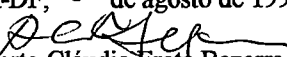
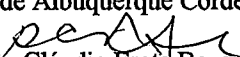




HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 21/8/98	
D.O.U. 24/8/98	Seção I P. 16
ATO: PM - 921 de 21/8/98	
D.O.U. 24/8/98	Seção I P. 14

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA:		UF
Universidade da Região da Campanha/Fundação Áttila Taborda		RS
ASSUNTO:		
Reconhecimento do Curso de Engenharia Civil.		
RELATOR: SR. CONS.:		
ROBERTO CLÁUDIO FROTA BEZERRA		
PROCESSO N.:		
23030.006924/97-19		
PARECER N.:	CÂMARA OU COMISSÃO	APROVADO EM:
CES 509/98	CES	5-8-98
I – RELATÓRIO		
(em anexo)		
II – VOTO DO RELATOR		
Em face do exposto no Relatório nº 301/98, da Coordenação Geral de Análise Técnica da SESu/MEC, opino favoravelmente ao reconhecimento, pelo prazo de 4 (quatro) anos, do curso de Engenharia Civil, ministrado pela Universidade da Região da Campanha/Fundação Áttila Taborda, na cidade de Sant'Ana do Livramento, Estado do Rio Grande do Sul, com 40 (quarenta) vagas totais anuais. Brasília-DF, 5 de agosto de 1998. (a)  Roberto Cláudio Frota Bezerra Relator		
III – DECISÃO DA CÂMARA		
A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do relator. Sala das Sessões, em 5 de agosto de 1998. Conselheiros: Hésio de Albuquerque Cordeiro – Presidente  Roberto Cláudio Frota Bezerra – Vice-Presidente		

86/605
509/98

I – RELATÓRIO

HISTÓRICO

O Reitor da Universidade da Região da Campanha solicitou a este ministério o reconhecimento do curso de engenharia Civil, ministrado na cidade de Sant'Ana do Livramento, no Estado do Rio Grande do sul.

O Curso de Engenharia Civil foi criado em 14 de novembro de 1991, pela Resolução nº12 do Conselho universitário e o primeiro vestibular realizou-se em 1992.

A SESu/MEC designou Comissão Verificadora para averiguar as condições de funcionamento do curso com vistas ao reconhecimento, composta pelos Professores Áureo Emanuel Pasqualetto Figueiredo da Universidade Santa Cecília, Francisco de Assis Sousa Dantas da Universidade de Mogi das Cruzes e pela Técnica em Assuntos Educacionais, Maria Cristina Klimach Fagundes da Silva, da Delegacia do Ministério da Educação e do Desporto no Estado do Rio Grande do Sul, Portaria nº629 de 13 de maio de 1998, que revogou as Portarias nºs 341 de 09 de abril de 1998 e 429 de 22 de abril de 1998, anteriormente editadas.

A Comissão Verificadora visitou a Instituição nos dias 13 e 14 maio de 1998 e apresentou relatório com Parecer favorável ao reconhecimento do curso.

MÉRITO

A Comissão Verificadora considerou que a Instituição possui as condições necessárias ao desenvolvimento adequado do Curso de Engenharia Civil. No entanto, destacou que a qualificação docente é um aspecto que carece de investimentos, embora a Instituição tenha adotado algumas iniciativas nesse sentido. A dedicação e a produção científica dos docentes devem ser ampliadas. Não obstante a necessidade de aperfeiçoamento dos professores, a Comissão Verificadora considerou interessante a política de qualificação docente da Universidade.

Acompanham este relatório os anexos:

I – Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Verificadora;

II – Organização curricular;

III – Corpo docente.

CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação \Superior do Conselho de educação com a indicação, expressa no relatório da Comissão Verificadora, favorável ao reconhecimento do Curso de Engenharia Civil, ministrado pela Universidade da Região da Campanha, mantida pela Fundação Áttila Taborda, na cidade de Sant'Ana do Livramento, Estado do Rio Grande do Sul, com 40 vagas totais anuais, pelo prazo de quatro anos.”

