



<b>HOMOLOGAÇÃO</b>	
D.M. 21/8/98	
D.O.U. 24/8/98	Seção I P. 15
ATO: PM. 926	24/8/98
D.O.U. 24/8/98	Seção I P. 14

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

<b>INTERESSADO/MANTENEDORA:</b> Faculdade de Engenharia Einstein/ Associação Limeirense de Educação e Cultura		<b>UF</b> SP
<b>ASSUNTO:</b> Reconhecimento do curso de Tecnologia em Processamento de Dados.		
<b>RELATOR(A) CONSELHEIRO(A):</b> Jacques Velloso		
<b>PROCESSO Nº:</b> 23000-006466/97-39		
<b>PARECER Nº:</b> CES 506/98	<b>CÂMARA OU COMISSÃO:</b> CES	<b>APROVADO EM:</b> 03.08.98

**I - RELATÓRIO**

A Associação Limeirense de Educação e Cultura solicitou o reconhecimento do curso de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado pela Faculdade de Engenharia Einstein, em Limeira – SP. O relatório da Comissão Verificadora e o da SESu são favoráveis ao pedido da instituição; o relatório da SESu recomenda o reconhecimento por três anos.

A SESu observou que o coordenador do curso, único docente com mestrado (em área correlata) além das tarefas inerentes ao cargo está indicado para cinco disciplinas, duas com desdobramentos I e II; recomendou, com a urgência que o caso requer, uma redistribuição de disciplinas tendo em vista permitir ensino de qualidade.

**II - VOTO DO RELATOR**

Tendo em vista os elementos constantes do processo, voto pelo reconhecimento do curso de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado pela Faculdade de Engenharia Einstein, em Limeira – SP, da Associação Limeirense de Educação e Cultura, por três anos, com as 80 vagas totais anuais que constaram do Decreto de 1994 que o autorizou a funcionar, devendo a instituição observar a recomendação da SESu/MEC, com a urgência que o caso requer.

Brasília (DF), 3 de agosto de 1998.

Conselheiro Jacques Velloso - Relator

**III - DECISÃO DA CÂMARA**

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.  
Sala das Sessões, 3 de agosto de 1998.

Conselheiros Hésio de Albuquerque Cordeiro - Presidente

Roberto Cláudio Frota Bezerra - Vice-Presidente

506/98

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

**RELATÓRIO SESu/COTEC N.º 242 /98**

Processo n.º : 23000.006466/97-39  
Interessada : ASSOCIAÇÃO LIMEIRENSE DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
C.G.C. : 56 985 377/0001-00  
Assunto : Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado pela Faculdade de Engenharia Einstein, com sede na cidade de Limeira, Estado de São Paulo.

## **I - HISTÓRICO**

O Diretor Geral da Faculdade de Engenharia Einstein solicitou a esta Secretaria o reconhecimento do curso superior de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado por aquela Faculdade, em 24 de junho de 1997.

O curso foi autorizado a funcionar por Decreto de 28 de dezembro de 1994, tendo iniciado as atividades em março de 1995, com 80 vagas totais anuais.

A SESu/MEC, mediante Portaria nº 216/97 de 18 de setembro de 1997, constituiu uma Comissão Verificadora composta pelos professores Miriam Sayão da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, João Paulo Kitajima da Universidade Federal de Minas Gerais e Rogério Evaristo Versieux, TAE/DEMEC/SP, que foi substituído pela TAE/DEMEC/SP, Marilene M. S. Pompea, Portaria SESu/MEC nº 294/97 de 30 de setembro de 1997, para averiguar as condições de funcionamento do curso com vistas ao reconhecimento. A Comissão Verificadora apresentou relatório conclusivo favorável ao reconhecimento do curso pelo prazo de três anos.

Posteriormente o processo foi analisado pela Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática, que ratificou o Parecer técnico da Comissão Verificadora.

## **II - MÉRITO**

Esta Secretaria observou que o coordenador do curso, único docente com mestrado em área correlata à do curso solicitado, além das atribuições inerentes ao cargo, está indicado para cinco disciplinas, sendo duas com desdobramento I e II. Recomenda-se que a Instituição providencie, com a

urgência que o caso requer, a distribuição das disciplinas do curso, garantindo condições para o desenvolvimento de ensino de qualidade, sem sobrecarga de atividades para os docentes.

