



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 19 / 10 / 99	
D.O.U. 21 / 10 / 99	Seção 1 P. 6
ATO: PM 1537	19/10/99
D.O.U. 20 / 10 / 99	Seção 1 P. 8

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

INTERESSADO/MANTENEDORA: Sociedade Pelotense de Assistência e Cultura/Universidade Católica de Pelotas		UF: RS
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Arquitetura e Urbanismo, bacharelado.		
RELATOR(A) CONSELHEIRO(A): Eunice Ribeiro Durham		
PROCESSO Nº: 23001.000147/97-46		
PARECER Nº: CES 837/99	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 13/09/99

837/99

I - HISTÓRICO

A Sociedade Pelotense de Assistência e Cultura solicita o reconhecimento do curso de Arquitetura e Urbanismo, ministrado pela Universidade Católica de Pelotas, na cidade de Pelotas/RS.

O curso foi visitado por Comissão Verificadora, no período de 10 a 13 de novembro de 1997 e estabeleceu exigências para o reconhecimento do curso, o qual apresentava diversas deficiências. A Universidade encaminhou documentação complementar e a CES do CNE se manifestou favorável ao reconhecimento do curso tão-somente para a convalidação dos estudos dos graduandos, recomendando que o reconhecimento pleno fosse postergado, até que as deficiências apontadas fossem sanadas. Em 8 de março de 1999 a Universidade Católica de Pelotas solicitou nova visita de Comissão Verificadora, a qual comprovou, *in loco*, o cumprimento das recomendações anteriores e manifestou-se favorável ao reconhecimento do curso.

Considerou entretanto que a Universidade deveria ainda, antes da data da renovação do reconhecimento, satisfazer às seguintes condições:

- Completar o Laboratório de Tecnologia da Construção;
- Designar um professor arquiteto e urbanista para atuar em conjunto com o atual responsável pelo laboratório;
- Tomar as mesmas providências em relação ao Laboratório de Conforto Ambiental;
- Assegurar, através da designação de funcionários, que os laboratórios funcionem 40 horas por semana;
- Tornar disponíveis para consulta os periódicos e o acervo relativo à legislação que fazem parte da biblioteca.

PROCESSO Nº: 23000-001169/99-78

II - VOTO DA RELATORA

Concordando com as conclusões da Comissão Verificadora, voto favoravelmente ao reconhecimento do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica de Pelotas, com sede na cidade de Pelotas, RS, com 50 (cinquenta) vagas totais anuais, pelo prazo de 5 (cinco) anos. Observo ainda que as determinações da SESu referentes às condições de funcionamento do curso deverão ser contempladas antes da renovação do reconhecimento.

Brasília (DF), 13 de setembro de 1999.



Eunice Ribeiro Durham - Relatora

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto da Relatora.
Sala das Sessões, em 13 de setembro 1999.




Conselheiros: Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente



Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

001



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

RELATÓRIO/SESu/COSUP N° 578 /99

Processo n.º: 23001.000147/97-46
Interessada : SOCIEDADE PELOTENSE DE ASSISTÊNCIA E CULTURA
CGC : 92.238.914/0001-03
Assunto : Reconhecimento do curso de Arquitetura e Urbanismo, bacharelado, ministrado pela Universidade Católica de Pelotas, com sede na cidade de Pelotas, no Estado do Rio Grande do Sul.

I - HISTÓRICO

O Reitor da Universidade Católica de Pelotas, mantida pela Sociedade Pelotense de Assistência e Cultura, solicitou a este Ministério a retomada do processo de reconhecimento do curso de Arquitetura e Urbanismo, ministrado por aquela Universidade, objeto do Parecer CES/CNE n° 901/98, de 02 de dezembro de 1998.

A Universidade Católica de Pelotas foi criada pela Mitra Diocesana de Pelotas e reconhecida pelo Decreto n.º 49088, de 07 de outubro de 1960.

O curso de Arquitetura e Urbanismo foi criado pelo Ato Administrativo n° 387, de 13 de maio de 1991, com 100 (cem) vagas totais anuais, distribuídas em duas turmas de 50 (cinquenta) alunos.