04/98

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

RELATÓRIO/SESu/COTEC Nº _____301_____/98

Processo nº : 23030.006924/97-19
Interessado : FUNDAÇÃO ÁTILA TABORDA
C.G.C. : 87 415 725/0001-29
Assunto : Reconhecimento do Curso de Engenharia Civil,
ministrado em Sant'Ana do Livramento, pela
Universidade da Região da Campanha, URCAMP,
mantida pela Fundação Áttila Taborda, com sede na
cidade de Bagé, Estado do Rio Grande do Sul.

I - HISTÓRICO

O Reitor da Universidade da Região da Campanha solicitou a este Ministério o reconhecimento do Curso de Engenharia Civil, ministrado na cidade de Sant'Ana do Livramento, no Estado do Rio Grande do Sul.

O Curso de Engenharia Civil foi criado em 14 de novembro de 1991, pela Resolução nº 12 do Conselho Universitário e o primeiro vestibular realizou-se em 1992.

A SESu/MEC designou Comissão Verificadora para averiguar as condições de funcionamento do curso com vistas ao reconhecimento, composta pelos professores Áureo Emanuel Pasqualetto Figueiredo da Universidade Santa Cecília, Francisco de Assis Sousa Dantas da Universidade de Mogi das Cruzes e pela Técnica em Assuntos Educacionais, Maria Cristina Klimach Fagundes da Silva, da Delegacia do Ministério da Educação e do Desporto no Estado do Rio Grande do Sul, Portaria nº 629 de 13 de maio de 1998, que revogou as Portarias nºs 341 de 09 de abril de 1998 e 429 de 22 de abril de 1998, anteriormente editadas.

A Comissão Verificadora visitou a Instituição nos dias 13 e 14 de maio de 1998 e apresentou relatório com Parecer favorável ao reconhecimento do curso.

II - MÉRITO

A Comissão Verificadora considerou que a Instituição possui as condições necessárias ao desenvolvimento adequado do curso de Engenharia Civil. No entanto, destacou que a qualificação docente é um aspecto que carece de investimentos, embora a Instituição tenha adotado algumas iniciativas nesse sentido. A dedicação e a produção científica dos docentes devem ser ampliadas. Não obstante a necessidade de aperfeiçoamento dos professores, a Comissão Verificadora considerou interessante a política de qualificação docente da Universidade.

Acompanham este relatório os anexos:

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

II - Organização curricular;

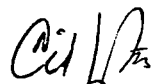
III - Corpo docente.

III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação com a indicação, expressa no relatório da Comissão Verificadora, favorável ao reconhecimento do Curso de Engenharia Civil, ministrado pela Universidade da Região da Campanha, mantida pela Fundação Áttila Taborda, na cidade de Sant'Ana do Livramento, Estado do Rio Grande do Sul, com 40 vagas totais anuais, pelo prazo de quatro anos.

À consideração superior.

Brasília, 09 de junho de 1998.



Cid Gesteira
Gerente de Projetos
DEPES/SESu



Luiz Roberto Liza Curi
Diretor do Departamento de Política
do Ensino Superior
DEPES/SESu

ANEXO I

SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE VERIFICAÇÃO

I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo: 23030.006924/97-19

Instituição: UNIVERSIDADE DA REGIÃO DA CAMPANHA

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Engenharia Civil	Fundação Átila Taborda	40	Vespertino	Semestral, por disciplina	4.368 h/a	05 anos	10 anos

* Integralização Curricular.

II - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do Conhecimento	Totais
Mestres	Engenharia Civil; Informática.	02
Especialistas	Língua Portuguesa; Ciências(2); Técnicas Modernas de Construção; Engenharia Civil; Química; Técnica Desportiva; Metodologia do Ensino Superior(07); Sistemas de Informação e Software; Administração de Empresas; Hidrologia; Comércio Exterior; Estruturas de Concreto Armado(2); Métodos e Técnicas de Ensino Superior; Ciências Administrativas e Contábeis; Matemática; Engenharia de Segurança do Trabalho; Metodologia do Ensino da Matemática.	25
Graduados	Arquitetura e Urbanismo; Engenharia Florestal; Engenharia Civil; Arquitetura.	04
TOTAL		31
93% dos docentes trabalham em regime horista.		

III - INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

INSTALAÇÕES FÍSICAS

A Comissão Verificadora considerou as instalações físicas adequadas.

