



HOMOLOGAÇÃO					
D.M.	8	/	8	/	01
D.O.U.	9	/	8	/	01
Seção			1E	P. 223	
ATO:	PM. 1758			8/8/01	
D.O.U.	9	/	8	/	01
Seção			1E	P. 220	

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO: Associação Cultural e Educacional de Franca S/C Ltda.		UF: SP
ASSUNTO: Reconhecimento da habilitação em Engenharia Química, do curso de Engenharia, bacharelado, ministrado pela Universidade de Franca, com sede na cidade de Franca, no Estado de São Paulo		
RELATOR: Lauro Ribas Zimmer		
PROCESSO N.º: 23000.007163/2000-27		
PARECER N.º: CNE/CES 972/2001	COLEGIADO: CES	APROVADO EM: 4/7/2001

I - RELATÓRIO

Trata o presente processo do reconhecimento da habilitação em Engenharia Química, do curso de Engenharia, bacharelado, ministrado pela Universidade de Franca, mantida pela Associação Cultural e Educacional de Franca S/C Ltda., com sede na cidade de Franca, Estado de São Paulo.

A Comissão de Avaliação que visitou a Instituição emitiu os seguintes conceitos:

Corpo Docente	CB
Organização Didático-pedagógica	CI
Instalações	CR

Os avaliadores atribuíram o conceito "CI" ao item Organização Didático-pedagógica, recomendando à IES:

- criar mecanismos reais para implementação dos laboratórios propostos;
- revisar as ementas das disciplinas do curso para evitar duplicações desnecessárias de conteúdo;
- planejar melhor a distribuição de cargas horárias e atividades do curso, frente ao potencial do corpo docente;
- criar mecanismos de divulgação dos trabalhos e do curso nas indústrias e na comunidade de forma a evitar descontinuidade na procura do ingresso no curso.

Tendo em vista o conceito "CI" atribuído ao item "Organização Didático-pedagógica", a CEE de Engenharia ratificou o relatório de avaliação, recomendando o reconhecimento do curso, somente para efeito de registro de diplomas dos alunos formados no segundo semestre de 2000.

A habilitação em Engenharia Química, do curso de Engenharia, obteve no Exame Nacional de Cursos, em 2000, conceito “C”.

Ocorre que na sessão de abril último, emiti o Parecer CNE/CES 487/2001, aprovado por unanimidade pela Câmara, concedendo o reconhecimento pelo prazo de 5 (cinco) anos para os cursos de Engenharia Civil e de Engenharia de Produção, ambos ministrados pela Universidade de Franca, que obtiveram conceitos “CB” em todos os itens examinados pela SESu/COSUP.

A SESu/MEC, por meio do Relatório nº547/2001, ao encaminhar o processo a este Conselho, não acolheu a decisão do CEE de Engenharia Química e recomenda o reconhecimento do curso pelo período de 1 (um) ano.

Face a discrepância de opiniões entre as Comissões que examinaram o reconhecimento dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia de Produção e o de Engenharia Química e, ainda, considerando que a natureza das recomendações da Comissão Avaliadora não justificavam por si só, a emissão de um “Conceito Insuficiente”, que levasse esta Câmara a aprovar o reconhecimento do curso apenas para efeito do registro de diplomas dos alunos formados no 2º semestre de 2001, este Relator, através de Despacho Interlocutório, solicitou manifestação da Instituição sobre a situação dos laboratórios, única das recomendações que lhe pareceu pertinente.

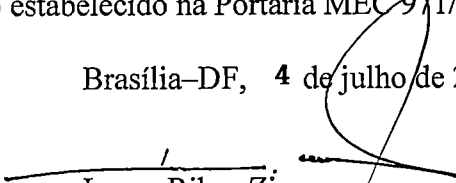
A Instituição, por intermédio do Of. 131/2001, de 18 de junho último, da Pró-Reitoria Acadêmica, que anexo ao processo, apresenta a nova configuração dos laboratórios, que o relator julga aceitável.

II – VOTO DO RELATOR

Em face do exposto, meu parecer é favorável ao reconhecimento, pelo prazo de 3 (três) anos, da habilitação em Engenharia Química, do curso de Engenharia, bacharelado, ministrado pela Universidade de Franca, mantida pela Associação Cultural e Educacional de Franca S/C Ltda., com sede na cidade de Franca, no Estado de São Paulo, com 60 (sessenta) vagas totais anuais, no turno noturno, em regime seriado anual, e recomendo que as turmas sejam compostas por um máximo de 50 (cinquenta) alunos nas aulas teóricas e, de 25 (vinte e cinco) alunos, nas aulas práticas.

A Universidade deverá adotar as providências necessárias para adequar a oferta do curso às recomendações da Comissão de Avaliação. Deverá, também, incluir os conceitos resultantes da avaliação do curso no Catálogo e no Edital do processo seletivo, conforme o estabelecido na Portaria MEC 971/97 e na Portaria SESu/MEC 1.647/2000.

Brasília-DF, 4 de julho de 2001.

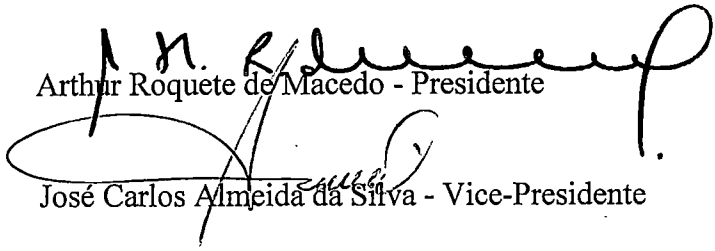

Lauro Ribas Zimmer
Relator

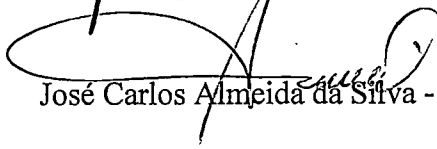
III - DECISÃO DA CÂMARA

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

Sala das Sessões, em 4^a de julho de 2001.

Conselheiros:

Arthur Roquete de Macedo - Presidente

José Carlos Almeida da Silva - Vice-Presidente

Lawrence Zimmer

58

972/2001¹

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

RELATÓRIO SESu/COSUP Nº 547 /2001

Processo nº : 23000.007163/2000-27

Interessada : ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DE FRANCA S/C LTDA

CNPJ : 46.722.831/0001-78

Assunto : Reconhecimento da habilitação Engenharia Química, do curso de Engenharia, bacharelado, ministrado pela Universidade de Franca, na cidade de Franca, no Estado de São Paulo.

I - HISTÓRICO

A Associação Cultural e Educacional de Franca S/C Ltda. - ACEF solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria Ministerial nº 877, de 30 de junho de 1997, o reconhecimento da habilitação Engenharia Química, do curso de Engenharia, bacharelado, ministrado pela Universidade de Franca, na cidade de Franca, no Estado de São Paulo.

A Universidade de Franca foi reconhecida pela Portaria MEC nº 1.275, de 25 de agosto de 1994, com base no Parecer CFE nº 615/94.

A habilitação Engenharia Química, do curso de Engenharia, foi criada nos termos da Resolução CONSUV nº 1/94, com cento e vinte vagas totais anuais, no turno noturno.

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

Para verificar as condições de funcionamento do curso, com vistas ao reconhecimento da habilitação Engenharia Química, a SESu/MEC designou Comissão de Avaliação, Portaria MEC nº 2.067, de 22 de agosto de 2000, constituída pelos professores César Augusto Moraes de Abreu, da Universidade Federal de Pernambuco, Maria Laura de Azevedo Passos, da Universidade Federal de Minas Gerais, e pela Técnica em Assuntos Educacionais Cássio Galli Sanchez, da Representação do Ministério da Educação no Estado de São Paulo.

Em relatório datado de 31 de outubro de 2000, a Comissão de Avaliação apresentou a conclusão de seus trabalhos, atribuindo os conceitos "CB", "CI" e "CR", aos indicadores "Corpo Docente", "Organização Didático-Pedagógico" e "Instalações", respectivamente.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia ratificou o relatório da Comissão de Avaliação, Parecer Técnico DEPESES/SESu/MEC/COESP nº 308/01, recomendando o reconhecimento do curso, apenas para efeito de registro de diploma dos alunos formados no segundo semestre de 2000.

II - MÉRITO

Cumpra destacar que os processos nºs 23000.007165/2000-16 e 23000. 007168/2000-50, referentes ao reconhecimento do curso de Engenharia, com as habilitações Engenharia de Produção e Engenharia Civil, ministrado pela Universidade de Franca, foram encaminhados ao Conselho Nacional de Educação mediante o relatório SESu/COSUP nº 393/2001 de 6 de março de 2001.

Após verificação *in loco*, a Comissão de Avaliação apresentou relatório atribuindo os seguintes conceitos aos indicadores avaliados:

Itens avaliados	Conceitos
Corpo Docente	CB
Organização Didático-Pedagógica	CI
Instalações	CR

Os avaliadores atribuíram o conceito "CI" ao item "Organização Didático-Pedagógico, recomendando à IES:

- criar mecanismos reais para implementação dos laboratórios propostos;
- revisar as ementas das disciplinas do curso para evitar duplicações desnecessárias de conteúdo;
- planejar melhor a distribuição de cargas horárias e atividades do curso, frente ao potencial do corpo docente;
- criar mecanismos de divulgação dos trabalhos e do curso nas indústrias e na comunidade de forma a evitar descontinuidade na procura do ingresso no curso.

Tendo em vista o conceito "CI" atribuído ao item "Organização Didático-Pedagógico", a CEE de Engenharia ratificou o relatório de avaliação, recomendando o reconhecimento do curso, somente para o efeito de registro de diplomas dos alunos formados no segundo semestre de 2000.

A habilitação Engenharia Química, do curso de Engenharia, obteve no Exame Nacional de Cursos, em 2000, com o conceito "C".

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

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão de Avaliação e do Parecer Técnico da Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, com indicação favorável ao reconhecimento da habilitação Engenharia Química, do curso de Engenharia, com os conceitos “CB”, “CI” e “CR”, atribuídos aos indicadores “Corpo Docente”, “Organização Didático-Pedagógico” e “Instalações”, respectivamente, ministrado pela Universidade de Franca, mantida pela Associação Cultural e Educacional de Franca S/C Ltda. - ACEF, com sede na cidade de Franca, no Estado de São Paulo, pelo prazo de um ano. Esta Secretaria recomenda ao Conselho Nacional de Educação determinar à Universidade que adote as providências necessárias para adequar a oferta do curso às recomendações da Comissão de Avaliação e solicite nova avaliação das condições de sua oferta, no prazo de seis meses,. Recomenda, ainda, determinar que seja divulgado, no Edital de abertura do processo seletivo, o conceito resultante da avaliação do curso, conforme o previsto no artigo 4º da Portaria nº 1.647, de 28 de junho de 2000, que dispõe sobre procedimentos de avaliação e verificação de cursos superiores, e que inclua o referido conceito no catálogo, previsto na Portaria MEC nº 971/97, de 22 de agosto de 1997.

À consideração superior.

Brasília, 18 de abril 2001.



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

Nºs dos Processos: 23000.007163/2000-27

Instituição: Universidade de Franca

Endereço: Av. Dr. Armando Salles Oliveira- Parque Universitário- Franca/SP

Curso	Mantenedora	Total Vagas Anuais	Turno(s) de Funcionamento	Regime de Matrícula	Carga Horária Total	Tempo Mínimo de IC*	Tempo Máximo de IC*
Habilitação Engenharia Química, do curso de Engenharia	Associação Cultural e Educacional de Franca	60	Noturno	Seriado Anual	4880 h/a	5 anos	----

* Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área de conhecimento	Totais
Doutores	Química Orgânica (02), Matemática, Química, Ciências do Esporte, Direito Civil, Engenharia Química, Tratamentos de Resíduos Tóxicos Industriais, Hidráulica e Saneamento	09
Mestres	Ciência e Engenharia de Materiais, Química, Engenharia de Produção, Engenharia Mecânica, Física Aplicada, Bioengenharia, Ciências da Nutrição, Ciência da Computação	08
Especialistas	Engenharia de Segurança do Trabalho (04), Didática para a Modernidade, Metodologia do Ensino Superior (02), Tecnologia de Ensino em Ciências (02), Petroquímica, Álgebra Linear e Cálculo Avançado, Química Orgânica, Marketing e Vendas, Engenharia de Manutenção e Operação de Sistemas de Distribuição, Engenharia Química	15
Graduados	Engenharia Metalúrgica, Engenharia Elétrica	02
TOTAL		34
Regime de trabalho: A Comissão de Avaliação registrou que 11 (onze) entre os 34 (trinta e quatro) docentes listados, exercem atividades em tempo integral na Instituição (não especificamente no curso), sendo 5 (cinco) do quadro de pesquisadores da UNIFRAN.		