Os elementos constantes do processo e do relatório da Comissão Verificadora indicam a conformidade da solicitação com os requisitos exigidos na legislação que disciplina o reconhecimento de curso de graduação, exceto no que se refere à sobrecarga do coordenador do curso.

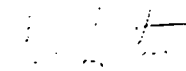
Acompanham este relatório os anexos:

- I - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Verificadora;
- II - Corpo docente;
- III - Currículo pleno.

### III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação com a indicação, expressa no relatório da Comissão Verificadora, favorável ao reconhecimento do curso de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado pela Faculdade de Engenharia Einstein, mantida pela Associação Limeirense de Educação e Cultura, com sede na cidade de Limeira, Estado de São Paulo, pelo prazo de três anos.

À consideração superior.  
Brasília, 14 de maio de 1998.



Cid Gesteira  
Gerente de Projetos  
DEPES/SESu



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

## ANEXO I

### SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE VERIFICAÇÃO

#### I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo: 23000.006466/97-33

Instituição: Faculdade de Engenharia Einstein

Curso	Mantenedora	Total vagas	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Superior de Tecnologia em Processamento de Dados	Associação Limeirense de Educação e Cultura	80	Noturno	Semestral	2.165h/a	03 anos	

\* Integralização Curricular.

#### II - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do Conhecimento	Totais
Doutores	Administração e Engenharia de Sistema	02
Mestres	Gerenciamento de Sistemas de Informação, Física Aplicada - Física Computacional e Língua Inglesa.	03
Especialistas	Linguística, Análise de Sistema, Administração Avançada - ênfase em Produção, Engenharia de Produção, Análise de Sistema e Política Internacional.	06
Graduados	Ciência da Computação, Análise de Sistema e Administração	03
TOTAL		14

/

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

### INSTALAÇÕES FÍSICAS

A Instituição possui um prédio de 4 andares, com 4 salas por andar, num total de 16 salas e 4 dessas salas estão destinadas ao curso de Tecnologia em Processamento de Dados. Há plano de expansão contemplando um prédio com 20 salas de aula, laboratório e biblioteca.

### LABORATÓRIOS (Instalações e Equipamentos)

A Instituição conta com 4 laboratórios. Dois estão destinados ao curso de Tecnologia em Processamento de Dados, com 20 equipamentos interligados por Rede Novel. Os laboratórios de computação contam com 100 microcomputadores.

### BIBLIOTECA

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

O acervo bibliográfico geral é de 25.500 exemplares. Os livros-texto disponíveis na biblioteca estão relacionados no relatório da Comissão Verificadora, bem como os principais periódicos da área de Computação.

## 10 - ESTRUTURA CURRICULAR

### 10.1 - CURRÍCULO PLENO

A Organização Curricular que constou do Projeto do Curso de Tecnologia em Processamento de Dados - Processo n.º 23.001.000.437/90-50 -, cuja carta consulta foi aprovada pelo Parecer n.º 617/93, e teve autorizado o funcionamento conforme Decreto de 28 de dezembro de 1994, do Presidente da República, publicado no Diário Oficial de 29/12/94.

Como informações genéricas sobre este Currículo Pleno, temos:

- Carga horária total ..... 2165 horas aulas
- Carga horária teórica ..... 1769 horas aulas
- Carga horária prática ..... 396 horas aulas
- Carga horária de disciplinas previstas na legislação específica..... 144 horas aulas, não computadas na carga horária total

PRIMEIRO SEMESTRE	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Língua Portuguesa	4	0	4	72
Sistemas de Computação	4	0	4	72
Matemática I	4	0	4	72
Lógica de Construção de Programas	4	0	4	72
Linguagem e Técnica de Programação I	2	2	4	72
Estudos de Problemas Brasileiros I *	2	0	2	36
Educação Física I *	2	0	2	36
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>360</b>

SEGUNDO SEMESTRE	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Matemática II	4	0	4	72
Inglês	4	0	4	72
Linguagem e Técnica de Programação II	4	4	8	144
Recuperação de Informações I	4	0	4	72
Estudos de Problemas Brasileiros II *	2	0	2	36
Educação Física II *	2	0	2	36
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>360</b>

TERCEIRO SEMESTRE	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Semanal	Semestral

S. Paulo - 25/09

Linguagem e Técnica de Programação III	4	4	8	144
Administração	4	0	4	72
Recuperação de Informações II	4	0	4	72
Sistemas Operacionais	2	2	4	72
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>360</b>