LABORATÓRIOS

As instalações dos laboratórios são adequadas. A Instituição promoveu investimentos nos laboratórios de Informática, com a ligação destes e dos setores de apoio à INTERNET.

BIBLIOTECA

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

A biblioteca possui um acervo de 6.164 títulos e 11.573 exemplares de livros e 400 assinaturas de periódicos, dentre assinaturas compradas(18), doadas(374) e permutadas(08). O acervo foi considerado adequado para o suporte do curso. Os verificadores observaram a infra-estrutura para reprodução de informações, o acesso a redes, a forma de acesso ao acervo e empréstimos, o plano de atualização do acervo e avaliaram a relação do acervo com os objetivos do curso, considerando que todos os itens atendem satisfatoriamente às exigências estabelecidas. Quanto ao espaço físico, à catalogação do acervo e à qualificação técnica dos servidores, os verificadores consideraram adequados.

3.4.6. Estrutura Curricular do Curso de Engenharia Civil em vigor



Quadro nº 09 - Estrutura Curricular do Curso de Engenharia Civil em vigor

Sem.	Nº	Disciplina	Créditos	H/A	Pré-Req.
1º	01	Língua Portuguesa	04	64	-
	02	Complemento da Matemática	04	64	-
	03	Geometria Analítica I	06	96	-
	04	Geometria Descritiva I	03	48	-
	05	Física I	04	64	-
	06	Lógica	03	48	-
	07	Introdução à Engenharia	04	64	-
	08	Prática Desportiva I	02	32	-
Sub-total:			30	480	-
2º	09	Cálculo I	05	80	-
	10	Informática I	04	64	-
	11	Desenho Técnico I	06	96	-
	12	Geometria Descritiva II	03	48	-
	13	Física II	04	64	-
	14	Química Geral e Aplicada	04	64	-
	15	Prática Desportiva II	02	32	-
Sub-Total:			28	448	-
3º	16	Cálculo II	05	80	-
	17	Informática II	04	64	-
	18	Desenho Técnico II	04	64	-
	19	Física III	04	64	-
	20	Topografia I	04	64	-
	21	Mecânica Geral I	04	64	-
Sub-total:			25	400	-
4º	22	Cálculo III	04	64	-
	23	Mecânica Geral II	04	64	-
	24	Topografia II	04	64	-
	25	Resistência dos Materiais I	04	64	-
	26	Isostática	04	64	-
	27	Geologia Aplicada	03	48	-
	28	Engenharia de Segurança	03	48	-
Sub-total:			26	416	-
5º	29	Cálculo IV	04	64	-
	30	Cálculo Numérico	04	64	-
	31	Mecânica dos Fluidos	03	48	-
	32	Estradas I	04	64	-
	33	Resistência dos Materiais II	04	64	-
	34	Materiais de Construção I	04	64	-
	35	Instalações I (hidráulica)	04	64	-
Sub-total:			27	432	-

Sem.	Nº	Disciplina	Créditos	H/A	Pré-Req.
6º	36	Material de Construção II	04	64	-
	37	Mecânica dos Fluidos II	02	32	-
	38	Estradas II	04	64	-
	39	Hidrologia Aplicada	04	64	-
	40	Mecânica dos Solos I	06	96	-
	41	Estruturas I	04	64	-
	42	Conforto Ambiental	03	48	-
Sub-total:			27	432	-
7º	43	Estruturas II	04	64	-
	44	Mecânica dos Solos II	04	64	-
	45	Instalações II (elétricas)	03	48	-
	46	Construção Civil I	04	64	-
	47	Arquitetura e Urbanismo I	04	64	-
	48	Concreto Armado I	06	96	-
	49	Análise de Sistemas Estruturais	03	48	-
Sub-total:			28	448	-
8º	50	Concreto Armado II	04	64	-
	51	Construção Civil II	04	64	-
	52	Arquitetura e Urbanismo II	04	64	-
	53	Saneamento I	04	64	-
	54	Estrutura de Aço e Madeira	05	80	-
	55	Administração	03	48	-
	56	Estatística	03	48	-
Sub-total:			27	432	-
9º	57	Construção Civil III	04	64	-
	58	Saneamento II	04	64	-
	59	Impermeabilizações	03	48	-
	60	Estrutura de Concreto Armado	04	64	-
	61	Pontes	04	64	-
	62	Concreto Protendido	04	64	-
	63	Fundações	04	64	-
Sub-total:			27	432	-
10º	64	Legislação	02	32	-
	65	Economia	02	32	-
	66	Patologia das Construções	04	64	-
	67	Estágio Supervisionado	16	256	-
	68	Disciplinas Eletivas: (*)			
		Portos e Vias Navegáveis	04	64	-
		Informática III	04	64	-
		Construções Industriais	04	64	-
		Placas e Cascas	04	64	-
		Engenharia de Tráfego e Transportes Urbanos	04	64	-
		Obras Hidráulicas	02	32	-
		Engenharia de Avaliações	02	32	-
Sub-total:			28	448	-