Nome do Docente:	Alexandre Olímpio de Sousa	
Endereço:	Rua Maria Martins Araújo, 875 - Jardim. Lima - Franca - SP	
Telefone: 3723-5875 (res.) 3722-6460 9122-3674	e-mail: aolimpio@sp.senai.br	
RG: 16.530.368		
CIC: 056.826.808-39		
DISCIPLINA MINISTRADA:	Autom. Contr. Prod. Química - 5º ano Proc.Ind. I, II - 4º e 5º ano	
TITULAÇÃO		
Especialização:	Lato Sensu em Engenharia de Segurança do Trabalho, Universidade de Franca, 1994.	
Graduação:	Engenharia Elétrica Eletrônica, Universidade Federal de Uberlândia, 1989.	

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Alexandre Olímpio de Souza	SENAI - Franca, Instrutor do Curso de Eletro Eletrônica, atualmente implantando o curso de Telefonia Básica.	5 anos-desde 1996.
	Docente do curso de Eletrotécnica aprovado em concurso na Escola Técnica Estadual "Dr. Júlio Cardoso" - Franca.	10 anos-desde 1990.
	Eletro-Sigma, Franca, Engenheiro Eletricista, responsável técnico.	8 anos - 1991 a 1998.
	Docente do Curso de Tecnologia Elétrica, Universidade de Franca	7 anos-1991 a 1997
	CTBC - Franca, Estágio Supervisionado.	3 meses - 1989.

CATEGORIA	Especial
REGIME DE TRABALHO	10h

PRODUÇÃO ACADÊMICA

SOUZA, Alexandre Olímpio de., *et al.* Análise de paralelização de um algoritmo de FFT bidimensional em uma rede de transputer. *Workshop sobre computação de alto desempenho para processamento de sinais*. São Carlos, 1993.

_____. Implementação do algoritmo da FFT-2D para rede de transputers. *XVII Encontro Nacional de Física de Matéria Condensada*. Caxambú, 1994.

_____. Implementação do algoritmo da FFT-2D para rede de transputers. SICC-FIRP. *2ª Semana de Incentivo Científico e Cultural*. São José do Rio Preto, set., 1997.

_____. *Jornada EPUSP/IEEE em Sistemas de computação de alto desempenho*. São Paulo, 1991.

_____. *Workshop em programação concorrente, Sistemas distribuídos e Engenharia de Software*. São Carlos, dez., 1991.

SOUZA, Alexandre Olímpio de. *Workshop sobre computação de alto desempenho para processamento de sinais*. São Carlos, ago., 1993.

SOUZA, Alexandre Olímpio de. *XVII Encontro Nacional de Física de Matéria Condensada*. Caxambú, jun., 1994.

Nome do Docente:	Ana Lúcia Bassi Pinheiro
Endereço:	R. Paulo César Pacheco, 615. Apto 33 – Bairro: São José – Franca – SP.
Telefone: (016) 723-2209	e-mail: bassi@dq.ufscar.br
RG: 20.319.747-SSP/SP	
CIC: 112.028.938-64	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Química Orgânica – 3º ano Química Orgânica II – 4º ano
TITULAÇÃO	
Doutorado:	Química: Química Orgânica – Universidade Federal de São Carlos – Depto de Química – Investigação da Discriminação Quiral por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência, em Carbamatos de Quitinas e Quitosanas, usando Silica Microporosa.- FAPESP, 1999.
Mestrado:	Química: Química Orgânica – Universidade Federal de São Carlos – Depto de Química – Investigação da Discriminação Quiral por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência, em Carbamatos de Polissacarídeos usando Sílica Microporosa. – FAPESP, 1995.
Graduação:	Química: Universidade Federal de São Carlos – Depto de Química, 1991. Química com Atribuições Tecnológicas (BQT) – Universidade Federal de São Carlos – Departamento de Química., 1999.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Ana Lúcia Bassi Pinheiro	1. Professor da Universidade de Franca.	Desde 1999
	2. Treinamento em Cromatografia de Permeação em Gel – GPC – Centro de Caracterização e Desenvolvimento de Materiais – CCDM. Espectroscopia de Ressonância Magnética Nuclear de: Proton, Carbono 13, DEPT 135 e PENDANT – UFSCar.	1 ano - 1996

CATEGORIA	Parcial
REGIME DE TRABALHO	20h

PRODUÇÃO ACADÊMICA

- BASSI Pinheiro, A.L. Princípios básicos de cromatografia. Revista: *Revista da Universidade de Franca*, n.8, ano 7, ISSN 1516 – 229X, p.104-109, dez., 1999.
- CASS, Q.B., BASSI, A.L., MARTLIN, S.A. First direct resolution of gossypol enantiomers on a chiral hplc phase. *Revista: Chirality*, n.11, v.1, p.46-49, 1999.
- CASS, Q.B., TIRITAN, E.M., BASSI, A.L., CALAFATTI, S.A., DEGANI, A.L. Discriminação quiral por CLAE em Carbamatos de polissacarídeos: desenvolvimento. aplicações e perspectivas. *Revista: Química Nova*, n.20, v.1, p.49-57, 1997.
- CASS, Q.B., BASSI, A.L., MARTLIN, S.A. Chiral Discrimination by HPLC on Aryl Carbamate Derivatives of Chitin Coated Onto Microporous Aminopropyl Silica. *Revista: Chirality*, n.8, p.131-135, 1996.
- CASS, Q.B., BASSI, A.L., CALAFATTI, S.A., *et al.* Carbohydrate Carbamate Coated onto Microporous Silica: Application to Chiral Analysis of Commercial Pharmaceutical Drugs. *Revista: Chirality*, n.8, p.143-146, 1996.

Nome do Docente:	Ana Paula Barbosa Indiano de Oliveira
Endereço:	Rua Das Tulipas, 720 - Jd. Florida - Franca - SP.
Telefone: 3701 1053 3701-7753 – 9967-1552	e-mail:
RG: 19.215.518-0	
CIC: 141.112.708/08	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Metodologia Científica - 2º ano
TITULAÇÃO	
Mestranda:	Educação, UFSCar, 2000.
Especialização:	<i>Lato Sensu</i> em Didática para a Modernidade, Universidade de Franca, 1996.
Graduação:	Psicologia, Universidade de Franca, 1992.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Ana Paula Barbosa Indiano	Docente da Universidade de Franca	3 anos e 6 meses - desde 1997
	Psicóloga – Calçados Samello S/A	1 ano e 6 meses - desde 1999
	Psicóloga - Consultoria de Recursos Humanos, Ótica Francana.	4 meses, 1996-1997.
	Professora das disciplinas de Metodologia Científica e Psicologia Aplicada.	4 anos - desde 1997
	Psicóloga - Consultoria de Recursos Humanos, Ótica Principal.	5 anos - desde 1996.
	Consenso - Assessoria em Recursos Humanos	4 meses- 1996.
	Monitoria das Aulas de Psicologia Aplicada à Empresas, Universidade de Franca.	10 meses- 1996.
	Psicóloga, Indústria de Calçados Tropicália Ltda.	2 anos-1993 a 1995.

CATEGORIA	Parcial
REGIME DE TRABALHO	17 h
PRODUÇÃO ACADÊMICA	
OLIVEIRA, A.P.B.I. Desempenho humano e o mercado de trabalho. <i>Anais, I Encontro de Iniciação Científica e 1º Encontro de Professores Pesquisadores</i> , 1998.	

Nome do Docente:	Antônio Bartocci de Queiróz
Endereço:	Rua Homero Alves, 1867 - Franca - SP
Telefone: 3722-8343	e-mail: tonibar@francanet.com.br
RG: 15.171.293	
CIC: 026.523.908/72	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Físico - Química - 2º ano
TITULAÇÃO	
Mestrando:	Ciências da Saúde, Universidade de Franca, 2001.
Especialização:	<i>Lato Sensu</i> Metodologia do Ensino Superior, Universidade de Franca, Análises Clínicas Toxicológicas, 1993.
Graduação:	Farmácia - Bioquímica, UNESP - Araraquara, 1990.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Antônio Bartocci Queiroz	Docente da Universidade de Franca	7 anos e 6 meses - desde 1993
	Farmacêutico responsável do laboratório de Análises Clínicas do Hospital São Joaquim.	2 anos - 1991-1992
	Docente de escolas de 1º e 2º grau	9 anos
	Estágio Curricular realizado no Laboratório de Análises Clínicas "Prof. Antônio Longo" - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - UNESP - Câmpus de Araraquara.	1 ano - 1990

CATEGORIA	Especial
REGIME DE TRABALHO	8h

Nome do Docente:	Antônio Batista Oliveira Júnior.		
Endereço:	Rua Homero Pacheco Alves, 1054 – Franca – SP		
Telefone: 3723-8124 999-3781	e-mail: antonio@bestway.com.br		
RG: 2.194.403-GO			
CIC: 363.749.381-00			
DISCIPLINA MINISTRADA:	Fenômenos Transp. I - 3º ano Fenômenos Transp. II - 4º ano		
TITULAÇÃO			
Especialização:	Engenharia de Segurança do Trabalho, Universidade de Franca, 1994.		
Graduação:	Engenharia Química, Universidade Federal de Uberlândia, 1990.		

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Antônio Batista Oliveira Júnior.	Docente na Universidade de Franca.	10 anos - desde 1990
	Amazonas Produtos para Calçados, Franca.	9 anos - desde 1991.
	Cimento Portland Itaú - Votorantim, Estagiário, Itaú.	1 ano-1990.
	Carbocloro S/A - Indústrias Química, Estagiário.	1 ano-1990
	Experiência Internacional: visitas para desenvolvimento e otimização de processos - Alemanha e Itália.	1990

CATEGORIA	Parcial
REGIME DE TRABALHO	16 h

Nome do Docente:	Antônio Carlos Marangoni	
Endereço:	Av. Presidente Vargas, 1301 – apto. 01 – Vila Teixeira - Franca - SP.	
Telefone: 3722-6254- 3722-6617	e-mail:	
RG: 12.995.383-0		
CIC: 056.405.098-99		
DISCIPLINA MINISTRADA:	Física I - 1º ano	
TITULAÇÃO		
Mestrando:	Bioengenharia – USP São Carlos – 1997.	
Especialização:	Lato Sensu Metodologia do Ensino Superior, Universidade de Franca, 1989.	
Graduação:	Licenciado em Ciências Físicas e Biológicas e Matemática, Universidade de Franca, 1985. Licenciatura Plena em Física, Universidade de Franca, 1987. Licenciatura Plena em Química, Universidade de Franca, 1989. Tecnologia em Ensino em Ciências, Universidade de Franca, 1989.	

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Antônio Carlos Marangoni	Docente da Universidade de Franca.	11 anos - desde 1990
	Docente, nas Escolas Estaduais.	14 anos- deste 1987.

CATEGORIA	Integral
REGIME DE TRABALHO	40 h

Nome do Docente:	Carlos Eduardo Agel Benedete
Endereço:	Av. Distrito Federal, 1765 - Franca - SP
Telefone: 3722-2350	e-mail:
RG: 8.284.064-SP	
CIC: 058.690.558-81	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Processos Industriais - 5º ano
TITULAÇÃO	
Graduação:	Engenheiro Metalurgista - Faculdade de Engenharia Industrial, FEI - São Bernardo do Campo, 1984.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Carlos Eduardo Agel Benedete	Docente da Universidade de Franca	1 ano e 6 meses - desde 1999
	FREMAR indústria e comércio Ltda. "DHARMA", Franca.	6 anos-desde 1995.
	HANOVER Calçados, Franca.	6 anos-1990-1995.
	FUPRESA HITCHINER S/A - Indaiatuba.	5 anos-1985-1989.
	Fundição de METAIS LYRA Ltda, Indaiatuba.	4 anos-1986-1990.
	Docente, Universidade Mackenzie, São Paulo.	1 ano e 6 meses-1989-1990.
	Hitzhinwe Manufacturing, New Hampshire - EUA.	1 anos-1987-1988.

CATEGORIA	Especial
REGIME DE TRABALHO	8 h

Nome do Docente:	Cleyton Fernandes Ferrarini
Endereço:	Al. Apeaçaba, quadra 5, chácara 13 - Pq. Itaipú - São Carlos - SP.
Telefone: 982-9614	e-mail: cleytonf@sc.usp.br
RG: 19.262.975X	
CIC: 149.597.689-07	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Resistência de Materiais - 4º ano
TITULAÇÃO	
Doutorando:	Ciência e Engenharia de Materiais, EESC - USP, 2002.
Mestrado:	Ciência e Engenharia de Materiais, Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, 1998.
Graduação:	Bacharel em Engenharia Mecânica, Escola de Engenharia de São Carlos, USP, 1992.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Cleyton Fernandes Ferrarini	Docente da Universidade de Franca.	1 ano e 6 meses - desde 1999
	Lane Industrial Ltda. Estagiário em Engenharia de Produção.	3 meses-1991.
	Escola de Engenharia de São Carlos, Departamento de Materiais, Estagiário em Engenharia Mecânica.	6 meses-1992.
	Duraface - Revestimentos Industriais Ltda. Engenheiro Mecânico.	1 ano e 9 meses-1996.
	Docente, Escola de Engenharia de São Carlos, Departamento de Materiais.	5 meses-1997.