QUARTO SEMESTRE	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Linguagem e Técnica de Programação IV	4	4	8	144
Estatística Geral	4	0	4	72
Economia e Finanças	4	0	4	72
Análise e Projeto de Sistemas I	2	2	4	72
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>360</b>

QUINTO SEMESTRE	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Estágio Supervisionado I	8	0	8	144
Análise e Projeto de Sistemas II	2	2	4	72
Tópicos Avançados de Programação	2	2	4	72
Organização e Métodos	4	0	4	72
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>360</b>

SEXTO SEMESTRE	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Estágio Supervisionado II	8	0	8	144
Noções Gerais de Direito	4	0	4	72
Tópicos Avançados de Processamento de Dados	4	0	4	72
Fundamentos e Aplicações de Pesquisa Operacional	4	0	4	72
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>360</b>

\* Não computadas na carga horária total.

## 10.2 - ORGANIZAÇÃO CURRICULAR ALTERADA A PARTIR DO SEGUNDO SEMESTRE DE 1995

Observe-se que o Curso de Tecnologia em Processamento de Dados teve início no primeiro semestre letivo de 1995 e, decorrente do rápido avanço

tecnológico da área de Informática, a Grade Curricular Proposta no Processo de Autorização do Curso já estava desatualizada.

Devido à evolução técnica ocorrida, para atingir o perfil profissional que objetiva formar um Tecnólogo apto a atuar em todas as atividades de aplicação da Informática, tais como o desenvolvimento de software; a análise de projetos industriais, financeiros e administrativos; o gerenciamento e desenvolvimento de redes; teleprocessamento e telemática; supervisão dos recursos da Informática; suporte técnico de hardware e software aplicativos; utilização de linguagens comerciais e utilização de bancos de dados; levando-se em conta o dinamismo de uma Grade Curricular, foi implantado, desde o início do curso em março de 1995, uma Organização Curricular, conforme publicação no Diário Oficial do dia 1.º de agosto de 1995 na página 13.933 da Seção III.

Como informações genéricas sobre este Currículo Pleno, temos:

- Carga horária total ..... 2304 horas aulas
- Carga horária teórica ..... 1728 horas aulas
- Carga horária prática ..... 576 horas aulas
- Carga horária de disciplinas previstas na legislação específica ..... 144 horas aulas, não computadas na carga horária total
- Carga horária de estágio supervisionado ..... 144 horas aulas, não computadas na carga horária total

PRIMEIRO SEMESTRE	Código	CARGA HORÁRIA			
		Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Língua Portuguesa	PD102	4	0	4	72
Fundamentos de Processamento de Dados	PD121	4	0	4	72
Matemática I	PD101	4	0	4	72
Lógica de Construção de Programas	PD122	4	0	4	72
Linguagem de Programação Pascal	PD123	2	2	4	72
Sistemas Operacionais	PD124	2	2	4	72
Educação Física I *	PD111	2	0	2	36
<b>Total</b>	-	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>468</b>

SEGUNDO SEMESTRE	Código	CARGA HORÁRIA			
		Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Matemática II	PD201	4	0	4	72
Inglês	PD202	4	0	4	72
Linguagem de Programação					



Clipper I	PD221	2	2	4	72
Linguagem de Programação C I	PD222	2	2	4	72
Recuperação de Informações I	PD223	4	0	4	72
Tópicos de Humanidades I *	PD212	2	0	2	36
Educação Física II *	PD211	2	0	2	36
<b>Total</b>	-	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>432</b>

TERCEIRO SEMESTRE	Código	CARGA HORÁRIA			
		Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Linguagem de Programação Clipper II	PD321	2	2	4	72
Linguagem de Programação Cobol	PD324	2	2	4	72
Teleprocessamento e Redes Locais I	PD325	4	0	4	72
Recuperação Informações II - Banco de Dados	PD323	4	0	4	72
Tópicos de Humanidades II *	PD311	2	0	2	36
Linguagem de Programação C II	PD322	2	2	4	72
<b>Total</b>	-	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>396</b>

QUARTO SEMESTRE	Código	CARGA HORÁRIA			
		Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Fundamentos de Engenharia de Software I	PD422	2	2	4	72
Linguagem de Programação Windows	PD423	2	2	4	72
Estatística Geral	PD411	4	0	4	72
Teleprocessamento e Redes Locais II	PD424	2	2	4	72
Análise e Projeto de Sistemas I	PD421	2	2	4	72
Administração Geral	PD412	4	0	4	72
<b>Total</b>	-	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>432</b>

