



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 25/8/00	
D.O.U. 28/8/00	Seção 1E P. 9
ATO: PM. 1342	25/8/00
D.O.U. 28/8/00	Seção 1E P. 9

INTERESSADO/MANTENEDORA: Academia Paulista Anchieta S/C Ltda.		UF SP
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Engenharia, bacharelado, com habilitações em Engenharia Civil e em Engenharia Química, ministrado no <i>campus</i> Maria Cândida, pela Universidade Bandeirante de São Paulo, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo		
RELATOR: Éfrem de Aguiar Maranhão		
PROCESSO N.º: 23000.014501/99-55		
PARECER N.º: CES 717/2000	COLEGIADO: CES	APROVADO EM: 08/08/2000

II - VOTO DO RELATOR

Em razão do que consta no Relatório 552/2000, da Coordenação-Geral de Supervisão do Ensino Superior da SESu/MEC, meu parecer é favorável ao reconhecimento do curso de Engenharia, bacharelado, com habilitações em Engenharia Civil e em Engenharia Química, ministrado no *campus* Maria Cândida, pela Universidade Bandeirante de São Paulo, mantida pela Academia Paulista Anchieta S/C Ltda., com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com 360 (trezentas e sessenta) vagas totais anuais, sendo 180 (cento e oitenta) vagas para cada habilitação, nos turnos diurno e noturno, exclusivamente para fins de registro de diplomas dos alunos que concluíram o curso até o segundo semestre de 1999, de acordo com o estabelecido no Parecer CES 210/2000. Conforme tem deliberado a Câmara de Educação Superior, recomenda-se que as turmas devem ser compostas por um máximo de 50 (cinquenta) alunos.

Brasília-DF, 8 de agosto de 2000.

Éfrem de Aguiar Maranhão
Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior aprova por unanimidade o Voto do Relator.

Sala das Sessões, em 8 de agosto de 2000.

Conselheiros:

Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente

Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

OK
60
717/00

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

RELATÓRIO/SESu/COSUP Nº 552 /2000

E. Hérm

OM
C. D.
C. C.
6

Processo n.º: 23000.014501/99-55
Interessada : ACADEMIA PAULISTA ANCHIETA S/C LTDA.
CGC : 62.655.261/0001-05
Assunto : Reconhecimento do curso de Engenharia, com as habilitações Engenharia Civil e Engenharia Química, bacharelado, ministrado no *campus* Maria Cândida, pela Universidade Bandeirante de São Paulo, com sede na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo.

I - HISTÓRICO

O Presidente da Academia Paulista Anchieta S/C Ltda. solicitou a este Ministério o reconhecimento do curso de Engenharia, com as habilitações Engenharia Civil e Engenharia Química, ministrado pela Universidade Bandeirante de São Paulo - UNIBAN, com sede à Rua Maria Cândida, 1.813, Vila Guilherme, na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo.

A Universidade Bandeirante de São Paulo foi reconhecida pela Portaria Ministerial n.º 48/94, de 14 de janeiro de 1994, do extinto Conselho Federal de Educação.

O curso de Engenharia, com as habilitações Engenharia Civil e Engenharia Química foi criado mediante a Resolução n.º 32/94, do Conselho Universitário (CONSU). Suas atividades tiveram início no primeiro semestre de 1995, com 100 vagas totais anuais, sendo 50 (cinquenta) vagas anuais para cada habilitação, nos turnos diurno e noturno, com regime seriado anual. A partir de 1998 passou a oferecer 200 vagas totais anuais, e a partir de 1999, 360 vagas totais anuais, metade para cada habilitação.

Sl

Para verificar as condições de oferta do curso, tendo em vista o seu reconhecimento, a SESu/MEC designou Comissão de Avaliação, Portaria n.º 1.551, de 19 de novembro de 1999, constituída pelos professores Roberto Fernando de Souza Freitas e Helder Antônio Guimarães, ambos, da Universidade Federal de Minas Gerais, e pela Técnica em Assuntos Educacionais, Rosana Louro Ferreira Silva, da Representação do Ministério da Educação no Estado de São Paulo.

A Comissão Avaliadora visitou a Universidade, no período de 16 a 17 de fevereiro 2000, e apresentou relatório favorável ao reconhecimento do curso de Engenharia, com as habilitações Engenharia Civil e Engenharia Química, bacharelado, atribuindo o conceito global "C" às condições de sua oferta.

II – MÉRITO

A Comissão de Avaliação recomendou o reconhecimento do curso de Engenharia, com as habilitações Engenharia Civil e Engenharia Química, atribuindo conceito global "C" às condições de sua oferta, com base nas dimensões: projeto pedagógico/currículo do curso, corpo docente, biblioteca, infra-estrutura, administração acadêmica equipamentos e materiais.

