



<b>HOMOLOGADO</b>	
DM. 9/5/97	D, O. U de 12 / 5 / 197
Seção I	Página 9544
Ato: PM 606/97 - DOU 12/5/97, p. 9542 - Seção 1	

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

<b>INTERESSADO/MANTENEDORA</b> Faculdades Associadas Ipiranga Instituto Educacional Seminário Paulopolitano		<b>UF:</b>  SP
<b>ASSUNTO:</b> Autorização para funcionamento do curso de Ciência da Computação, Bacharelado, oferecido pelas Faculdades Associadas Ipiranga, mantidas pelo Instituto Educacional Seminário Paulopolitano, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.		
<b>RELATOR(a) CONSELHEIRO(a):</b> Conselheiro José Carlos de Almeida da Silva		
<b>PROCESSO Nº:</b> 23001.000213/90-01		
<b>PARECER Nº:</b> 214/97	<b>CÂMARA OU COMISSÃO:</b> CES	<b>APROVADO EM:</b> 09/04/97

**I - VOTO DO RELATOR**

Voto favorável à autorização para funcionamento do Curso de Ciências da Computação, Bacharelado, de regime seriado semestral, com 120(cento e vinte) vagas totais anuais, e 3.360 horas-aula incluídas 360 horas de estágio supervisionado, integralizáveis em, no mínimo, 08(oito) semestres, e, no máximo, 14(quatorze) semestres, ministrado pelas Faculdades Associadas Ipiranga, mantidas pelo Instituto Educacional Seminário Paulopolitano, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, ficando aprovados os respectivos currículos e quadro docente apresentados em anexo ao Relatório nº 95/97, da Coordenação Geral de Análise Técnica, e da Comissão Verificadora designada pela Portaria nº 71/94, ambos da SESu/MEC, integrantes deste voto, com fundamento no artigo 9º, §2º, "d", da Lei 4.024/61, com a redação dada pela Lei 9.131, de 24 de fevereiro de 1995.

Brasília-DF, 09 de abril de 1997.

Conselheiro José Carlos Almeida da Silva - Relator

**II - DECISÃO DA CÂMARA**

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, 09 de abril de 1997.

Conselheiros Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente

Jacques Velloso - Vice-Presidente

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

RELATÓRIO Nº 95 /97

Processo nº	23001.000213/90-01
Interessado	INSTITUTO EDUCACIONAL SEMINÁRIO PAULOPOLITANO
Assunto	Autorização para funcionamento do curso de Ciência da Computação, bacharelado, a ser ministrado pelas Faculdades Associadas Ipiranga, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

## I - HISTÓRICO

O Diretor Presidente do Instituto Educacional Seminário Paulopolitano, mediante Ofício protocolizado no Conselho Federal de Educação em 6/2/90, solicitou autorização para funcionamento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados.

O Instituto Educacional Seminário Paulopolitano é uma sociedade civil, com prazo de duração indeterminado, com sede à Avenida Nazaré, 993, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo. Iniciou suas atividades em 1990. Mantém as Faculdades Associadas Ipiranga, que funcionam em duas instalações distintas: à Avenida Nazaré, 993, Ipiranga, e à Rua Afonso Celso, 672, Vila Mariana. As Faculdades oferecem os cursos de Pedagogia, Filosofia, Letras, História, Ciências, Matemática, Ciências Contábeis, Administração, Estudos Sociais e Geografia, todos reconhecidos, e o de Secretariado Executivo, autorizado por Decreto s/nº de 25/7/95.

Conforme o disposto na Resolução CFE nº 01/93, os processos referentes a pedido de autorização para funcionamento de curso deveriam ser reformulados. Em atenção a essa exigência, a Instituição apresentou nova documentação (Anexo 2 do processo), em que se observa alteração na denominação do curso pleiteado: passou de Tecnologia em Processamento de Dados para Bacharelado em Ciência da Computação.

Mediante os Pareceres 615 e 617/93, o CFE avaliou os pedidos de criação de cursos de Ciência da Computação e Tecnologia em Processamento de Dados, respectivamente, e votou pelo arquivamento do presente processo.

Ciente da decisão do CFE de arquivar seu pedido, a Instituição apresentou recurso em outubro/93, o qual instruiu o Processo nº 23001.001733/93-11, juntado aos autos à página 25. Analisado pelo CFE, foi objeto do Parecer nº 758/93. Neste, o Colegiado pronunciou-se favoravelmente à reconsideração do Parecer 615/93 e aprovou a Carta-Consulta do curso de Ciência da Computação.

Conforme Parecer nº 256/94, o CFE aprovou os projetos apresentados pela Instituição, referentes à autorização dos cursos de Ciência da Computação e Secretariado Executivo.

Mediante a Portaria nº 71/94-SESu/MEC, foi designada Comissão Verificadora para avaliar as condições oferecidas pela Instituição para o funcionamento do curso. Os trabalhos de verificação foram realizados nos dias 2 e 3/5/94, após os quais a Comissão apresentou relatório conclusivo, favorável à autorização para funcionamento.