QUINTO SEMESTRE	Código	CARGA HORÁRIA			
		Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Estágio Supervisionado I *	PD511	4	0	4	72
Análise e Projeto de Sistemas II	PD521	2	2	4	72
Tópicos Avançados de Programação	PD522	2	2	4	72
Organização e Métodos	PD512	4	0	4	72

Qualidade Total	PD513	4	0	4	72
Fundamentos de Engenharia de Software II	PD523	4	0	4	72
<b>Total</b>	-	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>432</b>

SEXTO SEMESTRE	Código	CARGA HORÁRIA			
		Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Estágio Supervisionado II *	PD611	2	2	4	72
Noções Gerais de Direito	PD612	4	0	4	72
Economia e Finanças	PD613	2	2	4	72
Tópicos Avançados de Processamento de Dados	PD621	2	2	4	72
Fundamentos e Aplicações de Pesquisa Operacional	PD622	2	2	4	72
Gerenciamento de Sistemas	PD623	4	0	4	72
<b>Total</b>	-	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>432</b>

\* Não computada na carga horária total.

### 10.3 - ORGANIZAÇÃO CURRICULAR PARA OS ALUNOS INGRESSANTES A PARTIR DE 1997

A alteração da Grade Curricular do Curso de Tecnologia em Processamento de Dados é justificada diante do surgimento de novas linguagens de programação, novos sistemas operacionais e novos equipamentos no campo da Informática.

- Carga horária total ..... 2376 horas aulas
- Carga horária teórica..... 1836 horas aulas
- Carga horária prática..... 540 horas aulas
- Carga horária de disciplinas previstas na legislação específica ..... 144 horas aulas, não computadas na carga horária total
- Carga horária de estágio supervisionado . 144 horas aulas, não computadas na carga horária total

PRIMEIRO SEMESTRE	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Semanal	Semestral
✓ Fundamentos de Processamento de Dados	4	0	4	72
✓ Lógica de Construção de Programas	4	0	4	72
✓ Sistemas Operacionais	2	2	4	72
✓ Inglês Instrumental	4	0	4	72
Estatística	4	0	4	72

Matemática I	4	0	4	72
Educação Física I *	0	2	2	36
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>468</b>

SEGUNDO SEMESTRE	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Linguagem de Programação 1	2	2	4	72
Linguagem de Programação 2-I	2	2	4	72
✓ Teleprocessamento e Redes I	2	2	4	72
✓ Estrutura e Recuperação de Informação I	4	0	4	72
Matemática II	4	0	4	72
✓ Administração Geral I	4	0	4	72
Educação Física II *	0	2	2	36
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>468</b>

TERCEIRO SEMESTRE	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Linguagem de Programação 2-II	2	2	4	72
Linguagem de Programação 3-I	2	2	4	72
✓ Teleprocessamento e Redes II	2	2	4	72
Estrutura e Recuperação de Informação II (Bancos de Dados)	2	2	4	72
✓ Economia e Finanças	4	0	4	72
✓ Administração Geral II	4	0	4	72
✓ Tópicos de Humanidade I *	2	0	2	36
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>468</b>

QUARTO SEMESTRE	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Linguagem de Programação 3-II	2	2	4	72
Linguagem de Programação 4-I	2	2	4	72
✓ Análise e Projeto de Sistemas	4	0	4	72
✓ Língua Portuguesa	4	0	4	72
Qualidade Total	4	0	4	72
✓ Tópicos de Humanidade II *	2	0	2	36
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>396</b>

QUINTO SEMESTRE	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Semanal	Semestral

Linguagem de Programação 4-II	2	2	4	72
Fundamentos de Engenharia de Software I	4	0	4	72
Noções Gerais de Direito	4	0	4	72
Organização e Métodos	4	0	4	72
Projeto Final I	0	4	4	72
Estágio Supervisionado I *	0	4	4	72
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>432</b>

SEXTO SEMESTRE	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Semanal	Semestral
Fundamentos de Engenharia de Software II	4	0	4	72
Gerenciamento de Sistemas de Informação	4	0	4	72
Tópicos Avançados em Processamento de Dados	4	0	4	72
Fundamentos Aplicados à Pesquisa Operacional	4	0	4	72
Projeto Final II	0	4	4	72
Estágio Supervisionado II *	0	4	4	72
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>432</b>

\* Não computada na carga horária total.