(*) O aluno poderá escolher uma disciplina de 64 h/a ou duas disciplinas de 32 h/a.

3.5.3. Recursos Humanos

ANEXO III
PROCESSO Nº 23030.006924/97-19

509/98

3.5.3.1. Corpo Docente do Curso (vide Anexo VII - Referências ao Plano de Carreira e ao Plano de Remuneração)

Quadro Nº 33 - Corpo Docente do Curso de Engenharia Civil

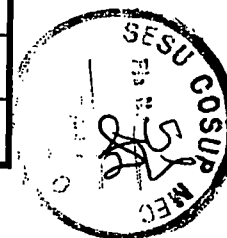
Sem	Disciplina	CH	Nome do Professor	Titulação	Regime Trab.
1º.	01.Língua Portuguesa	64	Antonia Cecy Gonçalves Lopes	G: Letras E: Língua Portuguesa	20
	02.Complementos de Matemática	64	Estoecel Ribeiro Santanna	G: Ciências - Habilitação Matemática E: Ciências	20
	03.Geometria Analítica	96	Júlio César Hourcade do Prado	G: Adm. de Empresas E: Métodos e Técnicas para Docentes Universitários; Ciências	20
	04.Geometria Descritiva I	48	Maria Elci Dachi Rodriguez	G: Ciências Hab. Matemática E: Matemática	20
	05.Física I	64	Denise Oliveira da Costa	G: Ciências Hab. Física E: Met. do Ens. de Matemática	20
	06.Lógica	48	Lúcia Regina Souto de Abreu Fialho	G: Bacharel em Filosofia Lic. Em Filosofia E: Métodos e Téc. De Ensino	20
	07.Introdução à Engenharia	64	Carlos Leonardo Costa Cancela	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	40
	08.Prática Desportiva I	32	Antonio Arci Mota Rosa	G: Educação Física E: Técnica Desportiva	20
2º.	09.Cálculo I	80	Júlio César Hourcade do Prado	G: Adm. de Empresas E: Métodos e Técnicas para Docentes Universitários; Ciências	20
	10.Informática I	64	Francisco Eduardo Vaz Peralta	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior Sist.de Informação e Software	20
	11.Desenho Técnico I	96	José Tiaraju Nunes Costa Taborda	G: Arquitetura e Urbanismo	20
	12.Geometria Descritiva II	48	Maria Elci Dachi Rodriguez	G: Ciências Hab. Matemática E: Matemática	40
	13.Física II	64	Denise Oliveira da Costa	G: Lic. Em Ciências Hab. Física E: Ensino da Matemática	20
	14.Química Geral e Aplicada	64	Ângelo Sant'Ana	G: Farmácia e Bioquímica Exame de Suficiência em Química - CADES	20

Titulação: Doutor, Mestre, Especialista e Graduado



50919.