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 206/97, de 12 de setembro de 1997, designou Comissão Verificadora, constituída pelos professores Maria Elisa Meira, aposentada da Universidade Federal Fluminense, Fernando José de Medeiros Costa, da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, e pela TAE, Carmen Maria Costa Pereira da Cunha, da extinta DEMEC/RS. A Comissão Verificadora visitou a Universidade, no período de 10 a 13 de novembro de 1997, e



estabeleceu exigências para o reconhecimento do curso.

Esta Secretaria concedeu o prazo de 6 (seis) meses para a Universidade comprovar o atendimento às exigências estabelecidas. A Universidade encaminhou documentação complementar em atendimento à Diligência, nos termos estabelecidos pela Comissão Verificadora e o processo foi encaminhado à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, através do Relatório SESu/COTEC nº 512/98. O Conselho Nacional de Educação, Parecer CES/CNE nº 901/98, se manifestou favorável à convalidação dos estudos dos alunos até então matriculados para efeito de registro de diploma, recomendando que se postergasse o reconhecimento do curso até comprovação do cumprimento das exigências estabelecidas, no prazo de um ano.

A Portaria MEC nº 388/99, de 05 de março de 1999, reconheceu o curso, unicamente para efeito de registro de diploma dos alunos, então matriculados.

Em 08 de março de 1999, o Reitor da Universidade solicitou a verificação do atendimento ao estabelecido no Parecer CES/CNE nº 901/98.

Por designação da SESu/MEC, mediante a Portaria n.º 294/99, de 15 de março de 1999, a Presidente da Comissão Verificadora realizou nova visita à Universidade, com a finalidade de verificar *in loco* o cumprimento das providências adotadas para a superação das deficiências apontadas. Após ter constatado efetivos resultados no atendimento à Diligência, apresentou relatório complementar, datado de 28 de abril de 1999, considerando que as exigências formuladas pela Comissão de Verificação foram atendidas.

II - MÉRITO

Concluída a segunda visita, a Presidente da Comissão Verificadora observou que foram atendidas pela IES as seguintes exigências:

- ♦ Redução das vagas oferecidas para 50 (cinquenta) anuais. Em que pese a autonomia universitária neste particular, como bem lembrado pela douta Relatora do Parecer CES - 901/98, a IES decidiu acatar a recomendação da Comissão Verificadora a respeito.
- ♦ Adequação da formação dos professores às disciplinas ministradas.
- ♦ Adequação do currículo quanto à titulação de disciplinas, definição de ementas, alterações de conteúdos, períodos de oferta e designação de docente.
- ♦ Instalação dos Laboratórios de Tecnologia da Construção e Conforto Ambiental, nos termos preconizados pelos perfis e padrões de qualidade da área, e atualização dos equipamentos e softwares do Laboratório de

SP
MC0147



Computação Gráfica, todos com conexão à INTERNET.

- ♦ Complementação do acervo bibliográfico de 647 títulos existentes para 3.000: até a visita já haviam 2.490 títulos e a Instituição comprovou, por notas de compras, estarem sendo adquiridos os títulos faltantes.
- ♦ Designação de um novo responsável para desempenhar as funções de gestão acadêmica do curso, com qualificação de professor, arquiteto e urbanista. Ficaram também instituídas as Coordenações de Cursos e definidas as atividades relativas à função de Coordenador, tendo sido estabelecidas 06 h/a para as atividades de coordenação.

A Presidente da Comissão de Verificação apontou, ainda, a necessidade de continuidade das providências para:

- ♦ Completar o Laboratório de Tecnologia da Construção, devendo a Universidade prosseguir na implantação do LABTEC, de maneira a atender às necessidades dos alunos na experimentação e ensaio de sistemas estruturais. Um professor arquiteto e urbanista deve ser designado para atuar em conjunto com o responsável atual. Esta última providência deve ser tomada também com relação ao Laboratório de Conforto Ambiental. Dois funcionários devem ficar disponíveis para atender aos alunos, para que os dois laboratórios - LABTEC e LABCON - possam funcionar 40 horas semanais.
- ♦ Tornar disponíveis para consultas, imediatamente, as assinaturas correntes de periódicos e a parte do acervo relativa à legislação.