Em seu parecer conclusivo a Comissão fez as seguintes observações:

1. Os objetivos do curso e o perfil proposto para o formado são adequados. O currículo do curso, apesar de atender às diretrizes curriculares e ter como referência a Resolução nº 48/76, não é totalmente compatível com os objetivos do curso.
2. Observa-se um movimento na direção de melhoria da qualificação do corpo docente, apesar da instituição não apresentar, formalmente, um programa de capacitação docente.
3. A infra-estrutura física para o desenvolvimento das atividades de ensino são, em média, adequadas, destacando-se a biblioteca. Quanto aos laboratórios, os espaços são adequados, mas só agora observa-se um real investimento na melhoria da infra-estrutura de equipamentos.
4. Considerando-se as vagas ofertadas no processo seletivo, acredita-se que, caso fossem integralmente preenchidas, as aulas práticas teriam de ser redimensionadas de forma a acomodar, sem prejuízo ao ensino, essa nova população.



5. Mudanças na gestão do ensino de graduação e especificamente na área de exatas e no curso, apesar de recentes, já resultaram em modificações positivas, esperando-se que tal tendência se consolide no futuro próximo.

A Comissão sugeriu, ainda, sem prejuízo da manifestação favorável ao reconhecimento do curso, que a Universidade sistematize as diversas ações de melhoria, através da elaboração de um Plano de Desenvolvimento Institucional voltado para a área das engenharias.

A Instituição apresentou os comprovantes da regularidade fiscal e parafiscal, conforme previsto na Portaria MEC nº 877/97.

Tendo em vista o Parecer CES/CNE nº 210/2000, homologado em 3 de março de 2000, que determinou a instauração de inquérito administrativo na Universidade Bandeirantes de São Paulo, e a sustação de todos os processos da Instituição em tramitação, com exceção daqueles referentes ao reconhecimento para fins exclusivo de registro de diploma dos alunos que concluíram seus cursos até o segundo semestre de 1999, esta Secretaria recomenda o reconhecimento do curso de Engenharia, com as habilitações Engenharia Civil e Engenharia ~~Mecânica~~ bacharelado, da forma prevista no referido Parecer.

Acompanham este relatório os anexos:

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

B - Corpo docente;

C - Currículo pleno do curso.

III – CONCLUSÃO

Com base no Parecer CES/CNE nº 210/2000, homologado em 3 de março de 2000, encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão Avaliadora, com vistas ao reconhecimento, unicamente para efeito de registro de diploma dos alunos que concluíram até o segundo semestre de 1999 o curso de Engenharia, com as habilitações Engenharia Civil e Engenharia ~~Mecânica~~, bacharelado, ministrado no *campus* Maria Cândida, pela Universidade Bandeirante de São Paulo (UNIBAN), mantida pela Academia Paulista Anchieta, com sede na cidade de São Paulo, no Estado de

São Paulo, com 360 (trezentos e sessenta) vagas totais anuais, sendo 180 (cento e oitenta para cada habilitação), nos turnos diurno e noturno.

À consideração superior.

Brasília, 21 de junho de 2000.



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 AVALIAÇÃO

A.1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

N.º do Processo: 23000.0114501/99-55

Instituição: Universidade Bandeirante de São Paulo

Curso	Mantenedora	Total Vagas Anuais	Turno(s) de Funcionamento	Regime de Matrícula	Carga Horária Total	Tempo Mínimo de IC*	Tempo Máximo de IC*
Engenharia, com as habilitações Engenharia Civil e Engenharia Química	Academia Paulista Anchieta S/C Ltda.	360	Diurno e noturno	Seriado Anual	3.960 h/a para cada habilitação	05 anos	09 anos

- Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

Engenharia Civil

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área de conhecimento	Totais
Doutores	Engenharia de Materiais, Filosofia, Astronomia, Hidráulica e Saneamento, Engenharia Hidráulica (2)	06
Mestres	Engenharia Nuclear, Física Química, Comunicação, Estruturas, Geotecnia, Direito da Relações Sociais, História da Arte e da Cultura, Engenharia de Estruturas, Ciências, Engenharia da Estrutura, Engenharia de Construção Civil e Urbana, Transporte	12
Especialistas	Engenharia de Segurança do Trabalho (2)	02
Graduados	Física, Engenharia de Operação Mecânica, Engenharia Mecânica, Geologia, Engenharia Civil, Engenharia Civil e do Trabalho	06
TOTAL		26
Regime de trabalho: Tempo Parcial : 04 professores Horistas (até 10 horas sem.): 14 professores Horistas (de 11 a 20 horas sem.): 08 professores. A Comissão atribuiu conceito C a este item.		

Engenharia Mecânica

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área de conhecimento	Totais
Doutores	Engenharia de Materiais, Filosofia, Astronomia, Engenharia Hidráulica, Engenharia Química, Engenharia Hidráulica, Físico Química	07
Mestres	Engenharia Nuclear, Física Química, Comunicação, Estruturas, Ciência de Alimentos (2), Engenharia Naval, Desenvolvimento de processo Químicos, Tecnologia Nuclear Básica, Sistemas de Processos Químicos e Informática, Química Analítica	11
Especialista	Administração Industrial	01
Graduados	Física, Engenharia de Operação Mecânica, Engenharia Civil Matemática e Álgebra, Engenharia Mecânica	04
TOTAL		23
Regime de trabalho: Tempo Parcial: 05 professores Horistas (até 10 horas sem.): 12 professores Horista (de 11 a 20 horas sem): 07 professores. A Comissão atribuiu conceito C a este item.		