Sem	Disciplina	CH	Nome do Professor	Titulação	Regime Trab.
2º.	15.Prática Desportiva II	32	Antonio Arci Mota Rosa	G: Educação Física E: Técnica Desportiva	20
3º.	16.Cálculo II	80	Vera Lúcia Salim da Fonseca	G: Lic. Em Matemática E: Met. do Ensino da Matemática	20
	17.Informática II	64	Francisco Eduardo Vaz Peralta	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior Sist.de Informações e Software	20
	18.Desenho Técnico II	64	José Tiaraju Nunes Costa Taborda	G: Arquitetura e Urbanismo	20
	19.Física III	64	Denise Oliveira da Costa	G: Lic. Em Ciências Hab. Física E: Ensino da Matemática	20
	20.Topografia I	64	Fernando Bueno Simões Pires	G: Engenharia Florestal	20
	21.Mecânica Geral I	64	Luiz Alberto Batista Gonçalves	G: Engenharia Elétrica E: Met. do Ensino Superior	20
4º.	22.Cálculo III	64	Vera Lúcia Salim da Fonseca	G: Lic. Em Matemática E: Met. do Ensino da Matemática	20
	23.Mecânica Geral II	64	Luis Alberto Batista Gonçalves	G: Engenharia Elétrica E: Met. do Ensino Superior	20
	24.Topografia II	64	Fernando Bueno Simões Pires	G: Engenharia Florestal	20
	25.Resistência dos Materiais I	64	Fernando Guerra Mendina	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	20
	26.Isostática	64	José Antonio Nunes Torrescasana Filho	G: Engenharia Civil E: Hidrologia General y aplicada pelo centro de Estudios Yexrer	20
	27.Geologia Aplicada	48	Vivaldino Silveira Maciel	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	20
	28.Engenharia de Segurança	48	Francisco Eduardo Vaz Peralta	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior Sist.de Informações e Software	20
5º.	29.Cálculo IV	64	Vera Lúcia Salim da Fonseca	G: Lic. Em Matemática E: Met. do Ensino da Matemática	20
	30.Cálculo Numérico	64	Francisco Eduardo Vaz Peralta	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior Sist.de Informações e Software	20
	31.Mecânica dos Flúidos I	48	Fernando Guerra Mendina	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	20
	32.Estradas I	48	Vivaldino Silveira Maciel	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	20

Titulação: Doutor, Mestre, Especialista e Graduado

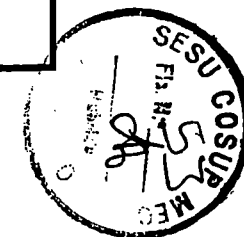
509/98

Sem	Disciplina	CH	Nome do Professor	Titulação	Regime Trab.
5º.	33. Resistência dos Materiais II	64	Paulo Roberto Schamann Farias	G: Engenharia Civil E: Engenharia de Segurança do Trabalho	20
	34. Materiais de Construção I	64	Carlos Leonardo Costa Cancela	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	
	35. Instalações I (hidráulica)	64	Paulo Roberto Schamann Farias	G: Engenharia Civil E: Engenharia de Segurança do Trabalho	20
6º.	36. Materiais de Construção II	64	Carlos Leonardo Costa Cancela	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	40
	37. Mecânica de Fluidos II	32	José Antonio Nunes Torrescasana Filho	G: Engenharia Civil E: Hidrologia General y aplicada pelo centro de Estudios Yexrer	20
	38. Estradas II	64	Vivaldino Silveira Maciel	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	20
	39. Hidrologia Aplicada	64	Alejandro Miguel Fros Rodriguez	G: Engenharia Civil E: Certificat de Sciencias Appliqueés au Bâtiment y Dans L'Institut de La Construction Industriallyzée	20
	40. Mecânica de Solos I	96	Gorge Andres Bannura Salvador	G: Engenharia Civil E: Adm. de Empresas e Met. do Ensino Superior	20
	41. Estruturas I	64	Lia Maria Herzer Quintana	G: Engenharia Civil E: Estruturas de Concreto Armado	20
	42. Conforto Ambiental	48	Cláudio Ribeiro Pedroso	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	20
7º.	43. Estruturas II	64	Lia Maria Herzer Quintana	G: Engenharia Civil E: Estruturas de Concreto Armado	20
	44. Mecânica dos Solos II	64	Gorge Andres Bannura Salvador	G: Engenharia Civil E: Adm. de Empresas e Met. do Ensino Superior	20
	45. Instalações II (elétricas)	48	Luis Alberto Batista Gonçalves	G: Engenharia Elétrica E: Met. do Ensino Superior	20
	46. Construção Civil I	64	Geovani Bortoluzzi Soares	G: Engenharia Civil	20