CATEGORIA	Parcial
REGIME DE TRABALHO	20h

Nome do Docente:	Derley Cruz		
Endereço:	R. Estados Unidos, 1496 - Jd. Consolação- Franca - SP.		
Telefone: 3724-4780 9966-1412	e-mail:		
RG: M-1.220.820			
CIC: 39.688.936-20			
DISCIPLINA MINISTRADA:		Segurança Industrial - 5º ano	
TITULAÇÃO			
Especialização:	Engenharia de Segurança do Trabalho, UNICAMP, 1981. Engenharia Sanitária, Universidade Católica, Campinas, 1984. Gerência de Risco e Eficiência Laboratorial – Barcelona – Espanha, 1996.		
Graduação:	Engenharia Química, Universidade Federal de Uberlândia, 1977.		

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Derley Cruz	Docente da Universidade de Franca	6 meses - desde 2000
	CETESB, Engenheiro Químico, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Gerente da Divisão de Laboratório.	8 anos-1978-1986.
	Docente, UNICAMP, Curso de Engenharia de Segurança do Trabalho e Medicina do Trabalho.	3 anos-1982-1985.
	Prefeitura Municipal de Uberlândia, Engenheiro Sanitarista, Engenheiro Químico, Uberlândia.	10 anos-1986-1996.
	Auto Aviação Triângulo Ltda e Transportes Aéreos Brasil Central.	4 anos-1994-1998.
CATEGORIA	Especial	
REGIME DE TRABALHO	4 h	

Nome do Docente:	Edson de Oliveira
Endereço:	Rua Rosalino Beline, 163 - São Carlos - SP
Telefone: (16) 272-2689	e-mail:
RG: 4.157.365	
CIC: 464.892.318-91	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Cálculo Numérico - 3º ano
TITULAÇÃO	
Doutorado:	Doutor em Matemática, ICMSC-USP, São Carlos, em 1978.
Mestrado:	Mestre em Matemática pelo ICMSC-USP, São Carlos, em 1987.
Graduação:	Licenciado em Matemática, FFC Letras de Jacarezinho/PR, em 1970.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Edson de Oliveira	Docente de Matemática para o 1º e 2º grau ENGE Prof. Júlio Mastrodomênico de Ipaussu.	6 anos, 1976
	Docente FFC Letras de Jacarezinho.	4 anos, 1976.
	Docente FFC Letras de Ourinhos.	4 anos, 1976.
	Docente efetivo na UFSCar.	22 anos, 1998
	Docente substituto na UFSCar.	2 anos e 6 meses desde 1998.
	Docente da Universidade de Franca.	1 ano e 6 meses - desde 1999.

CATEGORIA	Parcial
REGIME DE TRABALHO	20h

PRODUÇÃO ACADÊMICA
OLIVEIRA, Edson de. <i>Teorema de Rohlin: generalização e aplicações</i> . Dissertação de Mestrado, ICMSC-USP: São Carlos, 1978.

PRODUÇÃO ACADÊMICA

- OLIVEIRA, Edson de. *Teorema de Nielsen para coincidência e algumas aplicações*. Tese de Doutorado, ICMSC-USP: São Carlos, 1987.
- OLIVEIRA, Edson de. *The Lefschetz coincidence number on Manifolds with simply generated rational cohomology*. Relatório de Pesquisa, n.15, DM, UFSCar, 5 jan., 1991.
- OLIVEIRA, Edson de. Some applications of coincidence theory. *Manuscripta Mathematica*, Alemanha, n.86, p.159-167, 1985.
- OLIVEIRA, Edson de. The Lefschetz coincidence number for maps among compact surfaces. *Far East Jour, of Math Sciences*, DM Bates College - Lewiston, USA: *Special, Part. II*, p.147-166, 1997.
- OLIVEIRA, Edson de. Co-autor da apostila para a graduação. *Notas em matrizes, vetores e geometria analítica*, v. 1 e 2, UFSCar, 1981.
- OLIVEIRA, Edson de. Co-autor das notas para a graduação: *sistemas lineares no contexto da álgebra linear*, UFSCar, série C, n.1, jul., 1995.
- OLIVEIRA, Edson de. Co-autor das notas para a graduação Geometria das Quádricas. *Textos de matemática*, DM-IGCE-UNESP, Rio Claro, 1998.
- OLIVEIRA, Edson de. Co-autor das notas para a graduação Aritmética e Álgebra Elementares. *Textos de matemática*, DM-IGCE-UNESP, Rio Claro, 1998.
- OLIVEIRA, Edson de. *Cônicas. Notas para a graduação*, Franca, 1999.

Nome do Docente:	Eduardo José Nassar		
Endereço:	Rua Benedita Rodrigues Domingos, 889 - apto 44, Ed. Granada - Ribeirão Preto - SP.		
Telefone: (16) 629-6589 (16) 9994-4869	e-mail: ejnassar@usp.br ou ejnassar@iq.unesp.br		
RG: 9.527.136			
CIC: 054.103.258-50			
DISCIPLINA MINISTRADA:		Química Analítica - 2º e 3º ano	
TITULAÇÃO			
Doutorado:	Doutor em Ciências Química, FFCL Ribeirão Preto - USP, 1997.		
Mestrado:	Mestre em Ciências, área de Química Orgânica, FFCL Ribeirão Preto - USP, 1992.		
Graduação:	Bacharel em Química, pela Universidade Paulista "Júlio Mesquita Filho", UNESP - Araraquara, 1986.		

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Eduardo José Nassar	Docente da Universidade de Franca	1 ano e 6 meses-desde 1999
	Técnico Especializado de Nível Superior de apoio ao Ensino e Pesquisa, FFCL-USP.	9 anos-1998.
	Analista Cromatográfico, Usina Santa Elisa S/A, Sertãozinho.	1 ano-1989.
	Indústrias Matarazzo de Oleos e Derivados, Analista Químico, Usina Amália - SP.	1 ano-1988.

CATEGORIA	Integral
REGIME DE TRABALHO	40h

PRODUÇÃO ACADÊMICA
OLIVEIRA, Edson de. <i>Teorema de Rohlin</i> , Generalização e aplicações. Dissertação de Mestrado, ICMSC-USP: São Carlos, 1978.

PRODUÇÃO ACADÊMICA

NASSAR, Eduardo J., *et al.* Propriedades fotofísicas de Eu^{3+} e Tb^{3+} imobilizados em sílica gel funcionalizada com β -dicetona, *Submetido Química Nova*, 1998.

_____. Troca iônica no estado sólido entre euroópio III e Zeólita Y: variação do tempo de reação. *Química Nova*, n.2, 1998, p.121-124.

_____. Synthesis and characterization of hybrid gels of titanium oxide containing europium III, *Journal Non-Cryst. Solid*, 1999.

_____. Functionalized silica synthesized by sol-gel process. *Journal Non-Cryst. Solid*, 1999.

_____. Luminescent Hourglass inclusion (LHI). Europium Trapped IN: K_2SO_4 Crystal. *Coordination Compounds of Europium*. Spectrochimica Acta Part A, p.2077-2080, 1998,

_____. Organophosphonates: synthesis, characterization and luminescent properties. *Journal of Alloys and Compounds*, p.315-317, 1998.

_____. Luminescence of a New Tm^{3+} β -diketonate compound. *Journal of Alloys and Compounds*, p. 838-840, 1998.

_____. Photophysical properties of Eu^{3+} supported on silica gel functionalized with propyl β -diketonate, *Journal of Alloys and Compounds*, p.380-382, 1997.

_____. New Tb^{3+} beta-diketonate complex and its inclusion in a K_2SO_4 Crystal. Luminescent Hourglass. *Journal of Alloys and Compounds*, p.178-180, 1997.

_____. Luminescent study of the $[\text{Eu}(\text{bpy}) \text{K}_2]^{3+}$: 3-phenylpentane - 2, 4-dione complex in K_2SO_4 crystal. Proceedings of the international conference on rare earth, *Development and Applications*, J. of Chinese Rare Earths (special issue) v.1, p.206-209, 1995.

_____. Spectroscopic study of Eu^{3+} Hexamethylphosphoramide (hmpa) with hexafluorophosphate and perchlorate anions. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, p. 235-241, 1995.

_____. Photophysical properties of $\text{Ce}^{3+}\text{Tb}^{3+}$ Supported on silicas and zeolites. *Journal Alloy and Compounds*, p. 63-65, 1995.

_____. Organic complexes of Eu III supported in functionalized silica gel: Highly luminescent materials. *Journal Alloy and Compounds*, p.454-456, 1994.

NASSAR, Eduardo J *et al.* Solid state reaction between europium III chloride and Y zeolites, *Journal of the Brazilian Chemical Society*, 2000.

- NASSAR, Eduardo J *et al.* Propriedades Fotofísicas de Eu^{3+} e Tb^{3+} . Imobilizados em Silica Gel Funcionalizada com B-Dicetonas, *Química Nova*, n.23, v.1, p.16-19, 2000.
- NASSAR, Eduardo J *et al.* Study of the Suppression of Porphyrin Emission upon Addition of Rare Earth Ions, *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry*, n.35, p.271-280, 1999.
- NASSAR, Eduardo J *et al.* Use of Polymeric Resin in the Formation of SiO_2 Hybrid Gels. *Journal Non-Cryst. Solid*, n.247, p. 114-119, 1999.
- NASSAR, Eduardo J *et al.* Synthesis and Characterization of Hybrid Gels of Titanium Oxide Containing Europium III. *Journal Non-Cryst. Solid*, n.247, p. 120-123, 1999.
- NASSAR, Eduardo J *et al.* Functionalized Silica synthesized by Sol-Gel Process. *Journal Non-Cryst. Solid*, n.247, p. 124-128, 1999.
- NASSAR, Eduardo J *et al.* Luminescent Hourglass Inclusion (LHI). Europium Trapped in K_2SO_4 Crystal. Coordination Compounds of Europium. *Spectrochimica Acta A*, n.54, v.13, p.2077-2080, 1998.
- NASSAR, Eduardo J *et al.* Serra, Eu^{3+} and Tb^{3+} Organophosphonates: Synthesis, Characterization and Luminescent Properties. *Journal of Alloys and Compounds*, n.275, v.277, p.315-317, 1998.
- NASSAR, Eduardo J *et al.* Luminescence of a New Tm^{3+} B-diketonate Compound. *Journal of Alloys and Compounds*, n.275, v.277, p.838-840, 1998.
- NASSAR, Eduardo J *et al.* Troca iônica no Estado Sólido entre Euroópio III e Zeólita Y: Variação do Tempo de Reação. *Química Nova*, n.21, v.2, p.121-124, 1998.

Nome do Docente:	Elvio Henrique dos Santos		
Endereço:	Rua Luis Dias Costa, 541 – Franca		
Telefone: (016) 723-5392	e-mail:		
RG: 7.796.723			
CIC: 005.433.708-95			
DISCIPLINA MINISTRADA:	Físico – Química - 3º ano		
TITULAÇÃO			
Doutorando:	Química – UNICAMP, 1998.		
Mestrado:	Química – UNICAMP, 1984.		
Graduação:	Química – USP – 1978.		

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Élvio Henrique dos Santos	Docente da Universidade de Franca	7 anos - desde 1994
	Docente de escolas de 1º e 2º grau	23 anos - desde 1978

CATEGORIA	Integral
REGIME DE TRABALHO	40h

PRODUÇÃO ACADÊMICA
SANTOS, Elvio Henrique dos. (Sorbic Acid) $\text{Fe}(\text{CO})_2$ L. Complex. <i>Journal of Organometallic Chemistry</i> , [s.d.].
SANTOS, Élvio Henrique dos. <i>Atomindex</i> . v.14, n.12, [s.d.].
SANTOS, Élvio Henrique dos. SBPC. Acid Sorbic Complex-Bonding and Photolyt. <i>Journal Chemistry Societ</i> , [s.d.].
SANTOS, Élvio Henrique dos. $\text{Fe}(\text{CO})_2$ L. Complex. <i>Applied Phisiscs</i> , 1987.