Esta Secretaria determina à Instituição que finalize as providências necessárias para atender as recomendações da Comissão Verificadora, com vistas à renovação do reconhecimento do curso, observando o caráter de urgência da última providência apontada.

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;

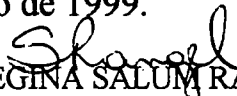
C - Currículo pleno do curso.

III – CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório complementar da Comissão Verificadora, que se manifestou favorável ao reconhecimento do curso de Arquitetura e Urbanismo, bacharelado, ministrado pela Universidade Católica de Pelotas, mantida pela Sociedade Pelotense de Assistência e Cultura, ambas com sede na cidade de Pelotas, no Estado do Rio Grande do Sul, com 50 (cinquenta) vagas totais anuais, pelo prazo de cinco anos.

À consideração superior.

Brasília, 14 de julho 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: 23001.000147/97-46

Instituição: UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS

Curso	Mantenedora	Total Vagas Anuais	Turno(s) de Funcionamento	Regime de matrícula	Carga Horária Total	Tempo Mínimo de IC*	Tempo Máximo de IC*
Arquitetura e Urbanismo	Sociedade Pelotense de Assistência e Cultura	50	Diurno/Vespertino Noturno	Semestral, Por Créditos	4.029 h/a	05 anos	09 anos

* Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do conhecimento	Totais
Doutores	Estética e Teoria da Arquitetura Moderna, Jardim e Paisagismo	02
Mestres	Engenharia Civil (2), Ciência da Computação, Arquitetura e Conforto Ambiental (doutorando)	04
Especialistas	Engenharia de Segurança do Trabalho (2), Engenharia de Edificações (doutorando), Metodologia do Ensino Superior (4, sendo um mestrando), Planejamento Urbano e Habitacional, Planejamento de Transporte, Ensino e Pesquisa na Arquitetura, Engenharia de Produção (mestrando), Urbanismo, Patrimônio Cultural (2, sendo um mestrando), Metodologia e Projetos de Desenvolvimento Urbano (mestrando), Planejamento Urbano e Regional, Engenharia de Segurança do Trabalho	17
Graduados	Arquitetura (4), Engenharia Civil (2, sendo um mestrando), Engenharia Elétrica	07
TOTAL		30

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

INSTALAÇÕES FÍSICAS (Condições Gerais)

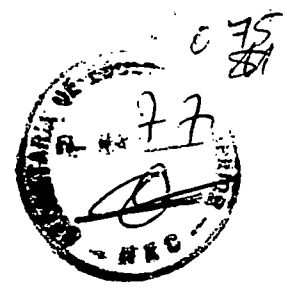
As instalações físicas foram consideradas adequadas pela Comissão Verificadora. A Universidade conta com salas equipadas. Entretanto, a Comissão ressaltou que o espaço físico e os equipamentos são compartilhados com outros cursos oferecidos pela Universidade.

LABORATÓRIOS

O curso de Arquitetura e Urbanismo conta com os laboratórios de Conforto Ambiental, de Resistência dos Materiais, de Tecnologia da Construção, de Modelos e Protótipos - Maquetaria, de Informática e de Computação Gráfica. Os equipamentos do laboratório de Computação Gráfica foram atualizados, tanto na parte de hardware quanto de software, e conta com 08 microcomputadores do tipo Pentium. A IES possui, ainda, um Escritório Modelo de Engenharia e Arquitetura, e um Núcleo de Pesquisa, Desenvolvimento e Apoio do Habitat.

BIBLIOTECA

A biblioteca possui um acervo de 17.200 títulos, com 6.300 volumes, 672 periódicos e está localizada em local estratégico (principal saguão de acesso à Universidade, numa área de 810 m², onde se distribui o acervo, a Administração, salas de leitura individual e de grupo. A biblioteca mantém atendimento diário, das 7:30 às 22:30 horas. O acervo específico é de 2.490 títulos e está sendo ampliado para atingir os 3.000 títulos recomendados pela Comissão Verificadora.