SK

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

INSTALAÇÕES FÍSICAS (Condições Gerais)

A Comissão considerou que as instalações especiais (usinas piloto, escritório para atividades de extensão, etc.) e/ou existência de convênios para uso de instalações/equipamentos não atendem às necessidades do curso. Os demais itens avaliados foram considerados satisfatórios.

LABORATÓRIOS

Segundo a Comissão de Avaliação, os laboratórios são espaçoso e adequados. No entanto, os equipamentos dos laboratórios obtiveram conceito C.

BIBLIOTECA

A Comissão Avaliadora considerou que todos os aspectos analisados atendem bem as necessidades do curso; foi atribuído à biblioteca o conceito A.



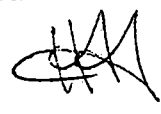
35

PROFESSORES DO CICLO PROFISSIONAL ESPECÍFICO DE ENGENHARIA QUÍMICA				
Professores	Titulação	Regime de trabalho	Disciplinas	Exper. Profis.
1. Antônio Hortêncio Munhoz Jr.	Doutor	6	Operações Unitárias II	13 anos
2. Edvaldo Luis Rossini	Mestre	10	Química ind. Orgânica	13 anos
3. Enilene de França Cordeiro	Mestre	14	Química ind. inorgânica	5 anos
4. Fábio Maestrelli Horta	Especialista	6	Projetos industriais	2 ano
5. Jorge Guillermo Nikulin Aracena	Mestre	14	El. Máquinas Termodinâmica Físico-Química	15 anos
6. José Antônio Duarte Reis	Mestre	22	Operações unitárias I Processos ind. Otim. e anál. de processos	7 anos
7. Luis Antônio Genova	Mestre	6	Materiais Materiais de construção da ind. Química	5 anos
8. Maria Marta Neto	Mestre	4	Instrumentação e controle	11 anos
9. Maricy Machado Cavalca Vieira	Mestre	22	Química e bioquímica	5 anos
10. Murilo Damato	Doutor	16	Processos ambientais	17 anos
11. Patricia Campos	Mestre	2	Química dos Processos	3 anos
12. Selma Helena de Almeida	Doutora	4	Engenharia de Corrosão	21 anos

PROFESSORES DO CICLO PROFISSIONAL ESPECÍFICO DE ENGENHARIA QUÍMICA					
Professor	Titulação	Regime de Trabalho	Disciplinas	Experiência Profissional	Área de Concentração
1. Antônio Hortêncio Munhoz Júnior	Doutor	06	Operações Unitárias II	13 anos	Engenharia Química
2. Edvaldo Luís Rossini	Mestre	10	Química Ind. Orgânica	13 anos	Físico-Química
3. Enilene de França Cordeiro	Mestre	14	Química Ind. Inorgânica	05 anos	Ciência de Alimentos
4. Fábio Maestrelli Horta	Especialista	06	Projetos Industriais	02 anos	Administração Industrial
5. Jorge Guillermo Nikulin Aracena	Mestre	14	El. Máquinas Termodinâmica Físico-Química	15 anos	Engenharia Naval
6. José Antônio Duarte Reis	Mestre	22	Operações Unitárias I Processos Ind. Otim. e Anál. de Processos	07 anos	Desenvolvimentos de Processos Químicos
7. Luís Antônio Genova	Mestre	06	Materiais Materiais de Construção da Ind. Química	05 anos	Tecnologia Nuclear Básica
8. Maria Marla Neto	Mestre	04	Instrumentação e Controle	11 anos	Sistemas de Processos Químicos e Informática
9. Maricy Machado Cavalcá Vieira	Mestre	22	Química e Bioquímica	05 anos	Ciência de Alimentos
10. Murilo Damato	Doutor	16	Processos Ambientais	17 anos	Engenharia Hidráulica
11. Patrícia Campos	Mestre	02	Química dos Processos	03 nos	Química Analítica
12. Selma Helena de Almeida	Doutora	04	Engenharia de Corrosão	21 anos	Físico-Química

68

PROFESSORES DO CICLO BÁSICO (Engenharia Civil e Engenharia Química)				
Professores	Titulação	Regime de trabalho	Disciplina	Exper. Profis.
1. Adolfo Marra Neto	Graduado	23	Cálc. Num.	4 anos
2. Ângela Valulis Simões	Mestre	4	Informática	7 anos
3. Durval Piza de Oliveira Jr.	Graduado	22	Introd. Eng. Fen. Transp.	22 anos
4. Edvaldo Luis Rossini	Mestre	10	Química I e II	13 anos
5. Elson Cabral Monteiro	Graduado	16	Cálculo I Cálculo II Estatística Álgebra linear	26 anos
6. José Eduardo Manzoli	Doutor	14	Física II	2 ano
7. Katya Margareth Aurani	Doutora	10	Física I	20 anos
8. Luis Carlos Bernardi	Mestre	22	Desenho	9 anos
9. Luis Celoni	Doutor	14	Álgebra linear Estatística	10 anos
10. Murilo Damato	Doutor	16	Ciênc. Amb.	17 anos
11. Regis Reis	Graduado	8	Mec Geral Res. Mat.	5 anos
12. Carla Ferrara de Souza	Mestre	4	Mec. Geral Res. Mat.	1 ano