Nome do Docente:	Flávia Gutierrez Mota
Endereço:	Rua Thomaz Antonio Gonzaga, 75 - apto 12 - São Carlos - SP.
Telefone: (16) 986-5190	e-mail: fgm98@sc.usp.br
RG: 25.127.013-0	
CIC: 245.936.318-40	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Engenharia Econômica - 5º ano
TITULAÇÃO	
Mestrado:	Engenharia de Produção, USP, 2000.
Graduação:	Engenharia de Produção Agroindustrial, UFSCar, 1997.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Flávia Gutierrez Mota	Docente da Universidade de Franca	6 meses - desde 2000
	Docente da USP – Engenharia de Produção	7 dias - 1999
	Docente da UNIP	7 dias - 1999
	Docente da UNIARA	7 dias - 1999
	Citrovita Agroindustrial S/A.	190h-1997.
	Merck Sharp & Dohme Farmacêutica e Veterinária Ltda, Campinas.	1000h.

CATEGORIA	Integral
REGIME DE TRABALHO	40h

PRODUÇÃO ACADÊMICA
MOTA, Flávia Gutierrez. A importância das informações de custos para PE. <i>VI Simpósio de Engenharia de Produção</i> .
_____. A informação contábil para fins gerenciais. <i>VI Simpósio de Engenharia de Produção</i> . Bauru, UNESP, 1999.
_____. Análises dos Sistemas de Custeio das Empresa do setor de soja e leite. <i>V Congresso Brasileiro de Gestão de Estratégias e Custos</i> . Ceará: Fortaleza, 1998.

Nome do Docente:	Francisco de Assis Brandão
Endereço:	Rua Evaristo Teodoro de Souza, 391, Capetinga – Centro.
Telefone: (035) 543-1301	e-mail:
RG: 7.692.403	
CIC: 195.063.766/20	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Física I - 1º ano
TITULAÇÃO	
Mestrando:	Aluno Especial - Física Aplicada à Medicina e Biologia – USP, Ribeirão Preto, desde 1998.
Especialização:	Tecnologia de Ensino em Ciências – UNIFRAN, 1984.
Graduação:	Licenciatura em Ciências – Habilitação em Física, 1983

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Francisco Assis Brandão	Docente da Universidade de Franca	Desde 1993
	Professor de Física – 2º grau – Colégio Objetivo.	Desde 1991

CATEGORIA	Integral
REGIME DE TRABALHO	40 h

Nome do Docente:	Hallen Pinto Ferreira
Endereço:	Rua Elias Mavecherick Haddad, 850 - Franca-SP.
Telefone: (016) 3720-9694	e-mail: hallen@unifran.br
RG: M-4.670.364	
CIC: 806.131.606-49	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Cálculo Reatores - 5º ano
TITULAÇÃO	
Especialização:	Petroquímica – Petrobrás, 1994. 855h.
Graduação:	Engenharia Química, Universidade Federal de Uberlândia, 1993.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Hallen Pinto Ferreira	Docente da Plenificação – Formação de professores de Química.	2 anos - desde 1998
	Docente da Universidade de Franca	3 anos e 6 meses - desde 1997
	Estágio, Cimentos Montes Claros, MATSULFUR, 1993.	120h-1993
	Petrobras, refinaria de Paulínia (REPLAN), 1994.	855h-1994
	Amazonas - produtos para calçados, Franca.	1 ano - 1994
	Monitor do Laboratório de Engenharia Química da UFO	1 ano - 1993

CATEGORIA	Especial
REGIME DE TRABALHO	8 h

Nome do Docente:	Jeanetti Pimenta Pereira Navas Ferrite	
Endereço:	Rua Antônio Achê, 207 - apto 42 - Jd. Irajá - Ribeirão Preto - SP	
Telefone: (016) 623-2167 (016) 961-6126	e-mail: jferrite@odin.unaerp.br	
RG: 16.517.514 SSP/SP		
CIC: 080.815.418-45		
DISCIPLINA MINISTRADA:	Cálculo Diferencial - Integr. II - 3º ano	
TITULAÇÃO		
Mestranda:	Matemática no Instituto de Ciências Matemáticas de São Carlos – USP, 2000.	
Especialização:	Álgebra Linear e Cálculo Avançado, ICMSC – USP, 1996.	
Graduação:	Licenciatura em Matemática, Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, UNESP, campus de São José do Rio Preto – SP, jan.1986.	

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Jeanetti Navas Ferrite	Docente da Universidade de Franca	3 anos e 6 meses - desde 1997
	Docente em Matemática e Física na EEPSC Salles Júnior, Dourado - SP.	10 meses, 1989
	Docente, Instituição Moura Lacerda, Ribeirão Preto.	5 anos, 1992-1996.
	Docente, UNAERP, Ribeirão Preto.	10 anos - desde 1989-1999

CATEGORIA	Especial
REGIME DE TRABALHO	12 h

Nome do Docente:	José Norberto Bazon
Endereço:	Rua Dr. Calos Alberto Alves Meira, 194 – Ribeirão Preto – SP.
Telefone: (016) 621-2832	e-mail:
RG: 16.237.773	
CIC: 084.133.858/22	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Físico-Química – Termodinam. Quím.II - 4º ano
TITULAÇÃO	
Mestrado:	Química Orgânica – USP – Ribeirão Preto, 1997.
Graduação:	Química – UNAERP, 1991. Engenharia Química – UNAERP, 1992.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
José Norberto Bazon	Docente da Universidade de Franca	4 anos e 6 meses - desde 1996
	Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo	1 ano - 1989
	Supermercado Campanilli Ltda	1 ano - 1987
	Agro Industrial Amália S;A – Empresa do grupo Matarazzo	2 anos - 1986-1987
	Professor de Química Teórica e Experimental – Ateneu Barão de Mauá.	8 anos - desde 1993
	Professor responsável pelas disciplinas de Química Industrial II e Físico-Química Geral na Universidade de Franca.	
	Ex-Professor de Química Teórica no segundo grau e Matemática no primeiro e segundo grau – Colégio Bandeirantes, João Pedro Campanilli	
	Ex-Professor de Química Teórica no segundo grau da E.E.S.G. Otoniel Mota.	

CATEGORIA	Integral
REGIME DE TRABALHO	40 h

PRODUÇÃO ACADÊMICA

BAZON, J.N. Cardanoides and other constituents. From *Vermonia fruticulosa* and *Vernonanthura discolor*. *Phytochemistry*, n.8, v. 44, p.1535-1536, 1997.

BAZON, J.N. Constituents of *Lychnophora brunioides*. *Fitoterapia*, n.1, v. LXVIII, 1997.

Nome do Docente:	Jurandir Gasparini
Endereço:	Rua Argante Betarello, 280 - V. Monteiro - Franca-SP
Telefone: (016) 3723-4710	e-mail:
RG: 6.355.258	
CIC: 557.335.498-15	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Economia - 4º ano Administração - 5º ano
TITULAÇÃO	
Especialização:	Marketing e Vendas, Universidade de Franca, 1998.
Graduação:	Licenciatura Plena em Ciências Sociais, Universidade de Franca, 1976. Bacharel em Administração de Empresas, Faculdade de Ciências Administrativas e Contábeis, Franca, 1978.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Jurandir Gasparini	Docente, Universidade de Franca, Franca.	13 anos - desde 1987
	Docente da Faculdade de Administração de Empresas - FACEF	2 anos - 1996-1998
	Café Utan S/A - Encarregado Geral Setor Administrativo.	5 anos - 1972-1976
	Calçados Sândalo S/A - chefe de departamento de pessoal	2 anos - 1976-1978
	Cia de Calçados Palermo - Gerente de Recursos Humanos.	10 anos - 1978-1988
	COUROPEC Com. Rep. Ltda - Sócio proprietário.	8 anos - 1988 a 1995

CATEGORIA	Integral
REGIME DE TRABALHO	40 h

Nome do Docente:	Luciano Allegretti Mercadante	
Endereço:	Rua Dr. Antônio Hossri, 1044 – Cidade Universitária - Campinas (SP)	
Telefone: (019) 387-7371	e-mail:	
BIP. (019) 236-1166		
RG: 6.498.154		
CIC: 014.717.898-37		
DISCIPLINA MINISTRADA:	Geom. Na./Alg. Lin. II - 2º ano	
TITULAÇÃO		
Doutorado:	Ciências do Esporte – UNICAMP, 2000.	
Mestrado:	Ciências do Esporte – UNICAMP, 1994.	
Especialização:	Educação Física – UNICAMP, 1989.	
Graduação:	Engenharia Química – UNICAMP, 1985. Educação Física – PUCCAMP, 1982.	

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Luciano Allegretti Mercadante	Docente da Universidade de Franca	1 ano e 6 meses - desde 1999
	Professor de Cinesiologia - UNICAMP	2 anos - 1997-1998
	Professor de Cinesiologia Aplicada – UNICAMP	1 ano - 1995
	Professor de Educação Física do Colégio Progresso Campineiro	5 anos - 1991-1995
	Professor atuante desde esta data	16 anos - 1984

CATEGORIA	Parcial
REGIME DE TRABALHO	20 h
PRODUÇÃO ACADÊMICA	
MERCADANTE, L.A. BREZIKOFER, R., CUNHA, S.A. Methodology for tree-dimensional representation. Orientation and position of the human body. <i>Anais. XVth Congress of the International Society of Biomechanics</i> , Finlândia, 1995.	

- MERCADANTE, L.A. BRENZIKOFER, R. Methodology for description of the orientation of the human body. *Anais Word Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering*, Rio de Janeiro, 1994.
- MERCADANTE, L.A. BRENZIKOFER, R., Lima Filho, E. C. Orientação tridimensional do corpo humano. *Anais 39ª Reunião anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria*, São Carlos, 1994.
- MERCADANTE, L.A. BRENZIKOFER, R. Conceitos da mecânica para orientação do corpo humano. *Anais V Congresso Brasileiro de Biomecânica*, RS, Santa Maria, 1993.
- MERCADANTE, L.A. BRENZIKOFER, R. À procura dos parâmetros inerciais do corpo humano. *Anais IV Congresso Brasileiro de Biomecânica*, São Paulo, 1992.
- MERCADANTE, L.A. BRENZIKOFER, R. Encontro de Pós-Graduação entre a FEF/UNICAMP e Universidade Gama Filho, Campinas, 1992.
- MERCADANTE, L.A. Análise matemática de padrões de corrida. *Anais III Simpósio Mineiro de ciência do movimento*, MG., Muzambinho, set., 1990.
- MERCADANTE, L.A. BRENZIKOFER, R., BARROS, R.M.L., CUNHA, S.A., BIANCARELI, E.L. *Anais II Simpósio Paulista de Educação Física*, abr., Rio Claro, 1989.
- MERCADANTE, L.A. BRENZIKOFER, R.(1994). Methodology for description of the orientation of the human body. *Physics in Medicine & Biology*. IOP Publishing Ltd., Bristol, UK., v.39, parte 1, p.108, [s.d.].
- MERCADANTE, L.A. BRENZIKOFER, R. LIMA Filho, E.C.(1994). Spatial orientation of the human body. *Biometric Bulletin*. USA, St. Louis, vV.11, n.4, p.8, ref.6905, 1994.

Nome do Docente:	Luís Carlos Mamede da Silva	
Endereço:	Rua Mateus Gomes do Val Júnior, 4811 – Jd. Noêmia	
Telefone: (016) 3702-1739 (016) 3702-1154	e-mail:	
RG: 6.498.154		
CIC: 014.717.898-37		
DISCIPLINA MINISTRADA:	Estequiometria Inde - 4º ano / 3º ano	
TITULAÇÃO		
Especialização:	Engenharia de Segurança do Trabalho, 1994. (600h).	
Graduação:	Bacharel em Engenharia Química, 1985.	

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Luís Carlos Mamede da Silva	Docente da Universidade de Franca	3 anos e 6 meses - desde 1997
	Amazonas Produtos para Calçados Ltda, Engenheiro.	7 anos, 1996.
	Cimento Santa Rita S/A, Grupo Votorantim,	2 anos, 1989.
	Monsanto do Brasil S/A, estágio.	10 meses, 1996.
	Docente, nas Escolas Estaduais.	14 anos - 1986
	Norton S/A, estágio.	9 meses, 1985.
	Docente em Escolas Estaduais.	14 anos - 1986

CATEGORIA	Especial
REGIME DE TRABALHO	12h

Nome do Docente:	Luís Márcio Faleiros		
Endereço:	Rua Voluntários da Franca, 2793		
Telefone: (016) 722-4782	e-mail:		
RG: 5.592.288			
CIC: 832.890.978-20			
DISCIPLINA MINISTRADA:	Desenho Técnico - 4º ano		
TITULAÇÃO			
Especialização:	Tecnologia de Ensino em Ciências – UNIFRAN, 1984.		
Graduação:	Engenharia Civil – Instituto Politécnico de Rib. Preto, 1976.		