ESCOLA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - 1997
NOME DO CURSO: ARQUITETURA E URBANISMO - 1/002

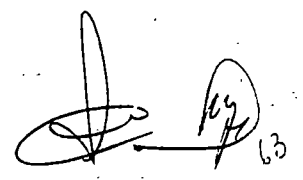
CURRÍCULO

1º PERÍODO

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DA DISCIPLINA</u>	
053062	Projeto de Arquitetura I	(2-4)6
051161	Gráfica I	(2-2)4
053066	História e Teoria da Arq. e Urbanismo I	(4-0)4
053065	Estudos Sociais e Ambientais I	(2-0)2
040126	Geometria Descritiva I	(1-2)3
053069	Conforto Ambiental I	(3-0)3
	Sistemas Estruturais I	(3-0)3
020021	Deus e a Experiência de Deus Hoje	(2-0)2
		27 ha/27

2º PERÍODO

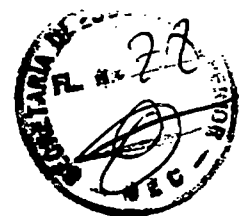
<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DA DISCIPLINA</u>	
053068	Projeto de Arquitetura II	(2-4)6 053062
051166	Gráfica II	(2-2)4 051161
053067	História e Teoria da Arq. e Urbanismo II	(4-0)4 053066
053009	Estudos Sociais e Ambientais II	(2-0)2 053065
040127	Geometria Descritiva II	(1-2)3 040126
05	Sistemas Estruturais II	(2-2)4 05
053083	Conforto Ambiental II	(3-0)3 053069
040105	Desenho Arquitetônico	(2-2)4
		30 ha/30





076
A

3º PERÍODO



<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DA DISCIPLINA</u>	
053072	Projeto de Arquitetura III	(2-4)6 053068/040105
051172	Gráfica III	(2-2)4 051166
053071	História e Teoria da Arq. e Urbanismo III	(4-0)4 053067
053076	Sistemas Estruturais III	(2-2)4 05
040193	Materiais e Técnicas da Construção I	(1-2)3 053062
053086	Infraestrutura Urbana	(3-0)3 053069/053009
040107	Instalações Elétricas	(2-2)4 040105
020022	Mistério Cristão	(2-0)2 020021 ou 2cr rel 30 ha/30

4º PERÍODO

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DA DISCIPLINA</u>	
053075	Projeto de Arquitetura IV	(2-5)7 053072/051166
051174	Perspectiva e Sombras	(1-2)3 040127
053074	História e Teoria da Arq. e Urbanismo IV	(4-0)4 053071
053085	Sistemas Estruturais IV	(2-2)4 053076
040194	Materiais e Técnicas da Construção II	(1-2)3 040193
053084	Conforto Ambiental III	(3-0)3 040107
040189	Topografia	(2-4)6 040127 30 ha/30

14



077



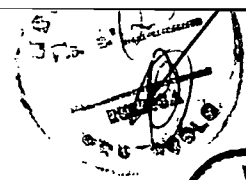
5º PERÍODO

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DA DISCIPLINA</u>	
053078	Projeto de Arquitetura V	(2-5)7 053075/053083
053079	Projeto de Paisagismo I	(2-2)4 051172/040189
053077	História e Teoria da Arq.e Urbanismo V	(4-0)4 053074
053099	Estética e História das Artes	(4-0)4 053074
053087	Sistemas Estruturais V	(2-2)4 053076
040195	Materiais e Técnicas da Construção III	(1-2)3 040194
053046	Informática. Aplicada. a Arq. e Urb. I	(2-2)4 040105
		30ha/30