PROFESSORES DO CICLO BÁSICO (ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA QUÍMICA)					
Professor	Titulação	Regime de Trabalho	Disciplinas	Experiência Profissional	Área de Concentração
1. Adolfo Marra Neto	Graduado	23	Calc. Num.	04 anos	Física
2. Ângela Valulis Simões	Mestre	04	Informática	07 anos	Engenharia Nuclear
3. Durval Piza de Oliveira Júnior	Graduado	22	Introd. Eng.	22 anos	Engenharia de Operação
4. Edvaldo Luís Rossini	Mestre	10	Fen. Transp.	13 anos	Mecânica
5. Elson Cabral Monteiro	Graduado	16	Química I e II	26 anos	Físico-Química
			Cálculo I		Engenharia Civil
			Cálculo II		
			Estatística		
6. José Eduardo Manzoli	Doutor	14	Álgebra Linear	02 anos	Matemática
7. Katya Margareth Aurani	Doutora	10	Física II	20 anos	Álgebra
8. Luís Carlos Bernardi	Mestre	22	Física I	09 anos	Engenharia de Materiais
9. Luís Celoni	Doutor	14	Desenho	10 anos	Filosofia
10. Murilo Damato	Doutor	16	Álgebra Linear	17 anos	Comunicação
11. Régis Reis	Graduado	08	Ciênc. Amb.	05 anos	Astronomia
			Mec. Geral		Engenharia Hidráulica
12. Carla Ferrara de Souza	Mestre	04	Res. Mat.	01 ano	Engenharia Mecânica
			Mec. Geral		Estruturas

UNIBAN

CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL E QUÍMICA

NOVOS DOCENTES
(FEVEREIRO/2000)

DOCENTE	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO(h/sem)	PARTICIPAÇÃO
Alfredo Colenci Jr.	Doutor	8	Básico
Adelino Ricardo Jacintho Esparta	Mestre	10	Básico/Química
Andre Luiz Barbosa	Especialista	2	Civil
Casemiro Fernandes Leite	Mestre	2	Básico
José Benedito Sacomano	Doutor	4	Básico/Geral
Joyce da Silva Bevilacqua	Doutor	8	Básico
Dirce Kiyomi Hayashida Mochida	Doutor	10	Básico
Claudio	Doutor	6	Básico
Mariana Curi	Mestre	6	Básico
Neide Maria Bertoldi Franco	Livre Docente	12	Básico
Roberto Fagundes Carvalho	Mestre	20	Básico
Renata Romanelli Trondi	Mestre	22	Básico
Ricardo Rocha	Doutor	10	Básico
Rosana Retsos Signorelli Vargas	Doutor	8	Básico
Werner Siegfried Hanish	Doutor	12	Básico/Civil
Walter dos Reis Pedreira Filho	Doutor	2	Química
Willibaldo Schmidell Netto	Titular	40	Química

HA

2

J

**CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL E QUÍMICA
NOVOS DOCENTES
(FEVEREIRO / 2000)**

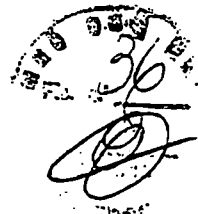
Docente	Titulação	Regime de Trabalho (h/sem)	Participação	Área de Concentração
1. Alfredo Colenci Jr.	Doutor	08	Básico	Engenharia Mecânica
2. Adelino Ricardo Jacintho Esparta	Mestre	10	Básico / Química	Engenharia Química
3. André Luiz Barbosa	Especialista	02	Civil	Redes de Computadores
4. Casemiro Fernandes Leite	Mestre	02	Básico	Tecnologia de Produção
5. José Benedito Sacomano	Doutor	04	Básico / Geral	Engenharia Mecânica
6. Joyce da Silva Bevilacqua	Doutor	08	Básico	
7. Dirce Kiyomi Hayashida Mochida	Doutor	10	Básico	Matem. Geometria e Topologia
8. Cláudio	Doutor	06	Básico	
9. Mariana Curi	Mestre	06	Básico	Ciências
10. Neide Maria Bertoldi Franco	Livre Docente	12	Básico	
11. Roberto Fagundes Carvalho	Mestre	20	Básico	Computação Aplicada
12. Renata Romanelli Trondi	Mestre	22	Básico	Engenharia de Estruturas
13. Ricardo Rocha	Doutor	10	Básico	Zoologia
14. Rosana Relsos Signorelli Vargas	Doutor	08	Básico	Matemática
15. Werner Siegfried Hanish	Doutor	12	Básico / Civil	
16. Walter dos Reis Pedreira Filho	Doutor	02	Química	Química Analítica
17. Willibaldo Schmidell Netto	Titular	40	Química	Engenharia Química

UNIBAN

CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL E QUÍMICA

DOCENTES REMANESCENTES DA RELAÇÃO ANTERIOR
(FEVEREIRO/2000)

