. de Construção Civil I		60	4	Química Aplic. + Mét. de Pesq. Oper.
503049	Transporte Urbano		60	4	Método de Pesquisa Operacional
503035	Resistência dos Materiais	6	60	4	Isostática
503040	Engª Econômica e de Avaliações		60	4	Cálculo III + Física III + Mecânica + Probabilidade e Estatística + Topografia I + Des. Técnico II E.C.
505047	Eletrotécnica		60	4	Cálculo II + Física II
503080	Hidráulica Aplicada		60	4	Fenômenos de Transporte I
503054	Mat. de Construção Civil II		60	4	Materiais de Construção Civil I
503007	Engª de Tráfego	7	60	4	Transporte Urbano
503044	Teoria das Estruturas I		60	4	Resistência dos Materiais
503038	Mecânica dos Solos I		60	4	Geologia Aplicada + Resis. dos Mat.
505038	Instalações Elétricas		60	4	Eletrotécnica
503081	Hidrologia		60	4	Mét. de Pesq. Oper. + Hidráulica Aplic.
503002	Construção Civil I		60	4	Topografia II + Materiais de Const. Civil II + Des. Téc. II - E.C.
503064	Rodovias I		60	4	Engenharia de Tráfego + Topografia II
503045	Teoria das Estruturas II	8	60	4	Teorias das Estruturas I
503039	Mecânica dos Solos II		60	4	Mecânica dos Solos I
506022	Impacto Ambiental		60	4	Fenômenos de Trans. I + Resis. dos Mat. + Eng. Econ. e de Aval. + Transp. Urb. + Mat. de Const. Civil I + Eletrot.
503036	Saneamento I		60	4	Hidráulica Aplicada + Impac. Ambiental
503003	Construção Civil II		60	4	Construção Civil I
503065	Rodovias II		60	4	Mecânica dos Solos II + Rodovias I
503066	* Projeto de Estruturas I	9	120	8	Teoria das Estruturas II
503060	Administração e Finanças para Engenheiros		60	4	Mat. de Const. Civil II + Hidr. Aplic. + Inst. Elétricas + Eng. Tráfego + Mec. dos Solos I + Teoria estruturas I + Eng. de Traf. + Mec. dos Solos I + Teor. das Estrut. I + Mat. de Const. Civil II + Hidr. Aplic. + Inst. Elétricas
503041	Elementos de Seg. Trabalho		60	4	
503037	Saneamento II		60	4	Saneamento I
503044	Construção Civil III		60	4	Construção Civil II
503070	Ferrovias		60	4	Rodovias II
503071	Portos e Hidrovias	10	60	4	Topografia II + Hidrologia
503067	Projeto de Estruturas II		60	4	Projeto e Estruturas I
503072	Instalações Hidro-Sanitárias		60	4	Construção Civil II + Hidráulica Aplic.
503073	Construção Civil IV		60	4	Construção Civil III
503074	Sistemas de Transportes		60	4	Ferrovias + Portos e Hidrovias
503068	Projeto de Estruturas III		60	4	Projeto e Estruturas II
503061	Legislação e Ética Profss. em Engª	11	60	4	Const. Civil III + Saneamento II + Proj. e Estrut. II + Ferrovias + Portos e Hidrovias + Inst. Hidro-Sanitárias.
503069	* Estágio com TCC		120	8	Const. Civil III + Saneamento II + Proj. e Estrut. II + Ferrovias + Portos e Hidrovias + Inst. Hidro-Sanitárias.
TOTAL		11	4020	268	