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Luís Márcio Faleiros	Docente da Universidade de Franca	22 anos e 6 meses - desde 1978
	Engenheiro Autônomo	desde 1976

CATEGORIA	Integral
REGIME DE TRABALHO	40 h

Nome do Docente:	Maria Amália de Figueiredo Pereira Alvarenga	
Endereço:	Rua Carlos do Carmo, 690 – Franca – SP.	
Telefone: (016) 724-0397 9967-0430	e-mail:	
RG: 15.170.126		
CIC: 081.675.828-09		
DISCIPLINA MINISTRADA:	Ciências Humanas Sociais e Jurídicas - 5º ano.	
TITULAÇÃO		
Doutorado:	Direito Civil – UNESP – na área de Direito Privado (Civil), 1999.	
Mestrado:	Direito Civil – UNESP, 1994.	
Especialista:	Direito de Família, administrativo das obrigações pela UNESP, 1990.	
Graduação:	Direito – Faculdade de Direito de Franca, 1984.	

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Maria Amália de Figueiredo Pereira Alvarenga	Docente da Universidade de Franca	5 anos e 6 meses - desde 1995
	Assessora do curso de Pós-Graduação – <i>Lato e Stricto Sensu</i> em Direito da Universidade de Franca	3 anos e 6 meses - desde 1997.
	Docente dos Cursos de Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> – Metodologia de Pesquisa .	2 anos e 6 meses - desde 1998.
	Coordenadora de Pesquisa da Faculdade de Direito de Franca.	2 anos e 6 meses - desde 1998.
	Advogada militante.	9 anos – 1985-1995

CATEGORIA	Integral
REGIME DE TRABALHO	40h

PRODUÇÃO ACADÊMICA

- ALVARENGA, M. A. de F.P. *A realidade internacional dos contratos*. Franca: UNESP, 1992.
- ALVARENGA, M. A. de F.P. A igualdade entre o homem e a mulher. *Revista da Universidade de Franca*, Universidade de Franca, n.4, ano 4, 1996.
- ALVARENGA, M. A. de F.P. O casamento inválido na igreja católica. Franca, *Boletim Diocesano*, 1997.
- ALVARENGA, M. A. de F.P. A genética na investigação de parentesco. Franca, *Revista da Universidade de Franca*, ano 3, 1995.
- ALVARENGA, M. A. de F.P. *Obrigações e os direitos reais de uso e gozo*. Franca: UNESP, 1996.
- ALVARENGA, M. A. de F.P. *A renúncia e a ausência no direito das sucessões*. Franca: UNESP, 1993
- ALVARENGA, M. A. de F.P. *A representação processual do ausente no âmbito do Direito Civil*. Franca: UNESP, 1992
- ALVARENGA, M. A. de F.P. *As inovações ocorridas no direito da família após a Constituição Federal de 1988*. Franca: UNESP, 1997.
- ALVARENGA, M. A. de F.P. *As pessoas no direito administrativo comparado*. Franca: UNESP, 1992
- ALVARENGA, M. A. de F.P. A influência do direito canônico no código civil brasileiro. *Boletim Diocesano* Franca, 1998.
- ALVARENGA, M. A. de F.P. O casamento e as divergências existentes entre as duas legislações: Canônica e Civil. *Boletim Diocesano*. Franca, dez., 1997.
- ALVARENGA, M. A. de F.P. A Lei n.9.278/96 e os novos direitos dos concubinos. *Revista da Universidade de Franca*, p.15, 1997.
- ALVARENGA, M. A. de F.P. *As inovações advindas da reforma do código civil*. *Salão Nobre das Arcadas do Largo de São Francisco*, fev., 1998.
- ALVARENGA, M. A. de F.P. *Prostituição infantil é uma realidade hedionda*. mar., 1997. (Entrevista à Folha do Advogado).
- ALVARENGA, M. A. de F.P., ROSA, M. V. de F. P. *do C. Apontamentos de metodologia e técnicas de redação científica*. Porto Alegre: Dr. Sérgio Fabris, 1999.

Nome do Docente:	Maurício Vilela de Andrade
Endereço:	Rua Arnaldo Teixeira Lemos, 240 - Jd. Lima, Franca - SP.
Telefone: (016) 3721-2412	e-mail: mvilela@netsite.com.br
RG: 7.657.146	
CIC: 307.005.316-53	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Eletricidade Aplicada- 4º ano
TITULAÇÃO	
Especialização:	Engenharia de Manutenção e Operação de Sistemas de Distribuição, em São Paulo, 1985. Engenharia de Segurança do Trabalho, Universidade de Franca, 1994.
Graduação:	Engenharia Elétrica, Universidade Federal de Uberlândia, 1981.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Maurício Vilela Andrade	Docente da Universidade de Franca	11 ano - desde 1989
	CPFL, estágio.	2 meses-1981
	Engenheiro Eletricista, DRRT - Ribeirão Preto.	3 anos-1985.
	Engenheiro coordenador da área de operação e manutenção.	2 anos-1987.
	Gerente do Setor a Técnico do Distrito de Franca - DRFT.	2 anos-1989.
	Gerente do Setor de projetos e obras do Distrito de Franca.	6 anos-1994.
	Gerente do Distrito de Franca - DRF	6 ano-Desde 1994.
	Docente, Universidade de Franca.	8 anos-1997.
	Coordenador do Curso de Tecnologia Elétrica, Universidade de Franca.	7 anos-1997.
	Docente, Colégio Brasil Central, Uberlândia.	4 anos-1981.
	Docente, Escola Técnica de Química Industrial, Uberlândia.	4 anos-1981.

CATEGORIA	Especial
REGIME DE TRABALHO	6 h

Nome do Docente:	Nivaldo Aparecido Corrêa
Endereço:	Rua Jullien Fauvel, 155 - apto 7 , Lagoa Serena, São Carlos.
Telefone: (16) 260-8264	e-mail: nacorrea@iris.ufscar.br
RG: 20.157.892	
CIC: 170.340.408-42	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Operações Unitárias II - 5º ano Operações Unitárias I - 4º ano Mater. Constr. Indus. Quim.- 4º / 5º ano.
TITULAÇÃO	
Doutorado:	Engenharia Química, UFSCar, 1999.
Mestrado:	Engenharia Química, UFSCar, 1995.
Graduação:	Engenharia Química, UFSCar, 1992.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Nivaldo Aparecido Corrêa	Docente da Universidade de Franca	1 ano e 6 meses - desde 1999
	Experiência na Montagem de Sistemas para o controle de processos em unidades operacionais com implementação de algoritmos.	
	Experiência em Programação em tempo real para monitoração e controle de variável de processos.	
	Experiência operacional em secagem	
	Conhecimento de FORTRAN, C, MATLAB e aplicativos do WINDOWS.	

CATEGORIA	Parcial
REGIME DE TRABALHO	20 h

PRODUÇÃO ACADÊMICA
CORREA, N. A. <i>et al.</i> Recobrimento de comprimidos em panela convencional. <i>IN: Anais. Congresso de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia (CICTE).</i> São Carlos, EESC-USP, n.11, p.522, 1992.

PRODUÇÃO ACADÊMICA

- CORREA, N. A. *et al.* Uso de multiplicadores de Lagrange em controlador DMC aplicado sobre processos multivariáveis restritos. *IN: Anais. Congresso Ibero Latino Americano sobre métodos computacionais para engenharia (CILAMCE)*. Curitiba, UFPR, n.16, p.871-880, 1995.
- CORREA, N. A. *et al.* Estudo comparativo entre LDMC e DMC Frente ao tratamento de restrições. *IN: Anais. Congresso Brasileiro de Engenharia Química (COBEQ)*. Rio de Janeiro, UFRJ, n.11, p.577-582, 1996.
- CORREA, N. A. *et al.* Tratamento de restrições em controlador DMC Multivariável. *IN: Anais. Congresso Brasileiro de Engenharia Química (COBEQ)*. Rio de Janeiro, UFRJ, n.11, p.583-588, 1996.
- CORREA, N. A. *et al.* Influência do diâmetro de partícula na transferência de Calor entre o sólido e o fluido em leito deslizante de escoamentos cruzados. *IN: Anais. Congresso Brasileiro de sistemas Particulares (ENEMP)*. Uberlândia, UFU, n.24, p.125-130, 1996.
- CORREA, N. A. *et al.* Controle de Secagem em Leito de Jorro. *IN: Anais. Jornada Científica de Engenharia Química*. n.1, p.12, UFSCar, São Carlos, 1996.
- CORREA, N. A. *et al.* Controle de multimalhas de um leito de jorro. *IN: Congresso Brasileiro de Sistemas Particulados (ENEMP)*, São Carlos, *Anais. São Carlos, UFSCar*, p. 203-210, 1997.
- _____. Implementation and test of a multiloop PID controller in a spouted bed. *IN: Anais. Internacional Drying Symposium (IDS), 11 Thessaloniki, Grécia*, 1998. Thessaloniki, Grécia, p.557-565, 1998.
- _____. Comparasion and implementation of tho multiloppo PID controller tuning methods aplied to a spouted bed. *IN: Anais. Latino Americano de Calor y Materia (LATCYM)*, 7, *Salta, Argentina*, 1998. Salta, Argentina, p.222-227, 1998.

Nome do Docente:	Omar Junqueira Pugliese		
Endereço:	Rua Ouvidor Freire, 1458 - apto 121 - Franca		
Telefone: (16) 3723-0991 (16) 9999-5671	e-mail:		
RG: 16.610.710			
CIC: 098.773.698-18			
DISCIPLINA MINISTRADA:	Física III - 3º ano Física II - 2º ano		
TITULAÇÃO			
Mestrado:	Engenharia Mecânica, Escola de Engenharia de São Carlos, EES/USP, 1998.		
Graduação:	Engenharia Mecânica, com ênfase em aeronaves pela Escola de Engenharia de São Carlos, 1994.		

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Omar Junqueira Pugliese	Docente da Universidade de Franca.	2 anos e 6 meses - desde 1998
	Fundação Parque de Alta Tecnologia, São Carlos.	1 ano-1995.
	Indústria Aeronáutica S/A, Estágio.	5 meses-1994.
	Matrizan - Indústria Mecânica Ltda.	4 meses-1992.
	Docente, no Curso de Colégio CAASO, São Carlos.	2 anos-1990.
	Experiência em Serigrafia, tendo possuído 2 micro-empresas de prestação de serviços.	10 anos - desde 1990.

CATEGORIA	Parcial
REGIME DE TRABALHO	20 h

Nome do Docente:	Raimundo Nonato Rocha Filho
Endereço:	Rua Dr. João Messias, 730
Telefone: (016) 703-6937	e-mail:
RG: 17.355.589-5	
CIC: 081.304.308/51.	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Cálculo Diferencial e Integral I - 1º ano
TITULAÇÃO	
Mestrando:	Visão Cibernética – IFSC-USP, desde 1998.
Graduação:	Engenharia Elétrica com ênfase em Eletrônica, UNESP Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira, 1995.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Raimundo Nonato Rocha Filho	Docente da Universidade de Franca	3 anos e 6 meses - desde 1997
	Monitor de circuitos digitais na Universidade de São Paulo.	1 ano - 1997

CATEGORIA	Parcial
REGIME DE TRABALHO	23 h
PRODUÇÃO ACADÊMICA	
ROCHA Filho, Raimundo Nonato. <i>Desenvolvimento da eletroforese em gel, para a determinação da massa molar em polímeros condutores.</i> IFSC, 1997.	
ROCHA Filho, Raimundo Nonato. <i>Desenvolvimento de software para análise de imagens microscópicas.</i> 3º Simpósio interno de Pós-IFSC, 1997.	
ROCHA Filho, Raimundo Nonato. <i>Deteção quant. Separação de massas molares poliácido-3 tiofeloacético (pActh) por eletroforese em gel.</i> Reunião anual SB Química, 1996.	

Nome do Docente:	Regina Fumie Eto
Endereço:	Rua Maciel Parente, 41 - Jd. Monte Castelo - Marília - SP
Telefone: (14) 427-2377	e-mail: reginele@ilsc.sc.usp.br
RG: 16.264.-60X	
CIC: 109.160.878-40	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Introdução a Informática - 1º ano
TITULAÇÃO	
Doutoranda:	Física Aplicada, Universidade de São Paulo - UFSCar, 1998.
Mestrado:	Física Aplicada, Universidade de São Paulo - UFSCar, 1993.
Graduação:	Habilitação em Física Computacional, Universidade de São Paulo - UFSCar, 1989.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Alexandre Olímpio de Souza	Docente da Universidade de Franca	4 anos e 6 meses – desde 1996
	Estágio, Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - USP.	5 meses - 1995.
	Docente no depto de Ciência da Computação	2 anos - 1997-1998
	Docente no depto de Processamento de Dados	1 ano - 1998
	Docente no curso de especialização <i>Lato Sensu</i> – Análise de Sistemas	2 anos - 1995-1996

CATEGORIA	Parcial
REGIME DE TRABALHO	22 h

PRODUÇÃO ACADÊMICA
JO, Regina Fumie. Análise de paralelização de um algoritmo da FFT bidimensional em uma rede de transputer. <i>Workshop sobre computação</i> , São Carlos: USP, 1993.
_____. Implementação do algoritmo do FFT-2D para rede de transputers. <i>XVII Encontro Nacional de Física</i> , 1994.