## 10.4 - EMENTA E BIBLIOGRAFIA

### I - LÍNGUA PORTUGUESA

- A importância do ler e do escrever para o profissional, análise textual, técnica de esquema, organização do parágrafo, tipos de parágrafos.
- Leitura de texto: análise temática, problematização e crítica.
- Redação: processo e estrutura, tipos de redação, projeto, relatório e parecer.

#### Bibliografia

- BELTRÃO, Odacir. "Correspondência - Linguagem e Comunicação". S.P., Atlas, 1990.
- GARCIA, Othon M. "Comunicação em Prosa Moderna". Rio, Fundação Getúlio Vargas, 1985.
- HAYAKAWA, S. I. "A Linguagem no Pensamento e na Ação". S.P., Pioneira, 1975.
- SOARES, Magda Becker. "Técnica de Redação: As Articulações Lingüísticas como Técnica de Pensamento". R.J., Ao Livro Técnico, 1978.

Mauro Augusto Demarzo 3D <sup>o</sup>	Doutor em Engenharia de Estruturas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ling. Programação Clipper I e II</li> <li>• Estatística Geral</li> </ul>
Antonio Carlos de Campos 2G <sup>o</sup>	Especialista em Engenharia de Produção	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualidade Total</li> <li>• Funds. Aplic. Pesq. Operacional</li> </ul>
Luiz Paulo de Oliveira Santos 2E <sup>c</sup>	Especialista em Análise de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tópicos Avanç. Programação</li> <li>• Tópicos Avanç. Proc. Dados</li> </ul>
Helion Verri E <sup>o</sup>	Especialista: Política Internacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Noções Gerais de Direito</li> </ul>

Conceito: A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/>				
<b>Justificativa do Conceito</b>				
<b>Pontos Fracos</b>		<b>Pontos Fortes</b>		
Algumas poucas disciplinas precisam de professores com formação específica na área de Processamento de Dados.		Existe correspondência entre capacitação e experiência e o conteúdo das disciplinas.		

ms J. Paulo  
17-20-

Processo nº 251.00.006 186 / 97 - 37

### 5 - RESUMO DA RELAÇÃO "PROFESSOR, TITULAÇÃO E DISCIPLINA"

Nome do Professor	Titulação e Respectivas Áreas	Denominação das Disciplinas
<i>Cristiano Roque Roland Portella</i> 5HC	Mestre: Gerenciamento de Sistema de Informação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos em Proc. Dados</li> <li>• Lógica Construção Programas</li> <li>• Sistemas Operacionais</li> <li>• Teleproc. e Redes Locais I e II</li> <li>• Funds. Engenh. Software I e II</li> </ul>
<i>Luiz Eduardo Ribeiro dos Santos</i> 2MO	Mestre: Física Aplicada - opção Física Computacional (Especialista em análise de sistemas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ling. Programação "C" I e II</li> <li>• Recuperação Informação I e II</li> </ul>
<i>Vadinéa Aparecida Detoni Corbini</i> 2ED	Especialização em Lingüística	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Língua Portuguesa</li> <li>• Tópicos Humanidades I e II</li> </ul>
<i>Heide Amaral Beduschi</i> 2MO	Mestre: Língua Inglesa e Literatura Inglesa e Norte-Americana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inglês</li> <li>• Inglês Instrumental</li> </ul>
<i>José Carlos Zanfelice</i> 3D <sup>o</sup>	Doutor: Administração de Empresas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administração Geral</li> <li>• Organização e Métodos</li> <li>• Economia e Finanças</li> </ul>
<i>Luiz Afonso Coelho Wakasugui</i> 3EC	Especialização em Análise de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estágio Supervisionado I e II</li> <li>• Análise e Projeto Sistemas II</li> <li>• Gerenciamento de Sistemas</li> </ul>
<i>Alexandre de Souza Castro</i> 2GV	Graduado em Ciência da Computação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análise e Projeto Sistemas I</li> <li>• Ling. Programação Visual Basic</li> </ul>
<i>Odemir Joris</i> ED	Especialista em Administração Avançada ênfase em Produção	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matemática I e II</li> </ul>

<i>Issamu Komesu</i> G <sup>o</sup>	Graduado em Análise de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estágio Supervisionado I e II</li> </ul>
<i>Vladimir Barbosa</i> 2GC	Graduado em Administração de Empresa e Tecnólogo em PD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análise e Projeto Sistemas II</li> <li>• Gerenciamento de Sistemas</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ling. Programação Pascal</li> </ul>

WS A. Paulo - 19 - 11.