6º PERÍODO

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DA DISCIPLINA</u>	
053080	Projeto de Arquitetura VI	(2-5)7 053078/040194
053082	Projeto de Paisagismo II	(2-2)4 053079
053081	História e Teoria da Arq.e Urbanismo VI	(4-0)4 053077
053090	Sistemas Estruturais VI	(2-2)4 053085
040108	Instalações Hidro Sanitarias	(1-2)3 053086
	Informática Aplicada à Arq. e Urb. II	(2-2)4 053046
053097	Planejamento Urbano e Regional	(4-0)4 053086
		30 ha/30

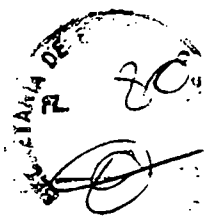
1.6



078
B

7º PERÍODO

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DA DISCIPLINA</u>	
053088	Projeto de Arquitetura VII	(2-5)7 053080
053042	Teoria do Urbano	(4-0)4 053097
053091	Técnicas Retrospectivas	(4-0)4 040195/053074
053093	Sistemas Estruturais VII	(2-2)4 053090
020012	Perspectivas Ético-Antropológicas	(4-0)4 020022ou4cr.rel. 23 ha/23



8º PERÍODO

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DA DISCIPLINA</u>	
053092	Projeto de Arquitetura VIII	(2-5)7 053088/053091
053089	Projeto de Urbanismo I	(2-4)6 053042
053095	Legislação Profissional para Arquitetos	(2-0)2 053088
053052	Estágio	(0-2)2 053078
020020	Doutrina Social da Igreja	(2-0)2 2cr religiosos 19 ha/19



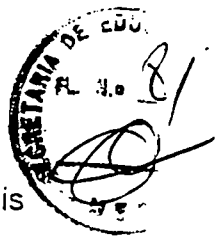
079
#

9º PERÍODO

<u>CODIGO</u>	<u>NOME DA DISCIPLINA</u>	
053096	Projeto de Arquitetura IX	(2-5)7 053092/053090
053094	Projeto de Urbanismo II	(2-4)6 053089
053098	Introdução ao Projeto de Graduação	(2-0)2 053092/053089
		15 ha/15

10º PERÍODO

<u>CODIGO</u>	<u>NOME DA DISCIPLINA</u>	
053053	Trabalho Final de Graduação	(3-0)3 Todas as demais disciplinas do currículo
		03 ha/03



TOTAL DA CARGA HORARIA: 4.029 ha, 237 credits

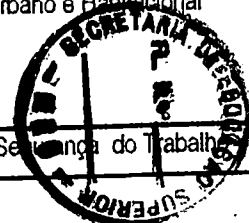


UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS
ESCOLA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

PLANILHA ACADÊMICA/ADMINISTRATIVA

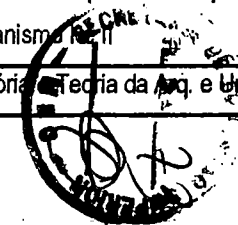
	PROFESSOR	TITULAÇÃO	DISCIPLINA
1.	Adriana Augustin Silveira - Engenheira Civil	Mestre - Engenharia Civil	Materiais e Técn. de Construção II
2.	Antônio Martins Maia - Arquiteto	Graduado	Maquetaria
3.	Beatrice Peters Ardizzone - Arquiteta	Especialista - Metodologia do Ensino Mestranda - Desenvolvimento Social	Gráfica I Projeto de Arquitetura IV Projeto de Arquitetura V
4.	Breno Armando Barboza Correa da Silva - Arquiteto	Graduado	Projeto de Arquitetura I, II e VI Hist. e Teoria da Arq. e Urb. VI
5.	Carlos Lhullier da Cunha - Engenheiro Civil	Especialista - Engenharia de Segurança do Trabalho	Sistemas Estruturais I e VI Mat. e Téc. De Construção III
6.	Célia Helena Castro Gonsales - Arquiteta	Doutorado - Estética e Teoria da Arq. Moderna	Estética e Hist. das Artes Introd. ao Proj. de Graduação Hist. e Teoria da Arq. e Urb. IV e V
7.	Christiane Brisolara de Freitas - Engenheira Civil	Mestre - Eng. Civil	Sistemas Estruturais IV
8.	Cícero Luiz Affonso Haical - Engenheiro Civil	Especialista - Engenharia de Edificações	Instalações Hidro-Sanitárias Infraestrutura Urbana
9.	Cláudio Pinto Nunes - Arquiteto	Especialista - Metodologia do Ensino	Maquetaria
10.	Claire Marrone B. Parfitt - Arquiteta	Especialista - Planejamento Urbano e Habitacional	Teoria do Urbano Projeto de Arquitetura II Projeto de Urbanismo I
11.	Clovis Barbosa Siqueira - Engenheiro Civil	Especialista - Engenharia de Segurança do Trabalho	Sistemas Estruturais II