DOCENTE	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO(h/sem)	PARTICIPAÇÃO
André Luiz de Lima Reda	Doutor	8	Civil
Antonio Hortêncio Munhoz Jr.	Doutor	6	Química
Carla Ferrara de Souza	Mestre	16	Básico/Civil
Carlos Henrique Costa Jardim	Especialista	8	Civil
Claudia Francisca Escobar de Paiva	Mestre	8	Civil
Edvaldo Luis Rosini	Mestre	10	Básico/Química
Enio Sperling Jaques	Mestre	2	Geral
Everi Antonio Carrara	Doutor	8	Básico
Fabio Müller Guerrini	Doutor	40	Civil
Flavio Luiz Marcondes Bueno de Moraes	Mestre	2	Civil
Guillermo V. Alonso	Mestre	40	Básico
João Carlos Botelho Carrero	Mestre	30	Básico
João Mauricio Romeiro Sapienza	Mestre	4	Civil
Jorge Fujii	Mestre	2	Civil
Jorge Guillermo Nikulin Aracena	Mestre	12	Básico/Química
José Antonio Duarte Reis	Mestre	20	Química
José Edward Rodrigues Cristiani	Mestre	14	Civil
José Eduardo Manzoli	Doutor	20	Básico
Jussara Tanesi dos Santos	Mestre	20	Civil
Katya Margareth Aurani	Doutor	10	Básico
Marcus Vinicius G. A. Carvalho	Mestre	4	Civil
Maria Marta Neto	Mestre	8	Química
Melchior R. Madrigal	Doutor	40	Básico
Murilo Damato	Doutor	30	Civil/Química
Paulo Palmieri Magri	Especialista	8	Civil
Selma Helena de Almeida	Doutor	4	Química
José Oscar Bustillos	Doutor	40	Básico
Helio Akira Furusawa	Mestre	16	Básico



Handwritten signatures and initials.

19

PROFESSORES DO CICLO PROFISSIONAL ESPECÍFICO DE ENGENHARIA CIVIL				
Professores	Titulação	Regime de trabalho	Disciplina	Exper. Profis.
1. André Luiz de Lima Reda	Doutor	10	Aeroportos Hidráulica Hidrologia	23 anos
2. Carlos Henrique Costa Jardim	Especialista	6	Geologia Mec. Solos	3 anos
3. Cláudia Francisca E. de Paiva	Mestre	4	Topografia	3 anos
4. Emídio Marques de Mesquita	Graduado	6	Inst. na constr. Hidráulica Hidrologia	30 anos
5. Enio Sperling Jaques	Mestre	2	Direito	15 anos
6. Flávio Luiz Marcondes Bueno de Moraes	Mestre	16	Arquitetura e Urbanismo	10 anos
7. João Maurício Romeiro Sapienza	Mestre	4	Pontes Estabilidade nas construções	20 anos
8. Jorge Fujii	Mestre	2	Fundações	23 anos
9. José Edward Rodrigues Cristiani	Mestre	12	Teoria das estr Sistemas estr. Constr. C.A. Estr. de C.A. Estr. Metálicas	30 anos
10. Jussara Tanesi dos Santos	Mestre	26	Materiais de constr. Civil Constr. Civil	6 anos
11. Marcus Vinicius Guerra A. Carvalho	Mestre	12	Transportes Estradas	3 anos
12. Mario Eduardo Passerotti	Especialista	4	Obras Públicas Téc. Constr. Pesada	20 anos
13. Murilo Damato	Doutor	16	Saneamento	17 anos
14. Paulo Palmieri Magri	Especialista	10	-Seg. Trabalho -Tecnologia de constr. Edifícios -Economia Estr. madeiras	14 anos

PROFESSORES DO CICLO PROFISSIONAL ESPECIFICO DE ENGENHARIA CIVIL					
Professor	Titulação	Regime de Trabalho	Disciplinas	Experiência Profissional	Área de Concentração
1. André Luiz de Lima Reda	Doutor	10	Aeroportos Hidráulica Hidrologia	23 anos	Hidráulica e Saneamento
2. Carlos Henrique Costa Jardim	Graduado	06	Geologia Mec. Solos	03 anos	Engenharia Geológica
3. Cláudia Francisca E. de Paiva	Mestre	04	Topografia	03 anos	Geotecnia
4. Emídio Marques de Mesquita	Graduado	06	Inst. na Constr. Hidráulica Hidrologia	30 anos	Engenharia Civil
5. Enio Sperling Jaques	Mestre	02	Direito	15 anos	Direito das Relações Sociais
6. Flávio Luiz Marcondes Bueno de Moraes	Mestre	16	Arquitetura e Urbanismo	10 anos	História da Arte e da Cultura
7. João Maurício Romeiro Sapienza	Mestre	04	Pontes Estabilidade nas Construções	20 anos	Engenharia de Estruturas
8. Jorge Fujii	Mestre	02	Fundações	23 anos	Ciências
9. José Edward Rodrigues	Mestre	12	Teoria das Estr. Sistemas Estr. Constr. C. A. Estr. de C. A. Estr. Metálicas	30 anos	Engenharia de Estruturas
10. Jussara Tanesi dos Santos	Mestre	26	Materiais de Constr. Civil Constr. Civil	06 anos	Engenharia de Construção Civil e Urbana
11. Marcus Vinicius Guerra A. Carvalho	Mestre	12	Transportes Estradas	03 anos	Transportes
12. Mário Eduardo Passerotti	Especialista	04	Obras Públicas Téc. Constr. Pesada	20 anos	Engenharia de Segurança do Trabalho
13. Murilo Damato	Doutor	16	Saneamento Seg. Trabalho	17 anos	Engenharia Hidráulica
14. Paulo Palmieri Magri	Especialista	10	Tecnologia de Constr. Edifícios Economia Estr. Madeiras	14 anos	Engenharia de Segurança do Trabalho

