

HOMOLOGAÇÃO			
D.M.	30 / 6 / 97		
D.O.U.	7 / 7 / 97	Seção I	P. 14191
ATO:	PM 785/97	de 4/7/97	
D.O.U.	7 / 7 / 97	Seção I	P. 14190



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

INTERESSADO/MANTENEDORA: URI - Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai, mantida pela FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA - FURI		UF: RS
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Engenharia Civil, ministrado pela Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, com sede na cidade de Santo Ângelo, Estado do Rio Grande do Sul.		
RELATOR SR. CONSELHEIRO: Carlos Alberto Serpa de Oliveira		
PROCESSO Nº: 23030006015/9636		
PARECER Nº: 350 /97	CÂMARA OU COMISSÃO: Câmara de Educação Superior	APROVADO EM: 11/06/97

1. HISTÓRICO:

A delegacia do MEC no Estado do Rio Grande do Sul, encaminhou à SESu/MEC o processo de reconhecimento do curso de Engenharia Civil, ministrado pela Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI), mantida pela Fundação Regional Integrada (FURI), no município de Santo Ângelo, Estado do Rio Grande do Sul.

A URI foi reconhecida pela Portaria Ministerial nº 708, de 19 de maio de 1992, com base no parecer CEE nº 285/92.

O curso de Engenharia Civil foi criado com 50 vagas anuais totais pela resolução nº 10/92 do Conselho Universitário de URI e é resultante de transformação do curso de Tecnologia de Construção Civil, modalidade Estradas e Topografia.

Para verificar as condições de funcionamento do curso, a SESu/MEC nomeou Comissão Verificadora que apresentou relatório conclusivo favorável ao reconhecimento pretendido.

2. VOTO DO RELATOR:

Verificados os dados constantes no processo e examinado detalhadamente o relatório da Comissão Verificadora, reforçamos, em primeiro lugar, que sejam atendidas as recomendações da Comissão Verificadora quanto à melhoria das condições atuais da biblioteca e dos laboratórios, compromisso já assumido pela instituição, que prevê recursos no orçamento de 1997 para tal.

Quanto ao corpo docente, é constituído por 47 professores, sendo 3 Doutores, 2 Doutorandos, 13 Mestres, 6 Mestrandos, 18 Especialistas, 1 Especializado e 4 Graduados, havendo regular processo de capacitação docente incentivado pela instituição. No entanto, desejamos recomendar que a instituição procure encontrar maior adequação entre a formação dos professores e as disciplinas que ministram.

Isto posto, somos de parecer favorável ao reconhecimento do Curso de Engenharia Civil, ministrado pela Universidade Regional Integrada do Alto do Uruguai e das Missões (URI), mantida pela Fundação Regional Integrada (FURI), com sede na cidade de Santo Ângelo, Estado do Rio Grande do Sul, por 5 (cinco) anos.



Two handwritten signatures are present at the bottom right of the page. The first signature is a stylized, cursive mark. The second signature is also cursive and includes a small number '2' written below it.

Brasília, // junho de 1997

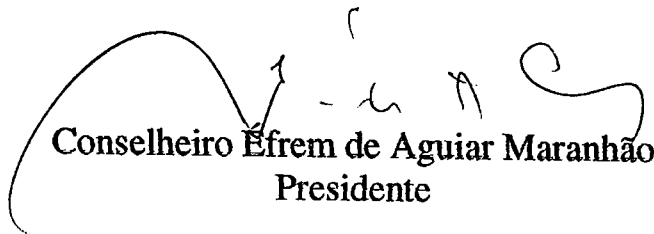


Conselheiro Carlos Alberto Serpa de Oliveira
Relator

3 - DECISÃO DA CÂMARA:

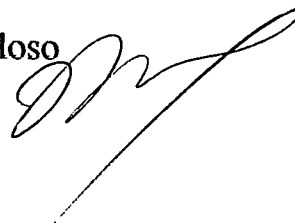
A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, em 11 de junho de 1997.



Conselheiro Efreim de Aguiar Maranhão
Presidente

Conselheiro Jacques Velloso
Vice-Presidente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR/DOES
COORDENAÇÃO GERAL DE ANÁLISE TÉCNICA

RELATÓRIO Nº 145 /97

Processo nº : 23030.006015/96-36
Interessada : FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA - FURI
Assunto : Reconhecimento do curso de Engenharia Civil, ministrado pela Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, com sede na cidade de Santo Ângelo, Estado do Rio Grande do Sul.

I - HISTÓRICO

A Delegacia do MEC no Estado do Rio Grande do Sul encaminhou a esta Secretaria o processo de reconhecimento do curso de Engenharia Civil, ministrado pela Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI), mantida pela Fundação Regional Integrada (FURI), no município de Santo Ângelo, Estado do Rio Grande do Sul.

A Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões foi reconhecida pela Portaria Ministerial nº 708, de 19 de maio de 1992, com base no Parecer CEE nº 285/92.

O curso de Engenharia Civil foi criado com 50 vagas pela Resolução nº 10/92 do Conselho Universitário e é resultante da transformação do curso de Tecnologia da Construção Civil, modalidade Estradas e Topografia.

A URI oferece, segundo dados do processo, no *campus* de Santo Ângelo, 13 cursos reconhecidos e 8 autorizados, com um total de 5.139 alunos matriculados no segundo semestre de 1996.