[Handwritten signature]



[Handwritten initials]

12	Eduardo Grala da Cunha - Arquiteto	Especialista - Engenharia de Produção Mestrando - Economia e Habilidades Construções	Conforto Ambiental I e II
13	Fernando Falcão Sparemberg - Arquiteto	Doutor - Jardim e Paisagismo	Projeto de Paisagismo I e II
14	Gilberto Teixeira da Cunha - Engenheiro Civil	Especialista - Planejamento de Transportes	Sistemas Estruturais III
15	Gláucius Décio Duarte - Engenheiro Civil	Mestre - Ciência da Computação	Informática Aplicada à Arq. e Urb. I
16	Jane Conceição de Lima Borghetti - Arquiteta	Especialista - Urbanismo Mestranda - Arquitetura	Estudos Sociais e Ambientais I e II História e Teoria da Arq. Urb. III Projeto de Urbanismo II Projeto de Arquitetura II
17	Laura Novo de Azevedo - Arquiteta	Especialista - Patrimônio Cultural - Conservação de Artefatos Mestranda - Planejamento Urbano	Técnicas Retrospectivas Planejamento Urbano e Regional
18	Luiz Antonio Machado Veríssimo - Arquiteto	Especialista - Metodologia e Projetos de Desenvolvimento Urbano Mestrando - Desenho do Interior	Legislação Profissional para Arquitetos Trabalho Final de Graduação Projeto de Arquitetura III e V
19	Luiz Carlos Bilharva Martins - Engenheiro Civil	Mestrando - Desenvolvimento Social	Topografia
20	Maria do Carmo Novo de Azevedo - Eng. Agrônoma	Especialista - Metodologia do Ensino	Geometria Descritiva I e II Perspectiva e Sombras
21	Marta Costa Amaral - Arquiteta	Graduada	Gráfica II e III Projeto de Arquitetura IX Sistemas Estruturais I e VII
22	Nóe Vega Cotta de Mello - Arquiteto	Especialização - Planejamento Urbano e Regional	Projeto de Arquitetura I, IV e VII
23	Paulo Roberto Cabana Guterres - Engenheiro Civil	Especialista - Comportamento das Edificações Doutorando - Argamassas de Reabilitação para Conservação do Patrimônio	Desenho Arquitetônico Materiais e Técnicas de Construção I
24	Ricardo Brod Mendez - Arquiteto	Mestrando - Ciência da Computação	Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo II
25	Rita Miréle Patron Chaves - Arquiteta	Especialista - Ensino e Pesquisa na Arquitetura	História e Teoria da Arq. e Urb. I e II



120

26.	Rosalia Holzschuh Fresteiro - Arquiteta	Mestre - Arquitetura - Conforto Ambiental Doutorado - Conforto Ambiental	Conforto Ambiental I e II Projeto de Urbanismo II
27.	Ruben Dário Lucas Navarrete - Arquiteto	Mestrando - Desenvolvimento Social	Gráfica I, II e III Projeto de Arquitetura VI e VII
28.	Ruy Luiz Pereira da Silva - Engenheiro Civil	Graduado	Sistemas Estruturais I, V e VII
29.	Sergio Luiz Pierobom - Engenheiro Eletricista	Graduado	Conforto Ambiental III Instalações Elétricas
30.	Singoala S. Miranda - Arquiteta	Especialização - Metodologia do Ensino	Projeto de Arquitetura II

97




020