34

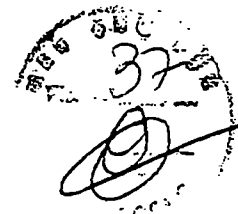
PROFESSORES DO CICLO BÁSICO (Engenharia Civil e Engenharia Química)				
Professores	Titulação	Regime de trabalho	Disciplina	Exper. Profis.
1. Adolfo Marra Neto	Graduado	23	Cálc. Num.	4 anos
2. Ângela Valulis Simões	Mestre	4	Informática	7 anos
3. Durval Piza de Oliveira Jr.	Graduado	22	Introd. Eng. Fen. Transp.	22 anos
4. Edvaldo Luis Rossini	Mestre	10	Química I e II	13 anos
5. Elson Cabral Monteiro	Graduado	16	Cálculo I Cálculo II Estatística Álgebra linear	26 anos
6. José Eduardo Manzoli	Doutor	14	Física II	2 ano
7. Katya Margareth Aurani	Doutora	10	Física I	20 anos
8. Luis Carlos Bernardi	Mestre	22	Desenho	9 anos
9. Luis Celoni	Doutor	14	Algebra linear Estatística	10 anos
10. Murilo Damato	Doutor	16	Ciênc. Amb.	17 anos
11. Regis Reis	Graduado	8	Mec Geral Res. Mat.	5 anos
12. Carla Ferrara de Souza	Mestre	4	Mec. Geral Res. Mat.	1 ano

PROFESSORES DO CICLO BÁSICO (ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA QUÍMICA)					
Professor	Titulação	Regime de Trabalho	Disciplinas	Experiência Profissional	Área de Concentração
1. Adolfo Marra Neto	Graduado	23	Calc. Num.	04 anos	Física
2. Ângela Valulis Simões	Mestre	04	Informática	07 anos	Engenharia Nuclear
3. Durval Piza de Oliveira Júnior	Graduado	22	Introd. Eng. Fen. Transp.	22 anos	Engenharia de Operação Mecânica
4. Edvaldo Luís Rossini	Mestre	10	Química I e II	13 anos	Físico-Química
5. Elson Cabral Monteiro	Graduado	16	Cálculo I Cálculo II Estatística Álgebra Linear	26 anos	Engenharia Civil Matemática Álgebra
6. José Eduardo Manzoll	Doutor	14	Física II	02 anos	Engenharia de Materiais
7. Katya Margareth Aurani	Doutora	10	Física I	20 anos	Filosofia
8. Luís Carlos Bernardi	Mestre	22	Desenho	09 anos	Comunicação
9. Luís Celoni	Doutor	14	Álgebra Linear	10 anos	Astronomia
10. Murilo Damato	Doutor	16	Ciênc. Amb.	17 anos	Engenharia Hidráulica
11. Régis Reis	Graduado	08	Mec. Geral Res. Mat	05 anos	Engenharia Mecânica
12. Carla Ferrara de Souza	Mestre	04	Mec. Geral Res. Mat.	01 ano	Estruturas

UNIBAN

CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL E QUÍMICA

NOVOS DOCENTES
(FEVEREIRO/2000)



DOCENTE	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO(h/sem)	PARTICIPAÇÃO
Alfredo Colenci Jr.	Doutor	8	Básico
Adelino Ricardo Jacintho Esparta	Mestre	10	Básico/Química
Andre Luiz Barbosa	Especialista	2	Civil
Casemiro Fernandes Leite	Mestre	2	Básico
José Benedito Sacomano	Doutor	4	Básico/Geral
Joyce da Silva Bevilacqua	Doutor	8	Básico
Dirce Kiyomi Hayashida Mochida	Doutor	10	Básico
Claudio	Doutor	6	Básico
Mariana Curi	Mestre	6	Básico
Neide Maria Bertoldi Franco	Livre Docente	12	Básico
Roberto Fagundes Carvalho	Mestre	20	Básico
Renata Romanelli Trondi	Mestre	22	Básico
Ricardo Rocha	Doutor	10	Básico
Rosana Retsos Signorelli Vargas	Doutor	8	Básico
Werner Siegfried Hanish	Doutor	12	Básico/Civil
Walter dos Reis Pedreira Filho	Doutor	2	Química
Willibaldo Schmidell Netto	Titular	40	Química

Handwritten signatures and initials, including a large 'C' and several scribbles.

**CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL E QUÍMICA
NOVOS DOCENTES
(FEVEREIRO / 2000)**

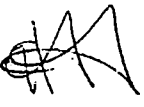
Docente	Titulação	Regime de Trabalho (h/sem)	Participação	Área de Concentração
1. Alfredo Colenci Jr.	Doutor	08	Básico	Engenharia Mecânica
2. Adelino Ricardo Jacintho Esparta	Mestre	10	Básico / Química	Engenharia Química
3. André Luiz Barbosa	Especialista	02	Civil	Redes de Computadores
4. Casemiro Fernandes Leite	Mestre	02	Básico	Tecnologia de Produção
5. José Benedito Sacomano	Doutor	04	Básico / Geral	Engenharia Mecânica
6. Joyce da Silva Bevilacqua	Doutor	08	Básico	
7. Dirce Kiyomi Hayashida Mochida	Doutor	10	Básico	Matem. Geometria e Topologia
8. Cláudio	Doutor	06	Básico	
9. Mariana Curi	Mestre	06	Básico	Ciências
10. Neide Maria Bertoldi Franco	Livre Docente	12	Básico	
11. Roberto Fagundes Carvalho	Mestre	20	Básico	Computação Aplicada
12. Renata Romanelli Trondi	Mestre	22	Básico	Engenharia de Estruturas
13. Ricardo Rocha	Doutor	10	Básico	Zoologia
14. Rosana Retsos Signorelli Vargas	Doutor	08	Básico	Matemática
15. Werner Siegfried Hanish	Doutor	12	Básico / Civil	
16. Walter dos Reis Pedreira Filho	Doutor	02	Química	Química Analítica
17. Willbaldo Schmidell Netto	Titular	40	Química	Engenharia Química

UNIBAN

CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL E QUÍMICA

DOCENTES REMANESCENTES DA RELAÇÃO ANTERIOR
(FEVEREIRO/2000)

DOCENTE	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO(h/sem)	PARTICIPAÇÃO
André Luiz de Lima Reda	Doutor	8	Civil
Antonio Hortêncio Munhoz Jr.	Doutor	6	Química
Carla Ferrara de Souza	Mestre	16	Básico/Civil
Carlos Henrique Costa Jardim	Especialista	8	Civil
Claudia Francisca Escobar de Paiva	Mestre	8	Civil
Edvaldo Luis Rosini	Mestre	10	Básico/Química
Enio Sperling Jaques	Mestre	2	Geral
Everi Antonio Carrara	Doutor	8	Básico
Fabio Müller Guerrini	Doutor	40	Civil
Flavio Luiz Marcondes Bueno de Moraes	Mestre	2	Civil
Guillermo V. Alonso	Mestre	40	Básico
João Carlos Botelho Carrero	Mestre	30	Básico
João Mauricio Romeiro Sapienza	Mestre	4	Civil
Jorge Fujii	Mestre	2	Civil
Jorge Guillermo Nikulin Aracena	Mestre	12	Básico/Química
José Antonio Duarte Reis	Mestre	20	Química
José Edward Rodrigues Cristiani	Mestre	14	Civil
José Eduardo Manzoli	Doutor	20	Básico
Jussara Tanesi dos Santos	Mestre	20	Civil
Katya Margareth Aurani	Doutor	10	Básico
Marcus Vinicius G. A. Carvalho	Mestre	4	Civil
Maria Marta Neto	Mestre	8	Química
Melchior R. Madrigal	Doutor	40	Básico
Murilo Damato	Doutor	30	Civil/Química
Paulo Palmieri Magri	Especialista	8	Civil
Selma Helena de Almeida	Doutor	4	Química
José Oscar Bustillos	Doutor	40	Básico
Helio Akira Furusawa	Mestre	16	Básico

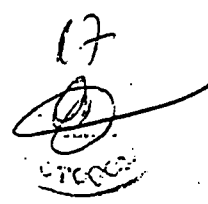




ANEXO C

Estrutura curricular do curso de Engenharia – modalidade civil
Fundamentação legal: Res. CFE 48/76 Módulo : 36

1º ANO Disciplinas	C/H (h)	Categoria
Cálculo Diferencial e Integral I	144	Formação Básica
Álgebra Linear, Vetores e Geometria Analítica I	72	Formação Básica
Cálculo Numérico e Ciências da Computação I	72	Formação Básica
Física I	144	Formação Básica
Química I	72	Formação Básica
Desenho Técnico	72	Formação Básica
Introdução à Engenharia	72	Formação Básica
Ciências do Ambiente e Sociologia	72	Formação Geral
Total	720	--
2º ANO Disciplinas	C/H (h)	Categoria
Cálculo Diferencial e Integral II	72	Formação Básica
Álgebra Linear, Vetores e Geom. Analítica II	72	Formação Básica
Cálculo Numérico e Ciência da Computação II	72	Formação Básica
Física II	72	Formação Básica
Química II	72	Formação Básica
Mecânica	72	Formação Básica
Eletricidade	72	Formação Básica
Fenômenos de Transporte	72	Formação Básica
Resistência dos Materiais	72	Formação Básica
Estatística	72	Formação Básica
Total	720	--
3º ANO Disciplinas	C/H (h)	Categoria
Topografia	72	Form. Profissional Geral
Construção Civil	72	Form. Profissional Geral
Materiais de Construção Civil	72	Form. Profissional Geral
Teoria das Estruturas	72	Form. Profissional Geral
Sistemas Estruturais	72	Form. Profissional Geral
Hidráulica	72	Form. Profissional Geral
Hidrologia Aplicada	72	Form. Profissional Geral
Mecânica dos Solos	72	Form. Profissional Geral
Transportes	72	Form. Profissional Geral
Saneamento	72	Form. Profissional Geral
Total	720	--