Quanto às principais características dessa Instituição, consta dos autos o seguinte texto:

A Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI localiza-se dentro da Região norte/noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, representada através dos diversos *campi* e extensões que a constituem, sediada em diferentes espaços geográficos e culturais, funcionando solidariamente pela equilibrada representação de segmentos organizacionais e comunitárias nos Conselhos Superiores de Administração, se propõe a perseguir seus fins institucionais - ensino, pesquisa e extensão - tendo como objetivos o desenvolvimento auto-sustentado e, conseqüentemente, a melhoria da qualidade de vida dos habitantes da sua região de inserção, através de políticas, programas, projetos e metas anualmente estabelecidas.



Os *campi* estão localizados em centros urbanos considerados de médio porte e a gestão dos mesmos é feita de forma equilibrada, pela comunidade acadêmica e a comunidade externa.

Vários são os elementos que definem a URI como Universidade Comunitária:

- integram-na todos os professores e funcionários que elegem seus dirigentes;
- não se vincula a qualquer tipo de interesse, individual, empresarial ou de grupo;
- o desempenho financeiro é controlado pelo governo e, pela comunidade;
- não tem caráter confessional, sendo pois, ecumênica;
- o poder público a apoia com recursos financeiros;
- é da comunidade o patrimônio e destina-se unicamente aos objetivos da Universidade;
- é democrática na escolha dos dirigentes, assegurada a rotatividade nos cargos, através de eleições diretas;
- a comunidade regional é a grande beneficiada pela ação da Universidade.

Esta Universidade comunitária é multi-campi, construída pela vontade e cooperação das comunidades acadêmicas que a originaram. Coloca-se atualmente num diferente patamar, que lhe exige criatividade e competência e que, por sua vez, carrega dentro de si uma potencialidade invejável.

É uma instituição, conforme a constituição brasileira, “que goza de autonomia didático-científica, administrativa e de gestão financeira e patrimonial”. É uma autonomia constituída pela participação responsável dos diferentes segmentos acadêmicos.

Alunos funcionários e professores, em diferentes momentos e em diferentes instâncias são chamados a decidir sobre os destinos da URI, através de seus representantes, em órgãos de colegiados, tais como: Congregação de Curso; Colegiado de Departamento; Conselho de Campus; Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão e Conselho Universitário.

Tem, pois, a comunidade acadêmica organizada, a formidável oportunidade de zelar pelo seu funcionamento, bem como contribuir para o seu avanço.

O amanhã da URI, certamente, será aquilo que professores, alunos e corpo técnico-administrativo vierem a construir.

Para verificar as condições de funcionamento do curso, a SESu/MEC nomeou Comissão Verificadora, composta pelos professores Roberto da Cruz Lessa, da Universidade Estadual de Maringá, Wanda Cristina Mendes Camargo, da Universidade Federal do Paraná, e Rogério de Freitas Bastani, TAE da DEMEC/RS, que apresentou relatório conclusivo, favorável ao reconhecimento.

II - MÉRITO

Com fundamento nos dados constantes do processo e no relatório da Comissão Verificadora, esta Secretaria procedeu à análise e descreve, nos itens seguintes, as atuais condições de funcionamento do curso.

1 - Grade Curricular

O currículo pleno do curso de Engenharia Civil atende aos mínimos estipulados pela Resolução CFE nº 48/76. Tem uma carga horária de 4.335 horas-aula, com um total de 289 créditos. Incluem-se disciplinas de formação básica, de formação geral, de formação profissional (geral e específica), obrigatórias, optativas e estágio supervisionado. A integralização é de, no mínimo, 4 anos e, no máximo, 9 anos. A duração média é de 5 anos.

2 - Corpo Docente

Consta dos autos uma relação de 47 professores, que ministram as disciplinas do curso de Engenharia Civil no *campus* de Santo Ângelo.

A titulação acadêmica dos docentes é a seguinte:

- três Doutores, em Engenharia, Ciências e Resistência dos Materiais e *Genie des Systemes Industriels*;
- dois doutorandos, em Engenharia de Produto e Engenharia Civil: Geotecnia;
- treze Mestres, nas áreas de Engenharia de Produção (3); Engenharia Civil (2); Matemática Aplicada (2); Engenharia Elétrica: Teoria de Controle e Estatística; História do Brasil; História Antiga e Medieval; Letras: Teoria da Literatura; Engenharia: Fenômenos de Transporte; e Engenharia Agrícola: Fotointerpretação/Engenharia Civil - Cadastramento em Agrimensura;
- seis mestrados, nas áreas de Engenharia Civil: Cadastro Multifinalístico Urbano, Física, Geografia Humana, Administração, Gerência de Produção e Gerência Agrícola;
- dezoito Especialistas, nas áreas de Engenharia de Segurança do Trabalho (3); Matemática; Física; Matemática Superior; Filosofia da Linguagem/Biologia; Educação Física; Controle de Medicamentos; Planejamento Urbano; Sociologia Rural; Biologia; Engenharia da Irrigação; Planejamento Energético a Nível Municipal; Educação/Moral e Cívica; Administração de Sistema Escolar; Orientação Educacional; e Inglês - Literatura Americana;
- um especializando em Engenharia da Produção; e
- quatro graduados, nas áreas de Engenharia Civil (3) e Ciência da Computação.

Há professores indicados para todas as disciplinas do curso.

Esta Secretaria prescinde de analisar a adequação entre a formação dos professores e as disciplinas que ministram, por considerar a autonomia universitária prevista na nova Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional.