Nome do Docente:	Ricardo Marinzeck Santos
Endereço:	Rua Ceará, 1622 – Ribeirão Preto – SP.
Telefone: (016) 625-8132 (016) 610-1970	e-mail: marinzeck.aux@auxiliadora.com.br
RG: 7.534.637	
CIC: 041.877.978/31	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Mecânica – 2º ano
TITULAÇÃO	
Mestrado:	Bioengenharia, Universidade de São Paulo FMRP/EESC/IQSC, São Carlos, 1999.
Graduação:	Engenharia Civil, Instituto Politécnico de Ribeirão Preto, 1986.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Ricardo Marinzeck Santos	Docente da Universidade de Franca	6 meses – desde 2000
	Docente da UNAERP.	Desde 1990.
	Docente do Colégio Nossa Senhora Auxiliadora.	1 ano-1999.
	Docente do EETC José Martiniano da Silva.	5 anos-1999.
	Docente da Associação das Ursulinas de Ribeirão Preto.	3 anos-1997
	Docente do Colégio Marista, de Ribeirão Preto.	1 ano-1988.
	Docente do Colégio Integrado Objetivo.	2 anos-1983.
	Docente do Colégio Objetivo.	1 ano-1987.
	Docente do Grupo Universitário Brasileiro.	1 ano-1987.
	Docente da Instituição Moura Lacerda.	5 anos-1986.

CATEGORIA	Especial
REGIME DE TRABALHO	6 h

Nome do Docente:	Rosângela Abdala Hanna		
Endereço:	Rua Marechal Fiúza de Castro, 435 - apto 33- Bloco B – Jd. Bonfiglioli – S.P. Av. Dr. Soares de Oliveira, 729 – Ituverava – SP.		
Telefone: (011) 819-0089 (016) 3735 0089	e-mail: hanna@unifran.br		
RG: 8.755.511			
CIC: 499.964.956-04			
DISCIPLINA MINISTRADA:	Introdução a Processos Químicos - 1º ano Ciências Ambientais - 3º ano Coordenadora do curso de Engenharia Química		
TITULAÇÃO			
Doutorado:	Tratamentos de Resíduos Tóxicos Industriais – Solidificação Estabilização Baseada em cimento.. Imperial College, University London, Escola Politécnica, USP, 1996.		
Mestrado:	Controle de Poluição de Industrias Química – Tratamento de Efluentes , USP-SP, 1990.		
Graduação:	Engenharia Química, Universidade Federal de Uberlândia, MG, 1982.		

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Rosângela Abdala Hanna	Coordenadora do Curso de Engenharia Química, Universidade de Franca.	4 anos e 6 meses – desde 1996.
	Prefeitura Municipal de Uberlândia – MG – Engenharia.	4 anos - 1984-1988
	Serviço Social do Comércio – SESC – MG – Química.	6 anos - 1983-1988
	Professora de Matemática e Física: Escola Municipal de Uberlândia	5 anos - 1980-1984
	Colégio Estadual de Uberlândia	1 ano - 1980
	Engenheira da Prefeitura Mun. Uberlândia	4 anos - 1984-1988
	Química do SESC – Serviço Social do Comércio	5 anos - 1983-1988
	Docente de Tecnologia de Alimentos do Instituto Makenzie.	2 anos - 1991-1993

CATEGORIA	Integral
REGIME DE TRABALHO	40 h

PRODUÇÃO ACADÊMICA

- HANNA, Rosângela Abdala, *et al.* Rio Uberabinha. Levantamento Sanitário das Fontes Agro-Pastoris. *Revista Sociedade e Natureza*. Universidade Federal de Uberlândia, MG, ano2, n.3, 1990.
- _____. *Estudo, em escala de laboratório, da fixação de metais pesados em matriz de cimento tendo em vista a disposição final de rejeitos industriais perigosos*. Tese de Mestrado, Escola Politécnica da USP – São Paulo, 1990.
- _____. The encapsulation of organo mercurial and organo arsenial compounds. *Special Symposium*. Georgia, Atlanta, 1991.
- _____. The stabilization solidification of phenol. *3rd International Environmental Chemistry Congress in Brazil*. Bahia, Salvador, 1991.
- _____. Cement-based solidification stabilization of hazardous waste: Microstructural Characterization. *First Book of Abstracts of ABEP*. University of Stirling. Escócia, Stirling, 1994.
- _____. Estudo Termogravimétrico da solidificação/estabilização de resíduos tóxicos baseada em cimento. *10^o Congresso de Engenharia Química*. ABEQ, São Paulo, set., 1994.
- _____. A study of cement hydration during solidification/stabilization of metal wastes. *6th International Conference*. Greece, Delphi, oct., 1994.
- _____. Estudo da hidratação do cimento no processo de solidificação/estabilização de resíduos metálicos. *Revista Ciência & Engenharia da Universidade Federal de Uberlândia*. v.1, 1995. (no prelo).
- _____. Solid-State ^{29}Si and ^{27}Al NMR na FTIR of Cement pastes containing Industrial wastes and organic. *Cement and concrete research*. Estados Unidos, v.25, n.7, p.1435-1444, 1995.
- _____. Aplicação de microscopia eletrônica, ressonância nuclear magnética e difração de raios-x no Estudo do Encapsulamento de Substâncias Tóxicas em matrizes de cimento portland. *39^o Congresso Brasileiro de Cerâmica*. Águas de Lindóia, SP, jun., 1995.
- _____. Calcium hydroxide formation in cement-solidified industrial wastes. *Environmental Technology*. Publications Division Selper Ltda., Inglaterra, v.15, p. 1001-1008, 1995.
- _____. Solidification/Stabilization of Arsenic: Effects of Arsenic Speciation. *Journal of Environmental Science and Health*. EUA, 1996.
- _____. *Estudo da estabilização por solidificação de resíduos tóxicos em matrizes de cimento portland: uma análise em nível microestrutural*. Tese de Doutorado, Escola Politécnica da USP/Imperial College, University of London (doutorado-sanduiche), 1996.
- HANNA, R.A., BÜCHLER, P.M.: A thermogravimetric study of cement pastes mixed with toxic wastes. Trabalho apresentado no *11th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry*, Filadélfia, USA, 12-16 ago., 1996.

- HANNA, R.A. Tratamento de resíduos industriais contendo cromo. *I Encontro de Iniciação Científica e de Professores Pesquisadores*, Universidade de Franca, 1998.
- HANNA, R.A., BÜCHLER, P.M. Resíduos sólidos contaminados por cromo oriundos de curtumes e de galvanoplastias: uma alternativa de disposição. *Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química-SBQ*, Ribeirão Preto, 10-12 out., 1999.
- CRUZ, R.A., HANNA, R.A., BROWN, A., BÜCHLER, P.M. Disposição de resíduos perigosos de cromo em matrizes de cimento. *Revista Ciência & Engenharia (Science & Engineering Journal)*, Universidade Federal de Uberlândia, ano 8, n.2, 1999.

Nome do Docente:	Vander Rosa dos Santos
Endereço:	Rua Armando Fábio Alves Lima, 279, Jd. Santa Terezinha - Batatais-SP.
Telefone: (016) 761-8381	e-mail:
RG: 1.410.279	
CIC: 4893582.129-34	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Processos Industriais - 5º ano
TITULAÇÃO	
Especialista:	Engenharia química, pela Universidade Estadual de Maringá, 1992.
Graduação:	Engenharia química, pela Universidade Estadual de Maringá, 1990.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Vander Rosa dos Santos	Docente da Universidade de Franca	9 anos e 6 meses - desde 1990
	Setor Sucroalcooleiro.	7anos.
	Engenheiro Químico da Usina de Açúcar e Alcool de Batatais	3 anos e 6 meses - desde 1997
	Engenheiro Químico da GOIASA- Goiatuba Alcool.	3 anos e 6 meses - desde 1997
	Gerente Administrativo na usina Santa Cruz em Américo Brasiliense.	3 anos e 2 meses - desde 1997.

CATEGORIA	Especial
REGIME DE TRABALHO	2 h

Nome do Docente:	Vera Rodrigues Cruz
Endereço:	Rua Ignácio Ferrero, 100 13 – Ribeirão Preto – SP
Telefone: (016) 623-2539	e-mail: veralcruz@hotmail.com
RG: 13.894.934	
CIC: 102.098.728-61	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Engenharia Bioquímica – 3º ano
TITULAÇÃO	
Mestrado:	Ciências da Nutrição – UNICAMP, 1997.
Especialização:	Nutrição – USP – Ribeirão Preto, 1994.
Graduação:	Engenharia de Alimentos – UNICAMP, 1989.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Vera Rodrigues Cruz	Docente da Universidade de Franca	2 anos e 6 meses – desde 1998
	Estágio Remunerado na University of Alberta – department of Food Science – Canadá.	5 meses – 1989
	Encarregado de Controle de Qualidade e Pesquisa Sênior – Bebedouro.	5 anos – 1889-1993
	CEETPS – Ribeirão Preto – Docente do curso técnico de nutrição.	3 anos – 1997-1999
	UNIP – Ribeirão Preto – Docente de Nutrição.	5 meses – 1998.
	SEBRAE – Consultoria e Multiplicadora – projeto de qualidade de alimentos.	1 ano – desde 1999

CATEGORIA	Especial
RÉGIME DE TRABALHO	10 h

PRODUÇÃO ACADÊMICA	
CRUZ, Vera Rodrigues.	<i>Caracterização da Bananicultura visando sua performance exportadora.</i> Caderno de debates NEPA, 1997.
CRUZ, Vera Rodrigues.	<i>Tecnologia de produtos protéicos,</i> 1998.

Nome do Docente:	Viviane Carla Fortulan		
Endereço:	Rua Vicente de Carvalho, 289 – São Carlos - SP		
Telefone: 271-8054 9601-2566	e-mail: vivifor@zaz.com.br		
RG: 19.362.764			
CIC: 186.472.688-14			
DISCIPLINA MINISTRADA:		Introdução Probab. e Estatística – 4º ano Geo. Anal.com Álgebra – 2º ano	
TITULAÇÃO			
Mestrado:	Ciências da Computação – Matemática Computacional, ICMS, 1999.		
Graduação:	Estatística, UFSCar, 1996.		

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Viviane Carla Fortulan	Docente da Universidade de Franca	1 ano – desde 1999
	Monitora do depto de Estatística da USFSCar.	4 meses-1995
	Bolsista do CNPq – Metodologia e Estatística	2 anos – 1994-1995
	Monitora – bolsista PAE – Introdução a Inferência Estatística I.	5 meses – 1998.
	Docente de Matemática Financeira – UNI São Luiz – Jaboticabal.	1999

CATEGORIA	Parcial
REGIME DE TRABALHO	20 h

PRODUÇÃO ACADÊMICA
FORTULAN, Carla Viviane. <i>Meta analysis – a beyesian approach</i> , [s.d.].
FORTULAN, Carla Viviane. <i>Relação entre usos de hormônio e câncer em mulheres: uma aplicação de meta – análise sob o enfoque Bayesiano</i> , [s.d.].

Nome do Docente:	Werner Siegfried Hanisch
Endereço:	Rua João de Oliveira Júnior, 7031. – São Carlos – SP.
Telefone: (016) 272-9774	e-mail: werner@icmc.sc.usp.br
RG: 19.619.410	
CIC: 130.836.398-21	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Processos e Projeto II – 5º ano
TITULAÇÃO	
Doutorado:	Hidráulica e Saneamento – Escola de Engenharia de São Carlos – UFSCar, 1999.
Mestrado:	Hidráulica e Saneamento – Escola de Engenharia de São Carlos – UFSCar, 1995.
Graduação:	Engenharia Química – Universidade Federal de São Carlos, 1992.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Werner Siegfried Hanisch	Docente da Universidade de Franca	6 meses – desde 2000
	Modelagem e Simulação de Processos Ambientais da Indústria Química – Hydroinformatics.	Congresso 1998.
	Modelagem e Simulação de Processos Ambientais da Indústria Química – México.	Congresso 1996.
	Escoamentos em meios porosos. Recife.	Simpósio 1997
	Congresso de Engenharia Sanitária e Ambiental – Foz do Iguaçu.	Congresso 1997.

CATEGORIA	Parcial
REGIME DE TRABALHO	20h

PRODUÇÃO ACADÊMICA
HANISCH, Werner Siegfried. <i>A neural network model to predict operational</i> . Balkema, Rotterdam, 1998.