17


4ºANO Disciplinas	C/H (h)	Categoria
Geologia Aplicada	72	Form. Profissional Geral
Estruturas de Concreto	144	Form. Profissional Geral
Estruturas Metálicas	72	Form. Profissional Geral
Estruturas de Madeira e Estruturas Especiais	72	Form. Profissional Geral
Instalações na Construção Civil	72	Form. Profis. Específica
Estradas e Ferrovias	72	Form. Profissional Geral
Aeroportos, Portos, e Vias Navegáveis	72	Form. Profissional Geral
Pontes e Grandes Estruturas	72	Form. Profissional Geral
Arquitetura e Urbanismo	72	Form. Profis. Específica
Total	720	--
5ºANO Disciplinas	C/H (h)	Categoria
Administração na Engenharia	72	Formação Geral
Economia e Finanças na Empresa	72	Formação Geral
Direito e Legislação Trabalhista	72	Formação Geral
Fundações	72	Form. Profissional Geral
Construções de Concreto Armado	72	Form. Profissional Geral
Tecnologia da Construção de Edifícios	72	Construção Civil
Estabilidade das Construções	72	Form. Profis. Específica
Técnicas da Construção Pesada	72	Form. Profis. Específica
Obras Públicas – Projetos Integrados	72	Form. Profis. Específica
Fundamentos da Engenharia de Segurança	72	Form. Profis. Específica
Total	720	--
Total Parcial		3600
Estágio Supervisionado		360
Total Geral		3960

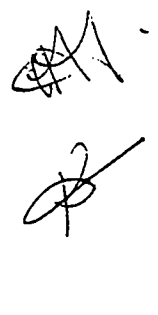



Grade curricular do curso de Engenharia – modalidade Química
Fundamentação legal: Res. CFE 48/76 Módulo: 36

329



1º ANO Disciplinas	C/H (h)	Categoria
Cálculo Diferencial e Integral I	144	Formação Básica
Algebra Linear, Vetores e Geometria Analítica I	72	Formação Básica
Cálculo Numérico e Ciência da Computação I	72	Formação Básica
Física I	144	Formação Básica
Química I	72	Formação Básica
Desenho Técnico	72	Formação Básica
Introdução à Engenharia	72	Formação Básica
Ciências do Ambiente e Sociologia	72	Formação Geral
Total	720	--
2º ANO Disciplinas	C/H (h)	Categoria
Cálculo Diferencial e Integral II	72	Formação Básica
Algebra Linear, Vetores e Geom. Analítica II	72	Formação Básica
Cálculo Numérico e Ciência da Computação II	72	Formação Básica
Física II	72	Formação Básica
Química II	72	Formação Básica
Mecânica	72	Formação Básica
Eletricidade	72	Formação Básica
Fenômenos de Transporte	72	Formação Básica
Resistência dos Materiais	72	Formação Básica
Estatística	72	Formação Básica
Total	720	--
3º ANO Disciplinas	C/H (h)	Categoria
Química Analítica	72	Form. Profissional Geral
Química e Bioquímica	144	Form. Profissional Geral
Físico-Química	144	Form. Profissional Geral
Materiais	144	Form. Profissional Geral
Química dos Processos	72	Form. Profissional Geral
Química Industrial	72	Form. Profissional Geral
Operações Unitárias	72	Form. Profissional Geral
Total	720	--
4º ANO Disciplinas	C/H (h)	Categoria
Operações Unitárias da Indústria Química	144	Form. Profissional Geral
Química Industrial Inorgânica	72	Form. Profissional Geral
Química Industrial Orgânica	72	Form. Profissional Geral
Termodinâmica Aplicada	72	Form. Profissional Geral
Engenharia de Corrosão	72	Form. Profis. Especifica
Processos Industriais	72	Form. Profissional Geral
Elementos e Construção de Máquinas	72	Form. Profissional Geral
Materiais de Construção da Indústria Química	72	Form. Profissional Geral
Planejamento e Análise de Experimentos	72	Form. Profis. Específico
Total	720	--



5ºANO Disciplinas	C/H (h)	Categoria
Administração na Engenharia	72	Formação Geral
Economia e Finanças na Empresa	72	Formação Geral
Direito e Legislação Trabalhista	72	Formação Geral
Instrumentação e Controle de Processos	144	Form. Profissional Geral
Otimização e Análise de Processos	72	Form. Profissional Geral
Processos para a Proteção Ambiental	144	Construção Civil
Projetos Industriais	144	Form. Profis. Específica
Total	720	--
Total Parcial	3600	
Estágio Supervisionado	360	
Total Geral	3960	