Os dados pessoais e o endereço residencial dos professores encontram-se no volume "Anexo II" do processo.

A grade curricular e a relação dos professores integram o Anexo deste Relatório.

3 - Biblioteca/Laboratórios

A biblioteca adotará o Sistema Ortodocs para a informatização do acervo bibliográfico, já implantado em todas as bibliotecas do COMUNG (Consórcio das Universidades Comunitárias Gaúchas).

As publicações periódicas são registradas em Kardex, por assunto. A relação do acervo bibliográfico de livros e periódicos consta do Anexo I do processo, e os títulos constantes do acervo específico do curso estão relacionados e anexos ao relatório da Comissão Verificadora.

Para atender às observações da Comissão Verificadora quanto à insuficiência do espaço físico da biblioteca e do número de títulos específicos do curso de Engenharia Civil, a Universidade, por documento datado de 5/12/96, assinado pela Diretora Geral e pelo Diretor Administrativo da URI, anexo ao relatório da Comissão, declarou que dará prioridade ao acervo bibliográfico, especialmente na área da Engenharia Civil e também à conclusão do prédio nº 10, que abriga a biblioteca central, em que deverá ser construído o 3º piso, conforme planta baixa, e apresentou previsão orçamentária para o exercício de 1997.

Os laboratórios que estão à disposição do curso de Engenharia Civil são os de Informática I, II e III, de Física, de Química, de Análise Químicas de Solo, Laboratório do NIT, de Solos e Materiais de Construção, de Asfalto, Pavimentação e Argamassa, de Concreto, de Ensaio Mecânicos e de Câmara Úmida. Os equipamentos dos laboratórios de Topografia de Solos e Materiais de Construção, de Asfalto, Pavimentação e Argamassa, de Concreto e de Ensaio Mecânicos estão relacionados no relatório da Comissão Verificadora.

São adequados e contam com profissionais qualificados.

Além dos laboratórios específicos para o curso, a Universidade mantém outros de Informática, Estação Agroclimatológica, Estação de Psicicultura, Centro de Cultura Missioneira e o Pólo de Modernização Tecnológica.

4 - Instalações Físicas

As instalações físicas da URI foram consideradas satisfatórias, e suas condições de uso, higiene e segurança são adequadas.

5 - Considerações finais

A Comissão Verificadora concluiu que o curso apresenta as condições mínimas para o seu reconhecimento e ressaltou o interesse que a Instituição deixa transparecer no que se refere a qualificação de seus servidores, apoio à pesquisa e solução de problemas regionais da área de Engenharia.

A Instituição se compromete em melhorar as condições atuais da biblioteca e dos laboratórios. A execução desses planos e projetos, bem como a continuidade dos investimentos em capacitação docente e pesquisa permitirão a melhoria da qualidade do ensino.

Esta Secretaria entende que o curso de Engenharia Civil, ministrado pela URI, s.m.j., atende aos requisitos necessários para o seu reconhecimento.

III - CONCLUSÃO

Cabe à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação a apreciação final do processo de reconhecimento do curso de Engenharia Civil, ministrado pela Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, mantida pela Fundação Regional Integrada (FURI), com sede na cidade de Santo Ângelo, Estado do Rio Grande do Sul, perante o qual esta Secretaria posiciona-se favoravelmente.

À consideração superior.

Brasília, 24 de abril de 1997.

Marta Caldeira Duarte
Coordenadora Geral de
Análise Técnica DOES/SESu

MARTA CALDEIRA DUARTE
Coordenadora Geral de Análise Técnica
DOES/COTEC

Ernani Lima Pinho
Diretor
DOES/SESu/MEC

ERNANI LIMA PINHO
Diretor do Departamento de Organização do Ensino Superior
DOES

5.1.2 - CURRÍCULO DE ENGENHARIA CIVIL**CURRÍCULO PLENO****AUTORIZAÇÃO:** Resolução nº 0010/CUN/92**TURNO:** Diurno/Noturno**ANO DE IMPLANTAÇÃO:** 1993**NÚMERO DE VAGAS:** 50 vagas anuais**INTEGRALIZAÇÃO:** mínimo - 4 anos

médio - 5 anos

máximo - 9 anos.

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: - 3810 h/a (254 créditos) - Excluídas- Disciplinas da Legislação Específica 120 h/a
(8 créditos)

- Estágio 240 h/a (16 créditos)

- 50 % das disciplinas optativas oferecidas 165 h/a
(11 créditos)**CARGA HORÁRIA MÍNIMA EXIGIDA:** : 4215 h/a (281 créditos) - Excluídas

50% das disciplinas optativas*

* As disciplinas optativas perfazem um total de 330 h/a
dos quais o aluno deve cursar, no mínimo, 50% -
165 h/a (11 créditos)**CARGA HORÁRIA OFERECIDA:** 4335 h/a (289 créditos) - Incluindo:

- Disciplinas de formação básica

- Disciplinas de formação geral

- Disciplinas de formação profissional (geral e
específica)

- Disciplinas obrigatórias por lei

- Disciplinas optativas

- Estágio

CURRÍCULO SEMESTRALIZADO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		CRÉDITOS
		TEÓRICA	PRÁTICA	
1º SEMESTRE				
09-211	Introdução à Engenharia	30		02
05-104	Fundamentos da Matemática A	60		04
05-215	Física Geral e Experimental I	40	20	04
05-191	Computação I	40	20	04
05-114	Geometria Analítica e Vetores	60		04
08-105	Desenho Técnico I	30	30	04
02-271	Metodologia Científica e da Pesquisa	60		04
04-171	Educação Física I		30	02