PRODUÇÃO ACADÊMICA

- HANISCH, W. S., COURY, J.R. Impactador para análise de aerossóis. *IN: Anais. X Congresso de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia*. São Carlos, p.582, 1991. (Resumos).
- HANISCH, W. S., et al. Modelagem preliminar de uma estação de tratamento de esgotos utilizando redes neurais. *IN: Anais. III Simpósio Brasileiro de Redes Neurais*, p.271-278, 1997.
- HANISCH, W. S. Modelagem de uma estação de tratamento de esgotos utilizando redes neurais: concentração e avaliação preliminar. *IN: Anais. XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental*, Foz do Iguaçu, p.560-568, 1997.
- HANISCH, W. S. Aplicação de um modelo hidrodinâmico para reatores anaeróbicos de escoamento ascendente e manta de lodo (uasb) de bancada. *IN: Anais. XX Congresso Brasileiro de Escoamento em meios porosos*. São Carlos, p.303-310, 1997.
- HANISCH, W. S. A neural network model to predict operational parameters of a wastewater treatment plant. *IN: Hydroinformatics'98*, Rotterdam: Balkema, p. 765-770, 1998.

Nome do Docente:	Wilson Roberto Cunha
Endereço:	Travessa Pinheiro, 72 – Ribeirão Preto – SP.
Telefone: (016) 635-1156	e-mail: wrcunha@unifran.br
RG: 13595907	
CIC: 062607778/84	
DISCIPLINA MINISTRADA:	Química Analítica – 4º ano.
TITULAÇÃO	
Doutorado:	Química Orgânica - FFCLRP-USP, 1994.
Mestrado:	Química Orgânica – FFCLRP-USP, 1991.
Graduação:	Química – FFCLRP-USP, 1983.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Atividades Profissionais Desenvolvidas		
Docente	Atuação	Período
Wilson Roberto Cunha	Docente da Universidade de Franca. Atualmente é responsável técnico da firma SICAR – Indústria de Produtos para Piscinas Ltda., CGC 01.236.358/0001-80, situada à Rua Guará 1910, Ribeirão Preto. Atualmente ministra aulas para o curso de Pós-Graduação (<i>lato senso</i>) em Química na Universidade de Franca. Atualmente ministra aulas de para os cursos de graduação em Engenharia Química, Química Industrial e Biomedicina da Universidade de Franca.	7 anos - desde 1994
	Exerceu a função de responsável técnico da firma Ari Ferreira dos Santos - ME, CGC 00176.884/0001-75 no período de 18 de junho.	2 anos - 1995-1996
	Ministrou aulas de Química Orgânica, na função de Professor Adjunto, para os cursos de graduação em Farmácia e Engenharia Química da Universidade de Ribeirão Preto (UNAERP), no período de agosto a janeiro.	3 anos - 1989-1991
	Ministrou aulas do curso de Química, a nível de segundo grau, no Colégio Campos Elíseos de Ribeirão Preto, durante o segundo semestre.	1 ano - 1989
	Ministrou aulas do curso de Química, a nível de segundo grau, no Colégio Campos Elíseos de Ribeirão Preto durante o segundo semestre.	1 ano - 1986

CATEGORIA	Integral
REGIME DE TRABALHO	40h

PRODUÇÃO ACADÊMICA

- LOPES, J.L.C., LOPES, J.N.C., SOUZA, C. P., CUNHA, W.R. Avaliação da Atividade Moluscicida de Extratos Vegetais II. *Supl. Acta Amazônica*, n.18 v.1-2, p.145-149, 1988.
- CUNHA, W.R., LOPES, J.L.C., VICHNEWSKI, W., DÍAZ, J.G., HERZ, W. Eremantholides and a guaianolide from *Lychnophora rupestris*. *Pytochemistry* n.39, p.387-389, 1995.
- BAZON, J.N., LOPES, J.L.C., VICHNEWSKI, W., LOPES, J.N.C., CUNHA, W.R. Constituents of *Lychnophora brunioides* *Fitoterapia*. LXVIII, n.1, p.92-93, 1997.
- BAZON, J.N., LOPES, J.L.C., VICHNEWSKI, W., DIAS, D.A., NAGAMITI, K., CUNHA, W.R., HERZ, W. Cadinanolides and other constituents from *Vernonia fruticulosa* and *Vernonanthura discolor*. *Phytochemistry*, n.44, p.1535-1536, 1997.
- LOPES, J.L.C., DIAS, D.A., ALBUQUERQUE, S., CUNHA, W.R. Trypanomicidal activity of *Alomia fatigiata*. *Fitoterapia* LXVIII, 182-183, 1997.
- BORELLA, J.C., LOPS, J.L.C. VICHNEWSKI, W., CUNHA, W.R., HERZ, W. Sesquiterpene lactones, triterpenes and flavones from *Lychnophora ericoides* and *Lychnophora pseudovillosissima*. *Biochemical Systematics and Ecology*, n.26, p.671-676, 1998.
- CUNHA, W.R., ANDRADE e SILVA, M.L., BARBOSA, R.D., VICHNEWSKI, W., LOPES J.L.C. Antinociceptive activity of *Stilpnopappus feruginea* aerial parts. *Fitoterapia*, n.70, v.2, p. 183-185, 1999.
- SPRING, °, ZIPPER, R., BERNHARD, V., LOPES, J.L.C., VICHNEWISKI, W., DIAS, D.A., CUNHA, W.R. Sesquiterpene lactones in *Blainvillea rhomboidea* (Heliantheae, Asteraceae). *Phytochemistry*, n.52, p. 19-85, 1999.
- GRAEL, C.F.F., VICHNEWSKI, W., SOUZA, G.E.P., LOPES, J.L.C., ALBUQUERQUE, S., CUNHA, W.R. A study of the trypanocidal and analgesic properties from *Lychnophora granmongolense* (duarte) Semir, Leitão Filho. *Phytoterapy Research* (no prelo).
- CUNHA, W.R., LOPES, J.L.C., SOUZA, C. P. Ensaio da ação quimioprolática da esquistossomose. *Investigação* (no prelo).

ARTIGOS

CUNHA, W.R., DA COSTA, F.B. Poliidroxialcalóides, uma classe de produtos naturais com aplicações em medicina. *Revista da Universidade de Franca*, n.3, dez., 1995.

CUNHA, W.R., LOPES, J.L.C., VICHNEWSKI, W. Constituintes químicos de *Lychmophora* e sua potencial atividade biológica. *Revista da Universidade de Franca*, n.5, p.50, dez., 1997.

CUNHA, W.R. O renascimento da Medicina Verde. *Revista da Universidade de Franca*, n.6, dez., 1998.

CUNHA, W.R. Um pouco da História da Química. *Revista da Universidade de Franca* (no prelo).



A pesquisa, na graduação, deve estar cada vez mais envolvida com as questões da comunidade local e regional, e neste sentido a Universidade de Franca continuará a direcionar estes trabalhos.

Atualmente, mantém projetos de Iniciação Científica institucionalizados com apoio financeiro da própria universidade e de agências de fomento a exemplo da FAPESP e CNPq.

Esta atividade advém das pesquisas em andamento, sob a orientação dos professores pesquisadores vinculados à pesquisa e conta com a parceria da Coordenadoria de Iniciação Científica.

O quadro a seguir demonstra a relação das pesquisas e dos alunos envolvidos nos projetos em andamento.

NOME	CURSO	TÍTULO DA PESQUISA	ORIENTADOR
Adriana Faleiros Ribeiro	Odontologia	Estudo histométrico das alterações presentes na pele de camundongos determinadas pela aplicação tópica de <i>retinol</i> e <i>ácido retinóico</i> .	Prof. Dr. Ruberval Armando Lopes (Assessoria de Pesquisa)
Ana Carolina Dionizio Alves	Ciência da Computação	Computação Gráfica e Multimeios	Prof. Marcus Rogério de Oliveira
Ana Lúcia Taveira Teixeira Gamdolfo	Odontologia	Estudo histométrico da mucosa palatina, glândulas, maxilar e assoalho da boca de ratos jovens, sob a ação do cádmio durante a lactação.	Prof. Dr. Ruberval Armando Lopes (Assessoria de Pesquisa)
Angelo D. Evangelista	Ciência da Computação	Grupo Multimeios e Computação Gráfica	Prof. Marcus Rogério de Oliveira
Camila Martins	Química	Estudo químico e ensaio biológico de <i>Miconia fallax</i> (<i>melastomataceae</i>).	Prof. Dr. Wilson Roberto Cunha
Carlos Roberto Alves Passos Júnior	Engenharia Química	Influência do adubo orgânico na produção de café	Prof. Dr. Elvio Henrique dos Santos
Cláudio Rodrigues Pimenta	Engenharia Química	Oxidação Catalítica Biomética (projeto em julgamento na FAPESP)	Profa. Dra. Kátia Jorge Ciuffi
Daniel Pinto de Aguirre	Química Industrial	Oxidação Catalítica Biomética (projeto em julgamento na FAPESP)	Profa. Dra. Kátia Jorge Ciuffi
Daniela Coelho de Oliveira	Química	Síntese de metaloporfirinas incorporadas em matrizes poliméricas por processo sol-gel (Projeto e Bolsa financiados pela FAPESP)	Profª Drª Katia Jorge Ciuffi
Fabiana Lopes de Padua	Odontologia	Estudo histométrico das glândulas salivares de ratos jovens, sob a influência do cádmio durante a lactação.	Prof. Dr. Ruberval Armando Lopes (Assessoria de Pesquisa)



NOME	CURSO	TÍTULO DA PESQUISA	ORIENTADOR
Fabiana Oliveira das Chagas	Química	Estudo químico e ensaio da atividade <i>tripanomicida de Miconia stenostachya (melastomataceae).</i>	Prof. Dr. Wilson Roberto Cunha
Fabiana Pereira da Silva	Medicina Veterinária	Estudo da formação dos plexos branquial e lombossacral da galinha Angora.	Profª Drª Maria José Silvino e Prof.Ms. Marcelo Ismar S. Santana
Fábio Guerreiro	Medicina Veterinária	Sobre as origens e distribuições das artérias ciliaca e mesentéricas cranial e caudal em galinhas da angola.	Profª Drª Maria José Silvino e Prof.Ms. Marcelo Ismar S. Santana
Fúlvio Borges Miguel	Odontologia	Estudo histométrico das alterações presentes na língua do rato jovem, submetido à ação do cádmio durante a lactação.	Prof. Dr. Ruberval Armando Lopes (Assessoria de Pesquisa)
Giovana Simões de Toledo	Química	Síntese de materiais híbridos orgânicos-inorgânicos contendo porfirinas nitradas por processo sol-gel.	Profª Drª Katia Jorge Ciuffi
Gisele Paula da Cunha	Ciências Biológicas	Avaliação e atividade analgésica em estratos vegetais.	Prof. Dr. Jairo Kenupp Bastos (Assessoria de Pesquisa)
Joana D'arc F. Paulino	Química	Avaliação do efeito analgésico de estratos brutos e da fração alcalóica de nectandra megapatonica.	Prof. Márcio Luis Andrade Silva
João Paulo Barreto de Souza	Química	Avaliação do efeito analgésico de extratos brutos e da fração alcaloídica de <i>Mectandra Megapotamica</i> . (Bolsa financiado pelo CNPq)	Prof. Dr. Jairo Kenupp Bastos (Assessoria de Pesquisa)
João Paulo Chechi	Medicina Veterinária	Estudo macroscópico e microscópico da glândula Pineal em galinha da Angola com especial referência aos seus aspectos métricos e morfométrico.	Profª Drª Maria José Silvino e Prof.Ms. Marcelo Ismar S. Santana
Maristela Schmidte Lima	Medicina Veterinária	Vascularização arterial das glândulas adrenais em galinhas da Angola.	Profª Drª Maria José Silvino e Prof.Ms. Marcelo Ismar S. Santana
Rogério Magno do Vale Barros	Medicina Veterinária	Vascularização arterial e angioarquitetura dos rins da galinha da Angola	Profª Drª Maria José Silvino e Prof.Ms. Marcelo Ismar S. Santana
José Moisés de Carvalho Junior	Química	Avaliação do efeito analgésico de extratos brutos e da fração alcaloídica de <i>Mectandra Megapotamica</i> .	Prof. Dr. Jairo Kenupp Bastos (Assessoria de Pesquisa)