Reunida em 9/12/94, a Comissão de Especialistas de Ensino de Informática examinou o processo e determinou o cumprimento, no prazo de 60 dias, das seguintes exigências:

- a) Revisão das ementas das disciplinas Linguagens de Programação I, II, III, IV, e suas respectivas bibliografias, que se mostram inconsistentes com um ensino apropriado da matéria;
- b) Revisão de bibliografia das disciplinas de Computação Gráfica I e II;
- c) O corpo docente deve incluir pelo menos um Mestre em Ciência da Computação ou Informática, preferencialmente na posição de Coordenador do Curso;
- d) A denominação do curso deverá passar a ser de Curso de Ciência da Computação.

Em cumprimento a essas exigências, a Instituição encaminhou Ofício, datado de 5/1/95, com novas informações, que foram acrescidas ao processo, o qual foi avaliado novamente pela Comissão de Especialistas de Ensino de Informática em 23/6/95. A Comissão emitiu nova Diligência, a de nº 129/95-CEE/SESu/MEC, em que determinava à Instituição o prazo de mais 60 dias para o cumprimento de outras exigências:

- a) separar as ementas das disciplinas LINGUAGEM E TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO I e II, que foram juntadas em uma única ementa, após o cumprimento de diligência anterior;
- b) idem, para as disciplinas LINGUAGEM E TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO III e IV;

c) compatibilizar as ementas das disciplinas acima e das respectivas bibliografias reconhecidas, com o ensino apropriado da matéria. Em particular, a seqüência de apresentação dos tópicos deve corresponder a uma gradação dos tópicos mais simples para os mais complexos, e a bibliografia deve se concentrar nos textos diretamente relacionados com os tópicos da disciplina;

d) rever a bibliografia apresentada em cumprimento da diligência anterior, referente às disciplinas Computação Gráfica I e II, de forma a compatibilizá-la com o conteúdo das ementas apresentadas, evitando ênfase excessiva em textos sobre produtos comerciais específicos, e incluindo textos sobre fundamentos da Computação Gráfica;

e) apresentar comprovação da titulação de Mestre em Computação do Coordenador do curso.

Ao aprovar essa Diligência, o Diretor do DEPE/SESu/MEC ressaltou que a exigência contida na alínea "e" não é impeditiva da autorização.

Em cumprimento a mais essas exigências, a Instituição enviou documentação em 25/9/95.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Informática reavaliou o processo, em confronto com as novas informações, e concluiu que não foram cumpridas as solicitações relativas às ementas e bibliografia. Decidiu, assim, baixar o processo novamente em Diligência, a de nº 174/95-CEE/SESu/MEC.

A adequação das ementas e bibliografia foram providenciadas pela Instituição que, em 5/12/95, encaminhou nova documentação.

Com o objetivo de atualizar os dados relativos ao corpo docente, em atenção à determinação da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, foi encaminhado à Instituição o Ofício Circular nº 100/96-SESu/MEC.

## II - MÉRITO

Observa-se, pelo Histórico acima, a insistência da Comissão de Especialistas junto à IES para a melhoria do projeto pedagógico e o pronto atendimento da Instituição aos seus pronunciamentos, ocorridos em 9/12/94, 23/6/95 e 14/11/95. Esses pronunciamentos pautaram-se nas recomendações da Comissão Verificadora.

Na análise que segue, esta Secretaria levou em consideração todos os fatos e informações que instruem o processo e apresenta, em cada item, as condições oferecidas pela Instituição mantenedora para a implantação de seu projeto e o conseqüente funcionamento do curso.

### 1 - Instalações Físicas

Conforme informações apresentadas pela Instituição, o Instituto Educacional Seminário Paulopolitano destina à sua mantida, as Faculdades Integradas Ipiranga, duas instalações distintas.

Quando avaliou e aprovou o projeto do curso, mediante Parecer nº 256/94, o Conselho Federal de Educação considerou as instalações de boa qualidade e observou que haviam sido recentemente inauguradas. Acrescentou que há amplas salas de aula, bem como setor administrativo, cantina e área livre para lazer.

A Comissão Verificadora que visitou as instalações comentou: "As edificações e os espaços disponíveis para as atividades da Instituição são amplos e adequados, encontrando-se em excelentes condições de uso tanto para a área acadêmica quanto para a área administrativa."

### 2 - Laboratórios

A Instituição dispõe de quatro laboratórios de Informática, um laboratório de Química e um de Física.

A Comissão Verificadora considerou que os laboratórios e os equipamentos neles existentes atendem plenamente às necessidades do curso em questão.

### 3 - Biblioteca

A biblioteca que servirá aos alunos ocupa um espaço físico de 1.620m<sup>2</sup>. É administrada por bibliotecária competente.

O acervo relativo à área de Informática, à época da verificação, era de 150 títulos de livros e assinatura de 6 periódicos. A atualização do acervo destinado aos cursos já em funcionamento é feita a partir de solicitação dos docentes, responsáveis pela indicação dos títulos e da quantidade necessária.