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		CRÉDITOS
		TEÓRICA	PRÁTICA	
2º SEMESTRE				
05-121	Cálculo Diferencial e Integral I	60		04
05-241	Química Geral e Experimental I	40	20	04
05-214	Física Geral e Experimental II-A ^x	40	20	04
05-115	Geometria Descritiva	30	30	04
05-149	Álgebra I-A	60		04
05-161	Estatística I	60	30	04
08-106	Desenho Técnico II	20	40	04
04-172	Educação Física II		30	02

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		CRÉDITOS
		TEÓRICA	PRÁTICA	
3º SEMESTRE				
03-227	Sociologia	30		02
05-131	Cálculo Diferencial e Integral II-A	60		04
05-242	Química Geral e Experimental II	40	20	04
05-217	Física Geral e Experimental III-A	40	20	04
08-201	Mecânica Geral A	60		04
08-131	Topografia	40	20	04
03-400	Realidade Brasileira	60		04
01-283	Inglês Instrumental (optativa)	60		04

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		CRÉDITOS
		TEÓRICA	PRÁTICA	
4º SEMESTRE				
05-125	Cálculo Diferencial e Integral V	60		04
05-128	Cálculo Numérico	60		04
08-202	Teoria das Estruturas	60		04
08-203	Resistência dos Materiais I	60		04
04-159	Engenharia do Meio Ambiente	60		04
08-132	Topografia II	30	30	04
01-181	Língua Espanhola I (optativa)	60		04

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		CRÉDITOS
		TEÓRICA	PRÁTICA	
5º SEMESTRE				
05-193	Computação II-B	30	30	04
08-401	Eletricidade	30	30	04
08-204	Resistência dos Materiais II	40	20	04
08-301	Fenômenos de Transporte	40	20	04
08-172	Fotointerpretação	30	30	04
08-351	Mecânica dos Solos I	40	20	04
08-251	Materiais de Construção I	30	30	04

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		CRÉDITOS
		TEÓRICA	PRÁTICA	
6º SEMESTRE				
06-178	Fundamentos Jurídicos	30		02
08-402	Instalação I	30	30	04
08-205	Estruturas	60		04
08-252	Materiais de Construção II	40	20	04
08-302	Hidráulica	60		04
08-501	Projetos de Construção de Estradas I	30	30	04
08-352	Mecânica dos Solos II	40	20	04
08-171	Fotogrametria (optativa)	40	20	04

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		CRÉDITOS
		TEÓRICA	PRÁTICA	
7º SEMESTRE				
07-167	Economia (optativa)	30		02
09-214	Ética Profissional do Engenheiro	30		02
08-451	Engenharia de Segurança	30		02
08-206	Estrutura de Concreto Armado I	60		04
08-253	Construção Civil I	30	30	04
08-303	Instalação II	30	30	04
08-502	Projetos de Construção de Estradas II	30	30	04
08-353	Obras de Terra	40	20	04

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		CRÉDITOS
		TEÓRICA	PRÁTICA	
8º SEMESTRE				
09-213	Engenharia Econômica	30		02
08-208	Estrutura de Aço e Madeira	40	20	04
08-207	Estrutura de Concreto Armado II	60		04
08-254	Construção Civil II	30	30	04
08-304	Hidrologia	60		04
08-503	Superestrutura de Estradas	60		04
08-354	Fundações	40	20	04
08-258	Patologia das Construções	40	20	04

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		CRÉDITOS
		TEÓRICA	PRÁTICA	
9º SEMESTRE				
07-121	Administração I	30		02
08-255	Quantitativos e Custos	30	30	04
08-256	Arquitetura e Urbanismo	40	20	04
08-211	Pontes e Grandes Estruturas	40	20	04
08-257	Projetos de Construção Civil	20	40	04
08-305	Saneamento Básico	40	20	04
08-504	Análise e Projetos de Transportes	40	20	04
08-452	Controle Térmico de Ambientes	40	20	04
08-453	Gestão da Qualidade (optativa)	30	30	04

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		CRÉDITOS
		TEÓRICA	PRÁTICA	
10º SEMESTRE				
08-551	Estágio Supervisionado		240	16
08-505	Engenharia de Tráfego (optativa)	40	20	04
08-212	Concreto Protendido	60		04
08-552	Projeto Final de Curso X	30	30	04

5.1.3 - CORPO DOCENTE DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

URI - CAMPUS DE SANTO ÂNGELO

QUADRO GERAL

CURRÍCULO PLENO

1º SEMESTRE			
	DISCIPLINA	PROFESSOR	TITULAÇÃO
①	Introdução à Engenharia ✓	Norberto Otmar Ilgner	- Engenharia Mecânica - Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho
②	Fundamentos da Matemática A ✓	Suzana Leitão Russo	- Licenciada em Matemática - Especialista em Métodos Quantitativos - Mestre em Engenharia Elétrica: Teoria de Controle e Estatística
③	Fundamentos da Matemática A ✓	Bruno Ademar Mentges	- Licenciado em Matemática - Mestre em Engenharia da Produção
④	Fundamentos da Matemática A ✓	Ivo Domingos Paravisi	- Licenciado em Matemática - Especialista em Matemática - Licenciado em Ciências
⑤	Física Geral Experimental I ✓	Antonio Frederico Chitolina	- Licenciado em Ciências - Licenciado em Física - Especialista em Física
⑥	Computação I ✓	Paulo Ricardo Baptista Betencourt	- Bacharel em Ciências da Computação