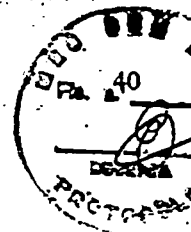
NOME	CURSO	TÍTULO DA PESQUISA	ORIENTADOR
Juliana Paula Cocca Ludovice	Odontologia	Estudo morfológico e histoquímico da mucosa bucal de peixes I.A. Mucosa bucal do pacu e tamabacú.	Prof. Dr. Ruberval Armando Lopes (Assessoria de Pesquisa)
Júlio César Vechiatti Alves	Engenharia Química	Influência do adubo orgânico na produção de café	Prof. Dr. Elvio Henrique dos Santos
Junio César Costa	Ciências da Computação	Computação Gráfica e Comuniuação multimídia.	Prof. Marcus Rogério de Oliveira
Luis Wagner de Almeida	Pós-Graduação	Computação Gráfica e Multimeios	Prof. Marcus Rogério de Oliveira
Michel Farchi Guinaldilli	Ciências Biológicas	As glândulas linguais de <i>Roma catesbeiana</i> . Estudo morfológico, morfométrico e histoquímico.	Prof. Dr. Ruberval Armando Lopes (Assessoria de Pesquisa)
Paulo Marcello Caleji	Biomedicina	Atividade anti-microbiana e anti-parasitária da própolis de cerrado da região de Franca, SP.	Prof. Dr. Ademilson Espencer Egea Soares (Assessoria de Pesquisa)
Paula Maria Marques Canudo	Ciência da Computação	Desenvolvimento de um software p/ otimização de experimentos e processos industriais	Prof. Dr. César Mello
Priscila Aimoli Rufato	Ciência da computação	Computação Gráfica e Multimeios	Prof. Marcus Rogério de Oliveira
Raquel Florentino	Química Industrial	Influência do adubo orgânico na produção de café	Prof. Dr. Elvio Henrique dos Santos
Rebeca Lima Afonso	Odontologia	O <i>gerbil</i> como modelo de estudo. I. Ação do cádmio na língua e cartilagem do animal.	Prof. Dr. Ruberval Armando Lopes (Assessoria de Pesquisa)
Rejane Gomes Medeiros	Engenharia Química	Influência do adubo orgânico na produção de café	Prof. Dr. Elvio Henrique dos Santos
Renata Faleiros de Freitas	Química Industrial	Estudo químico e ensaio biológico da atividade Trypanomicida de <i>Miconia pipericarpa</i>	Prof. Dr. Wilson Roberto Cunha
Sabrina Aparecida Faleiros	Odontologia	O <i>Gerbil</i> como modelo de estudo II. Efeitos do cádmio na mucosa palatina, ossos e glândulas.	Prof. Dr. Ruberval Armando Lopes (Assessoria de Pesquisa)
Tiago Masson da Cunha	Engenharia Química	Influência do adubo orgânico na produção de café	Prof. Dr. Elvio Henrique dos Santos
Renata Alves da Matta	Ciências Biológicas	Morfologia e morfometria da hipófise da piracanjuba <i>brycon orbygnianus</i> , durante o ciclo reprodutivo (Projeto e Bolsa financiados pela FAPESP)	Profª Drª Heid Sueli Leme dos Santos



Projetos de Pesquisa em Julgamento para o ano 2000

Titulo do projeto	Professor-pesquisador	Titulação
Melhoramento genético para aumento da produtividade de própolis em abelhas africanizadas na região de Franca	Ademilson Espencer Egea Soares	Pós-Doutor
Controle Administrativo preventivo sobre atividades de iniciativa privada potencialmente poluidoras ou prejudiciais à saúde pública ou ao bem estar coletivo	Adriana do Val Alves Taveira	Doutoranda
Parâmetros fitossociológicos de remanescentes florestais da bacia do rio Sapucaí-Mirim/Grande	Alba Regina Barbosa Araújo	Doutoranda
Alterações do processamento central das informações auditivas em sujeitos HIV positivo	Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis	Doutoranda
A medida dos potenciais auditivos corticais eletricamente evocados em crianças do Distúrbio do Processamento Auditivo Central.	Antonio Maria Claret Marra de Aquino	Doutorando
Estudo comparativo das técnicas de preparo de medicamentos homeopáticos em glóbulos	Beatriz Almeida Rodrigues dos Santos	Doutor
Análise Comparativa da Liberação de fluoreto com cimentos de ionômeros de vidro e compômeros	Beatriz Almeida Rodrigues dos Santos Fernanda Panzeri	Doutor Doutor
Comparação quantitativa de 3 técnicas de preparo do canal para retentores intraradiculares em raízes anatomicamente diferentes	Carlos Alberto Garcia Maniglia	Pós-Doutor
Análise da liberação de íons, cálcio, provenientes de substancias usadas na medicação intracanal	Carlos Alberto Garcia Maniglia	Pós-Doutor
Pesquisa <i>yersinia spp</i> em suínos na região de Ribeirão Preto	Carlos Henrique Gomes Martins	Doutorando

Título do projeto	Professor-pesquisador	Titulação
Determinação espectrofotométrica simultânea no ultravioleta de L-Dopa e Carbidopa utilizando redes neurais	César Alexandre de Mello	Pós-Doutor
Avaliação <i>in vivo</i> da possível atividade mutagênica dos extratos da própolis	Denise Crispim Tavares	Doutora
Construção dos números reais por meio dos cortes de Dedekand	Edson de Oliveira	Doutor
Superfícies quádricas	Edson de Oliveira	Doutor
Ferramentas computacionais em geometria analítica	Edson de Oliveira	Doutor
Homologia de um complexo simplicial	Edson de Oliveira	Doutor
Análise histoquímica e morfométrica da pele de <i>rana catesbeiana</i> (<i>Anphibia Anura, Ranidae</i>): epiderme, derme e tipos glandulares.	Heid Sueli Leme dos Santos	Pós-Doutora
Jogos e brincadeiras: possibilidades de construção para um espaço de aprendizagem com adolescentes	Irene Rodrigues de Andrade	Doutoranda
Determinação do perfil químico da própolis da região de Franca e estudo da influência da sazonalidade na sua composição química	Jairo Kennup Bastos Ademilson Espencer Egea Soares Kátia Jorge Ciuffi	Pós-Doutor Pós-Doutor Pós-Doutora
Enxameação de abelhas africanizadas e de <i>Meliponinae</i> na Reserva Santa Cecília – Patrocínio Paulista - SP	Jairo Kennup Bastos Ademilson Espencer Egea Soares	Pós-Doutor Pós-Doutor
Uso do biosólido como substrato para produção de mudas de essências nativas com vistas à recuperação de áreas degradadas e repovoamento de mata ciliar	José Eduardo Zaia	Doutor
Oxidação catalítica biomimética	Kátia Jorge Ciuffi	Pós-Doutora
Avaliação da qualidade e da biossegurança em radiologia odontológica na Universidade de Franca	Luiz Carlos Pardini	Pós-Doutor
Investigação das atividades analgésicas e anti-inflamatória de diferentes extratos e substâncias isoladas de <i>Niconia Fallax</i>	Márcio Luis Andrade Silva	Doutor
Provas processuais alternativas	Maria Amália de Figueiredo Pereira Alvaranga	Doutora
Estudo macroscópico e microscópico da glândula pineal em galinhas da Angola (<i>munidea peleagri galeata</i>) com especial referências aos seus aspectos métricos e formométricos	Maria José Silvino	Doutoranda



Título do projeto	Professor-pesquisador	Titulação
Arbitragem	Roberto Brocanelli Corona	Mestre
Caracterização e estudo das propriedades tecnológicas das argilas esmectíticas da região de Franca	Rosângela Abdala Hanna	Doutora
Ação da fenitoína na mucosa do palato dos fetos de ratos: estudo morfológico, morfométrico, e estereológico	Ruberval Armando Lopes	Pós-Doutor
Ação da fenitoína na mucosa do assoalho de boca dos fetos de ratos: estudo morfológico, morfométrico, e estereológico	Ruberval Armando Lopes	Pós-Doutor
Origem botânica da própolis produzida por abelhas <i>Apis mellifera</i> em áreas de cerrado da região de Franca	Solange Cristina Augusto Ademilson Spencer Egea Soares	Doutora Pós-Doutor
As abelhas (<i>hymenoptera</i> , <i>apoidea</i>) em suas visitas às flores em um remanescente de cerrado da Fazenda Santa Cecília – Patrocínio Paulista – SP.	Solange Cristiana Augusto	Doutora
Estudo químico e ensaios biológicos com espécies de plantas pertencentes à família <i>Melastomataceae</i>	Wilson Roberto Cunha	Doutor

Relação dos equipamentos existentes nos laboratórios

- Laboratório de Pesquisa em Química

01. Cromatógrafo de fase gasosa Hewlett Packard (HP), mod. 6890 série G1530A, com injetor "split/splitless", coluna capilar HP-5, detector de ionização de chamas;
02. Estação de trabalho Hewlett Packard (HP);
03. Impressora a laser Hewlett Packard (HP), mod. Laser jet 2100;
04. Dois computadores Hewlett Packard (HP), Pentium II, mod. Kavak XA;
05. Computador Pentium 100 MHz, HD 1,2 G, RAM 32, monitor Samsung 14 polegadas, SyncMaster 3;
06. Espectrofotômetro UV-VIS, Hewlett Packard (HP), mod. 8453;
07. Balança Analítica OHAUS, analytical plus, mod. AP 2500;
08. Estufa para esterilização e secagem Odontobrás, mod. EL-1.3;
09. Balança de barra triple capacidade 2610g Rohaus, mod. BTS 200;
10. Lâmpada de ultravioleta Spectroline, Longelife TM filter;
11. Dois Rotaevaporadores Fisaton, mod. 802;
12. Dois banhos maria Fisaton, mod. 550;
13. Bomba de vácuo Marconi, mod. MA 058;

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO****SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR****14. ESTRUTURA CURRICULAR**

APRESENTAR O CURRÍCULO PLENO PROPOSTO, ESPECIFICAR AS EMENTAS DETALHADAS DE TODAS AS DISCIPLINAS, JUNTAR OS PLANOS DE ESTÁGIO E AS ATIVIDADES COMPLEMENTARES, QUANDO FOR O CASO

GRADE CURRICULAR**PRIMEIRA SÉRIE**

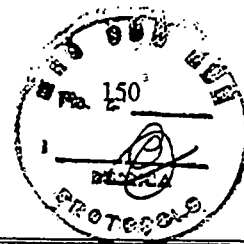
Disciplina	CHA
Cálculo Diferencial e Integral I	160
Geometria Analítica e Álgebra Linear I	80
Física I	160
Química Geral	160
Desenho Técnico	80
Química Inorgânica	80
Introdução a Processos Químicos	80
Introdução a Informática	160
Total	960

SEGUNDA SÉRIE

Disciplina	CHA
Cálculo Diferencial e Integral II	240
Física II	80
Mecânica	80
Geometria Analítica e Álgebra Linear II	80
Físico-Química	160
Química Orgânica	160
Química Analítica	160
Metodologia Científica	40
Total	1000

TERCEIRA SÉRIE

Disciplina	CHA
Cálculo Numérico	80
Fenômenos de Transportes I	160
Engenharia Bioquímica	160
Resistência dos Materiais	80
Termodinâmica Química	160
Física III	80
Elettricidade Aplicada	80
Probabilidade e Estatística	80
Ciências do Ambiente	80
Total	960



QUARTA SÉRIE

Disciplina	CHA
Estequiometria Industrial	160
Operações Unitárias I	120
Cálculo de Reatores	160
Processos e Projetos I	160
Fenômenos de Transportes II	160
Economia	80
Processos Industriais I	80
Materiais de Construção da Indústria Química I	80
Total	1000

QUINTA SÉRIE

Disciplina	CHA
Processos e Projetos II	160
Administração	80
Engenharia Econômica	80
Automação e Controle de Processos Químicos	160
Processos Industriais II	80
Segurança Industrial	80
Operações Unitárias II	160
Materiais de Construção da Indústria Química II	80
Ciências Humanas, Sociais e Jurídicas	80
TCC	-
Estágio Supervisionado	-
Total	960

EMENTAS DAS DISCIPLINAS

Primeira Série

DISCIPLINA: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I

EMENTA: Álgebra elementar. Funções. Trigonometria. Limite e continuidade. Limites infinitos. Limite no infinito. Função exponencial e logarítmica. Derivadas: definição e cálculo. Interpretação geométrica. Estudo da variação das funções. Máximos e mínimos: aplicação na otimização de sistemas e processos.

DISCIPLINA: GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR I

EMENTA: Matrizes. Determinantes. Sistemas Lineares. Vetores: produto escalar, vetorial e misto.

DISCIPLINA: FÍSICA I

EMENTA: Teoria: Temperatura. Calor. 1º Lei da Termodinâmica. Propriedades dos gases. 2º Lei da Termodinâmica. Teoria Cinética dos Gases. Transmissão de Calor. Grandezas Físicas. SI. Velocidade e aceleração vetoriais. As leis de Newton. Energia Mecânica. Impulso e Momento linear. Colisões. Laboratório: Introdução ao laboratório. Termometria. Calorimetria. Cinemática da partícula. Dinâmica da partícula. Movimento oscilatório.