Titulação: Doutor, Mestre, Especialista e Graduado

Sem	Disciplina	CH	Nome do Professor	Titulação	Regime Trab.
7º.	47.Arquitetura e Urbanismo I	64	João Jorge Canabarro Larruscahin	G: Arquitetura Psicologia	20
	48.Concreto Armado I	96	Fernando Guerra Mendina	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	20
	49.Análise de Sistemas Estruturais	48	Alberto Ovídio Brizolara Corrales	G: Arquitetura e Urbanismo E: Techniques Modernes de Construction	20
8º.	50.Concreto Armado II	64	Fernando Guerra Mendina	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	20
	51.Construção Civil II	64	Geovani Bortoluzzi Soares	G: Engenharia Civil	20
	52.Arquitetura e Urbanismo II	64	João Jorge Canabarro Larruscahin	G: Arquitetura Psicologia	20
	53.Saneamento I	64	Cláudio Ribeiro Pedroso	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	20
	54.Estruturas de Aço e Madeira	80	Elizabete Leite Veleda	G: Engenharia Civil M: Engenharia Civil	20
	55.Administração	48	Laudes Machado da Silva	G: Administração E: Ciências da Computação Comércio Exterior	20
	56.Estatística	48	Maria Elci Dachi Rodriguez	G: Ciências Hab. Matemática E: Matemática	40
9º.	57.Construção Civil III	64	Geovani Bortoluzzi Soares	G: Engenharia Civil	20
	58.Saneamento II		Cláudio Ribeiro Pedroso	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	20
	59.Impermeabilizações	48	Alberto Ovídio Brizolara Corrales	G: Arquitetura e Urbanismo E: Techniques Modernes de Construction	20
	60.Estrutura de Concreto Armado	64	Elizabete Leite Veleda	G: Engenharia Civil M: Engenharia Civil	20
	61.Pontes	64	Paulo Roberto Schamann Farias	G: Engenharia Civil E: Engenharia de Segurança do Trabalho	20
	62.Concreto Protendido	64	Gorge Andres Bannura Salvador	G: Engenharia Civil E: Adm. de Empresas e Met. do Ensino Superior	20

Titulação: Doutor, Mestre, Especialista e Graduado



Sem	Disciplina	CH	Nome do Professor	Titulação	Regime Trab.
	63.Fundações	64	José Antonio Nunes Torrescasana Filho	G: Engenharia Civil E: Hidrologia General y aplicada pelo centro de Estudios Yexrer	20
10º.	64.Legislação	32	Edson Luis Leites Perochein	G: Ciências Jurídicas E: Met. Ensino Superior	20
	65.Economia	32	Luiz Carlos Sant'Ana	G: Bel. Em Ciências Políticas e Econômicas E: Área de Ciências Contábeis e Administrativas	20
	66.Patologia das Construções	64	Lia Maria Herzer Quintana	G: Engenharia Civil E: Estruturas de Concreto Armado	20
	67.Estágio Supervisionado	256	Vivaldino Silveira Maciel	G: Engenharia Civil E: Met. do Ensino Superior	20

Titulação: Doutor, Mestre, Especialista e Graduado

Disciplinas Optativas

Sem	Disciplina	CH	Nome do Professor	Titulação	Regime Trab.
	Portos e Vias Navegáveis	64	Alejandro Miguel Fros Rodrigues	G: Engenharia E: Sciences Appliquées	20
	Informática III	64	Salvador Loni Tadeu Camargo	G: Ciências Contábeis M: Informática	20
	Construções Industriais	64	Carlos Eduardo Nunes Torrescassana	G: Engenharia Civil E: Estrutura de Concreto	20
	Placas e Cascas	64	Carlos Eduardo Nunes Torrescassana	G: Engenharia Civil E: Estrutura de Concreto	20
	Engenharia de Tráfego e Transportes Urbanos	64	Carlos Eduardo Nunes Torrescassana	G: Engenharia Civil E: Estrutura de Concreto	20
	Obras Hidráulicas	32	Alejandro Miguel Fros Rodrigues	G: Engenharia E: Sciences Appliquées	20
	Engenharia de Avaliações	32	Alberto Ovídio Brizolara Corrales	G: Arquitetura E: Techniques de Construction	20

* O aluno poderá optar por **uma disciplina de 64 h/a** ou **duas disciplinas de 32 h/a**

Titulação: Doutor, Mestre, Especialista e Graduado