⑤	Computação I	Denizard Batista de Freitas	- Engenheiro Civil - Estudos Supérieurs Ouvrang d'Arte - França - Certificat d'Etudes supérieures - França	nº 010/CUN/92
⑧	Geometria Analítica e Vetores	Carlos Ronei Freitas de Almeida	- Licenciado em Matemática - Especialista em Educação - Especialista em Matemática Superior	nº 010/CUN/92
⑨	Desenho Técnico I	Mário Sérgio Wolski	- Licenciado em Geografia - Tecnólogo da Construção Civil-Modalidade: Estradas e Topografia - Especialista em Planejamento Energético Municipal - Especialista em Interpretação Orbitais e Suborbitais - Mestrando em Engenharia Civil: Cadastro Multifinalítico Urbano	nº 291/CEPE/96
⑩	Desenho Técnico I	Nelson Seidler	- Engenheiro Civil - Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho	nº 225/CEPE/95
⑪	Desenho Técnico I	João da Jornada Fortes Filho	- Arquiteto - Especialista em Engenharia da Produção (em andamento)	nº 010/CUN/92

12	Metodologia Científica e da Pesquisa ✓	Gerti Edit Hister	- Licenciada em Pedagogia - Licenciada em Filosofia - Licenciada em Ciências - Especialista em Filosofia da Linguagem - Especialista em Biologia	nº010/CUN/92
13	Metodologia Científica e da Pesquisa ✓	Cláudio Specht	- Licenciado em Estudos Sociais - Licenciado em Pedagogia - Bacharel em Ciências Jurídicas e Sociais - Mestre em História - Área: História do Brasil	nº 291/CEPE/96
14	Metodologia Científica e da Pesquisa ✓	Giovani Scaramella	- Bacharel em Arqueologia - Especialista em Arqueologia - Mestre em História Antiga e Medieval	nº 291/CEPE/96
15	Educação Física I ✓	Florisbal Antonio Soares	- Licenciado em Educação Física - Especialista em Educação Física	nº228/CEPE/95

2º SEMESTRE			
	DISCIPLINA	PROFESSOR	RESOLUÇÃO
3	Cálculo Diferencial e Integral I ✓	Bruno Ademar Mentges	- Licenciado em Matemática - Mestre em Engenharia da Produção nº 291/CEPE/96
2	Cálculo Diferencial e Integral I ✓	Suzana Leitão Russo	- Licenciada em Matemática - Especialista em Métodos Quantitativos - Mestre em Engenharia Elétrica - Área: Teoria de Controle e Estatística nº 010/CUN/92
8	Cálculo Diferencial e Integral I ✓	Carlos Ronej de Almeida	- Licenciado em Matemática - Especialista em Educação - Especialista em Matemática nº 010/CUN/92
(16)	Química Geral e Experimental I ✓	Zuleica Souza dos Santos	- Licenciada em Química Industrial - Especialista em Controle de Medicamentos nº 010/CUN/92
(17)	Física Geral e Experimental II-A	Celso Arnildo Timm	- Licenciado em Física - Mestrando em Física nº 291/CEPE/96
(18)	Física Geral e Experimental II-A ✓	Atelmo Aloísio Bald	- Licenciado em Matemática - Especialista em Supervisão Escolar - Especialista em Matemática Aplicada - Mestre em Matemática nº 202/CEPE/95
5	Física Geral e Experimental II-A ✓	Antônio Frederico Chitolina	- Licenciado em Ciências - Licenciado em Física - Especialista em Física nº 010 /CUN/92
(19)	Geometria Descritiva	Altair José Cantarelli	- Engenheiro Civil nº 010/CUN/92

8	Álgebra I-A	Carlos Ronei Freitas de Almeida	-Licenciado em Matemática -Especialista em Educação -Especialista Matemática Superior	nº 291/CEPE/96
3	Álgebra I-A	Bruno Ademar Mentges	- Licenciado em Matemática - Mestre em Engenharia de Produção	nº 291/CEPE/96
2	Estatística I	Suzana Leitão Russo	-Licenciada em Matemática -Especialista em Métodos Quantitativos -Mestre em Engenharia Elétrica: Teoria de Controle e Estatística	nº202/CEPE/95
20	Desenho Técnico II	Paulo Roberto Tisott	-Arquiteto -Especialista Planejamento Urbano	nº 291/CEPE/96
11	Desenho Técnico II	João da Jornada Fortes	- Arquiteto	nº 010/CUN/92
10	Desenho Técnico II	Nelson Seidler	- Engenheiro Civil - Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho	nº 228/CEPE/95
15	Educação Física II	Florisbal Antonio Soares	- Licenciado em Educação Física - Especialista em Educação Física	nº228/CEPE/95

21

2

4

CURSOS	PROFESSOR	FORMAÇÃO	REQUISITOS
Sociologia	Elisabeth Poerner Mazon	- Licenciada em Ciências Sociais - Bacharel em Ciências Sociais - Especialista em Sociologia Rural	
Cálculo Diferencial e Integral II-A	Suzana Leitão Russo	- Licenciada em matemática - Especialista em métodos Quantitativos - Mestre em Engenharia Elétrica: Teoria Controle e Estatística	nº202/CEPE/95
Cálculo Diferencial e Integral II-A	Ivo Domingos Paravisi	- Licenciado em Matemática - Especialista em Matemática	nº 010/CUN/92

16	Química Geral e Experimental II ✓	Zuleica Souza dos Santos	- Licenciada Química Industrial - Especialista em Controle de Medicamentos	nº 010/CUN/92
5	Física Geral e Experimental III - A ✓	Antonio Frederico Chitolina	- Licenciado em Ciências - Licenciado em Física - Especialista em Física	nº 010/CUN/92
22	Mecânica Geral A ✓	Graciela Nora Doz de Carvalho	- Engenheira Civil - Magister Engenharia Estrutural - Doutora em Engenharia	nº 291/CEPE/96
23	Mecânica Geral A ✓	Mauro Cesar Marchetti	- Engenheiro Civil - Mestre em Engenharia de Produção	nº 010/CUN/92
9	Topografia I ✓	Mário Sérgio Wolski	- Licenciado em Geografia - Tecnólogo da Construção Civil - Modalidade: Estradas/Topografia - Especialista em Planejamento Energético Municipal - Especialista em Interpretação Orbitais e Suborbitais - Mestrando em Engenharia Civil: -Cadastro Multifinalítico Urbano	nº 010/CUN/92
24	Realidade Brasileira ✓	Léa Maria Heinzelmann Fortes	- Bacharel em Ciências Jurídicas e Sociais - Especialista em Educação - Especialista em Moral e Cívica	nº 291/CEPE/96

25	Realidade Brasileira	Felice Valentin Colovini	- Licenciado em Ciências (1º grau) - Licenciado em Pedagogia - Especialista em Administração do Sistema Escolar	nº 291/CEPE/96
26	Inglês Instrumental	Gerta Hack	-Licenciada em Letras (Inglês) -Especialista em Orientação Educacional	nº 226/CEPE/95
27	Inglês Instrumental	José Olavo Neis	- Licenciado em Letras - Especialização em Inglês e Literatura Americana	nº 010/CUN/92

4º SEMESTRE			
DISCIPLINA	PROFESSOR	TITULAÇÃO	RESERVAÇÃO
Cálculo Diferencial e Integral V	Carlos Ronei Freitas de Almeida	-Licenciado em Matemática -Especialista em Educação -Especialista Matemática Superior	nº 202/CEPE/95
Cálculo Diferencial e Integral V	Rubén Edgardo Panta Pazos	- Bacharel em Ciências - Mestre em Matemática Aplicada	nº 291/CEPE/96
Cálculo Diferencial e Integral V	Ivo Domingues Paravisi	- Licenciado em Matemática - Licenciado em Ciências - Especialista em Matemática	nº 291/CEPE/96
Cálculo Numérico	Rubén Edgardo Panta Pazos	- Bacharel em Ciências - Mestre em Matemática Aplicada	nº 291/CEPE/96
Teoria das Estruturas	Sérgio Renato Fortes Garcia	-Engenharia Civil -Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho	nº225/CEPE/95
Resistência dos Materiais I	Ivan Gomes Jardim	-Engenharia Mecânica -Especialista em Engenharia de Segurança -Mestre em Engenharia da Produção	nº010/CUN/92
Resistência dos Materiais I	Denizard Batista de Freitas	- Engenheiro Civio - Etudes Supérieures Ouvrang d'Arte - França - Certificat d'Estudes Supérieures - França	nº 248/CEPE/95

31	Engenharia do Meio Ambiente	Carmen Regina Dornelles Nogueira	-Licenciada em Geografia -Especialista em Geografia Humana -Aperfeiçoamento em Geografia Ambiental -Mestranda em Geografia Humana	nº 291/CEPE/96
32	Engenharia do Meio Ambiente	Neuza Maria John Scheid	- Licenciada em Ciências (1º grau) - Especialista em Biologia - Curso de Ciências - Licenciatura Plena	nº 291/CEPE/96
33	Topografia II	Edgar Schnitzler	-Engenheiro Agrônomo -Especialista em Engenharia da Irrigação	nº225/CEPE/95
9	Topografia II	Mario Sérgio Wolski	- Licenciado em Geografia - Tecnólogo da Construção Civil - Modalidade: Estradas e Topografia. - Especialista em Planejamento Energético Municipal - Especialista em Interpretação Orbitais e Suborbitais - Mestrando em Engenharia Civil: Cadastro Multifinalítico Urbano.	nº 010/CUN/92
34	Língua Espanhola I	Nélia do Nascimento Ferreira	-Licenciada em Letras -Mestre em Letras:Teoria da Literatura	nº010/CUN/92

CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - 5ª SEMESTRE			
DISCIPLINA	PROFESSOR	FORMAÇÃO	RESOLUÇÃO
35 Computação II-B	Irionson Antonio Bassani	- Engenheiro Mecânico - Especialista em Metodologia do Ensino Superior - Mestre em Ciência dos Materiais - Doutor em Ciências e Resistência dos Materiais	nº 291/CEPE/96
7 Computação II-B	Denizard Batista de Freitas	- Engenheiro Civil - Etudes Supérieures Ouvrang d'Arte - França - Certificat d'Etudes Supérieures - França	nº 225/CEPE/95
36 Eletricidade	Ângelo Trein Lucca	- Engenheiro Eletricista - Especialista em Planejamento Energético a Nível Municipal	nº 225/CEPE/95
35 Resistências dos Materiais II	Irionson Antonio Bassani	- Engenheiro Mecânico - Especialista em Metodologia do Ensino Superior - Mestre em Ciência dos Materiais - Doutor em Ciências e Resistência dos Materiais (em andamento)	nº 291/CEPE/96
7 Resistências dos Materiais II	Denizard Batista de Freitas	- Engenheiro Civil - Etudes Supérieures Ouvrang d'Arte - França - Certificat d'Etudes Supérieures - França	nº 225/CEPE/95

37	Fenômenos de Transporte	Sandi Itamar Schäfer. de Souza	-Engenheiro Industrial Mecânico -Mestre em Engenharia - área: Fenômenos de Transporte	nº225/CEPE/95
38	Fotointerpretação	Diego Alfonso Erba	-Engenheiro Agrimensor -Especialista em Interpretações de Imagens Orbitais e Suborbitais -Mestre em Engenharia Agrícola - área de Fotointerpretação -Mestre em Engenharia Civil - área de Cadastramento em Agrimensura	nº225/CEPE/95
23	Mecânica dos Solos I	Mauro Cesar Marchetti	-Engenheiro Civil -Mestre em Engenharia da Produção	nº225/CEPE/95
39	Materiais de Construção I	José Antonio do Nascimento Pinto	-Engenheiro Civil -Especialista em Patologia da Construção -Mestre em Engenharia de Produção -Doutorando em Engenharia de Produto	nº 291/CEPE/96
10	Materiais de Construção I	Nelson Seidler	- Engenheiro Civil - Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho	nº 225/CEPE/95
7	Materiais de Construção I	Denizard Batista de Freitas	- Engenheiro Civil - Etudes Supérieures Ouvrang d'Arte - França - Certificat d'Etudes Supérieures - França	nº 248/CEPE/95

6º SEMESTRE			
DISCIPLINA	PROFESSOR	TITULAÇÃO	RESOLUÇÃO
13 Fundamentos Jurídicos	Cláudio Specht	-Licenciado em Pedagogia -Licenciado em Estudos Sociais -Bacharel em Ciências Jurídicas e Sociais -Especialista em Administração Escolar -Mestre em História-Área: História do Brasil	nº 291/CEPE/96
36 Instalação I	Ângelo Trein, Lucca	-Engenheiro Eletricista -Especialista em Planejamento Energético a Nível Municipal	nº 291/CEPE/96
22 Estruturas	Graciela Nora Doz de Carvalho	-Engenheira Civil -Magister em Engenharia Estrutural -Doutora em Engenharia	nº 291/CEPE/96
39 II Materiais de Construção II	José Antonio do Nascimento Pinto	-Engenheiro Civil -Especialista em Patologia da Construção -Mestre em Engenharia de Produção -Doutorando em Engenharia de Produto	nº 291/CEPE/96
10 II Materiais de Construção II	Nelson Seidler	- Engenheiros Civil - Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho	nº 291/CEPE/96

37	Hidráulica	Sandi Itamar S. de Souza	-Engenheiro Industrial Mecânico -Mestre em Engenharia - Área: Fenômenos de Transporte	nº 291/CEPE/96
23	Projetos de Construção de Estradas I	Mauro Cesar Marchetti	-Engenheiro Civil -Mestre em Engenharia da Produção	nº 291/CEPE/96
(40)	Mecânica dos Solos II	Antônio Thome	-Engenheiro Civil -Mestre em Engenharia Civil - Área: Geotecnia -Doutor em Engenharia Civil - Área: Geotecnia (em Curso)	nº 291/CEPE/96
23	Mecânica dos Solos II	Mauro Cesar Marchetti	- Engenharia Civil - Mestre em Engenharia da Produção	nº 291/CEPE/96
38	Fotogrametria	Diego Alfonso Erba	-Engenheiro Agrimensor -Especialista em Interpretações de Imagens Orbitais Suborbitais -Mestre em Engenharia Agrícola - Área de Fotointerpretação -Mestre em Engenharia Civil - Área de Cadastramento em Agrimensura	nº 291/CEPE/96

7º SEMESTRE			
DISCIPLINA	PROFESSOR	TITULAÇÃO	RESOLUÇÃO
41 Economia	Nery Alberto Dominguez Franco	-Bacharel em Ciências Econômicas -Especialista em Marketing -Mestrando em Administração	nº 291/CEPE/96
42 Ética Profissional do Engenheiro	Odir Francisco Dill Ruckhaber	-Engenheiro Operacional Mecânico -Engenheiro Industrial Mecânico -Especialista em Planejamento Energético -Especialista em Educação -Mestre em Gerência da Produção - em Curso	nº 291/CEPE/96
30 Engenharia de Segurança	Ivan Gomes Jardim	-Engenheiro Mecânico -Especialista em Engenharia de Segurança -Mestre em Engenharia da Produção	nº 291/CEPE/96
10 Engenharia de Segurança	Nelson Seidler	- Engenheiro Civil - Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho	nº 291/CEPE/96

43	Estrutura de Concreto Armado I	José Ubirajara Martins Flôres	-Engenheiro Civil -Bacharel em Ciências Jurídicas e Sociais -Mestre em Engenharia Civil -Especialista em Patologia da Construção - Madrid-Espanha -Especialista em Estrutura - Lisboa - Portugal -Internacional Course On Structural Concrete - Lisboa - Portugal	nº 291/CEPE/96
7	Estrutura de Concreto Armado I	Denizard Batista de Freitas	- Engenheiro Civil - Etudes Supérieures Ouvrang d'Arte - França - Certificat d'Etudes Supérieures - França	nº 291/CEPE/96
10	Construção Civil I	Nelson Seidler	-Engenheiro Civil -Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho	nº 291/CEPE/96
44	Instalação II	Marcus Thompsen Primo	-Engenheiro Civil -Mestre em Engenharia Civil - Área: Estrutura	nº 291/CEPE/96
23	Projetos de Construção de Estradas II	Mauro Cesar Marchetti	-Engenheiro Civil -Mestre em Engenharia da Produção	nº 291/CEPE/96
29	Obras de Terra	Sérgio Renato Fortes Garcia	-Engenharia Civil -Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho	nº 291/CEPE/96

8º SEMESTRE			
DISCIPLINA	PROFESSOR	TITULAÇÃO	RESOLUÇÃO
30 Engenharia Econômica	Ivan Gomes Jardim	-Engenheiro Mecânico -Especialista em Engenharia de Segurança -Mestre em Engenharia da Produção	nº 291/CEPE/96
44 Estrutura de Aço e Madeira	Marcus Thompsen Primo	-Engenheiro Civil -Mestre em Engenharia Civil-Área: Estruturas	nº 291/CEPE/96
43 Estrutura de Concreto Armado II	José Ubirajara Martins Flôres	-Engenheiro Civil -Bacharel em Ciências Jurídicas e Sociais -Mestre em Engenharia Civil -Especialista em Patologia da Construção - Madrid-Espanha -Especialista em Estrutura-Lisboa - Portugal -Internacional Course On Structural Concrete - Lisboa - Portugal	nº 291/CEPE/96
10 Construção Civil II	Nelson Seidler	-Engenheiro Civil -Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho	nº 291/CEPE/96
(45) Hidrologia	Victor Hugo Cainelli	-Engenheiro Operacional Civil -Mestre em Engenharia Agrícola(Em Fase De Apresentação da Dissertação)	nº 291/CEPE/96
10 Superestrutura de Estradas	Nelson Seidler	-Engenheiro Civil -Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho	nº 291/CEPE/96

40	Fundações	Antônio Thomé	-Engenheiro Civil -Mestre em Engenharia Civil- Área: Geotecnia	nº 291/CEPE/96
39	Patologia das Construções	José Antonio do Nascimento Pinto	-Engenheiro Civil -Especialista em Patologia de Construção -Doutor em Engenharia de Produção	nº 291/CEPE/96

9º SEMESTRE			
DISCIPLINA	PROFESSOR	TITULAÇÃO	RESOLUÇÃO
Administração I	Eugênio Ávila Pedrozo	-Engenheiro Agrônomo -Bacharel em Administração -Bacharel em Ciências Contábeis -Especialista em Economia Rural -Especialista em Custos e Auditoria -Mestre em Administração Empresas -Doutor em "Genie Des Systemes Industriels"	nº 291/CEPE/96
Quantitativos e Custos	Omar José Fasolo	-Engenheiro Civil	nº 291/CEPE/96
Arquitetura e Urbanismo	Paulo Roberto Tisott	-Bacharel em Arquitetura e Urbanismo -Especialista em Planejamento Urbano	nº 291/CEPE/96
Pontes e Grandes Estruturas	Denizard Batista de Freitas	-Engenheiro Civil -Etudes Supérieures Ouvrang D'arte - França -Certificat D'etudes Supérieures - França	nº 291/CEPE/96
Projetos de Construção Civil	João da Jornada Fortes Filho	-Arquiteto - Especialista em Engenharia da Produção (em andamento)	nº 291/CEPE/96
Saneamento Básico	Victor Hugo Cainelli	-Engenheiro Operacional -Mestre em Eng. Agrícola (Em Fase de Apresentação da Dissertação)	nº 291/CEPE/96

23	Análise e Projetos de Transportes	Mauro Cesar Marchetti	-Engenheiro Civil -Mestre em Engenharia da Produção	nº 291/CEPE/96
37	Controle Térmico de Ambientes	Sandi Itamar Schäfer de Souza	-Engenharia Industrial Mecânica -Mestre em Engenharia - Área: Fenômenos de Transporte	nº 291/CEPE/96
7	Gestão da Qualidade	Denizard Batista de Freitas	-Engenheiro Civil -Etudes Supérieures Ouvrang D'arte - França -Certificat D'etudes Supérieures - França	nº 291/CEPE/96

10º SEMESTRE			
DISCIPLINA	PROFESSOR	TITULAÇÃO	RESOLUÇÃO
10 Estágio Supervisionado	Nelson Seidler	-Engenheiro Civil -Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho	nº 291/CEPE/96
23 Engenharia de Tráfego	Mauro Cesar Marchetti	-Engenheiro Civil -Mestre em Engenharia de Produção	nº 291/CEPE/96
7 Concreto Protendido	Denizard Batista de Freitas	-Engenheiro Civil -Etudes Supérieures Ouvrang D'arte - França -Certificat D'etudes Supérieures -França	nº 291/CEPE/96
11 Projeto Final de Curso	João da Jornada Fortes Filho	-Arquiteto - Especialista em Engenharia da Produção (em andamento)	nº 291/CEPE/96
20 Projeto Final de Curso	Paulo Roberto Tisott	-Arquiteto -Especialista em Planejamento Urbano	nº 291/CEPE/96