A Comissão Verificadora apresentou, no Anexo V de seu relatório, declaração do Presidente da Entidade Mantenedora, que se compromete a adquirir, até o início do funcionamento do curso, no mínimo dois exemplares de cada um dos títulos constantes do ementário das disciplinas, o que representaria, em média, 118 títulos e 236 volumes a serem acrescentados ao acervo específico do curso, considerados satisfatórios para os primeiros anos de funcionamento.

#### 4 - Currículo Pleno e Regime de Oferta do Curso

As recomendações da Comissão Verificadora e da Comissão de Especialistas foram atendidas pela Instituição. A documentação comprobatória encontra-se anexa aos autos.

O currículo a vigorar apresenta carga horária de 3.360 horas-aula, incluídas 360 horas-aula de Estágio Supervisionado. O tempo mínimo previsto para integralização é de 8 semestres. O regime de matrícula será o seriado semestral.

Serão oferecidas 120 vagas anuais, distribuídas eqüitativamente em duas turmas, nos turnos diurno e noturno.

#### 5 - Corpo Docente

O corpo docente indicado para atuar no curso é composto por 20 professores, que apresentam a seguinte titulação: 5 Doutores nas áreas de Física, Ciências Sociais, Ciências da Comunicação, Filosofia e Ciências da Computação; 13 Mestres, nas áreas de Administração de Empresas (2), Matemática (2), Letras (2), Matemática Pura, Psicopedagogia, Administração, Engenharia Mecânica, Ciência da Computação, Micro Eletrônica e Ciências; e dois graduados, em Educação Física e em Ciências Econômicas.

O professor José Carlos Alão Oliveira, graduado em Ciências Econômicas, está indicado para ministrar as disciplinas Sistemas de Computação I e II e Computação Gráfica I e II. Apesar de sua qualificação não se adequar às disciplinas indicadas, possui grande experiência profissional na área, conforme declaração constante à página 261 do processo.

#### 6 - Considerações Finais

Após a análise do processo, esta Secretaria constatou o cumprimento de todas as etapas legais durante sua tramitação e verificou ter sido providenciado pela Instituição o atendimento às determinações da Comissão de Especialistas de Informática.

Se aprovado o curso pelo Conselho Nacional de Educação, o compromisso da Instituição Mantenedora em adquirir os títulos indicados nos ementários das disciplinas deverá ser acompanhado pela DEMEC/SP durante seus trabalhos de supervisão.

### III - CONCLUSÃO

Encaminha-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável à autorização para funcionamento do curso de Ciência da Computação, bacharelado, a ser oferecido pelas Faculdades Associadas Ipiranga, mantidas pelo Instituto Educacional Seminário Paulopolitano, ambos com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com 120 vagas totais anuais.

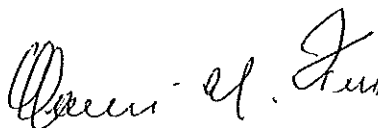
À consideração superior.

Brasília, 7 de março de 1997.



Cláudia Caldera Duarte  
Coordenadora Geral da  
Análise Técnica do DOES/SESU

De acordo.  
Ao Sr. Secretário.  
Em 07.03.97



Renato Pires Lima  
Diretor  
S/SESu/MEC

2.1. DADOS GERAIS

O Curso de Ciências da Computação terá a duração de cinco semestres com a carga horária de 3.200 h/a, sem contar a Educação Física. Terá 120 vagas totais sendo 60 em período diurno e 60 em período noturno.

2.2. CURRÍCULO PLENO E CLASSIFICAÇÃO DAS DISCIPLINAS

A. Disciplinas Profissionalizantes	C/Horário
\ Sistema de Computação I.....	80
\ Sistema de Computação II.....	80
\ Física Aplicada à Informática I.....	40
\ Física Aplicada à Informática II.....	40
\ Matemática para Computação I.....	80
\ Matemática para Computação II.....	80
\ Eletrônica Básica para Computação I.....	80
\ Eletrônica Básica para Computação II.....	80
\ Linguagens e Técnicas de Programação I.....	80
\ Linguagens e Técnicas de Programação II.....	80
\ Linguagens e Técnicas de Programação III.....	80
\ Linguagens e Técnicas de Programação IV.....	80
\ Arquitetura de Computadores I.....	80
\ Arquitetura de Computadores II.....	80
\ Análise e Projetos de Sistemas de Processam. de Dados I.....	80
\ Análise e Projetos de Sistemas de Processam. de Dados II.....	80
\ Estudo de Aplicativos I.....	80
\ Estudo de Aplicativos II.....	80
\ Computação Gráfica I.....	80
\ Computação Gráfica II.....	80
\ Laboratório de Treinamento e Pesquisa I.....	80



✓ Laboratório de Treinamento e Pesquisa II.....	80
✓ Tópicos Avançados de Programação I.....	80
✓ Tópicos Avançados de Programação II.....	80
✓ Tópicos Avançados de Processamento de Dados I.....	80
✓ Tópicos Avançados de Processamento de Dados II.....	80

B. Disciplinas Instrumentais

✓ Introdução à Administração I.....	80
✓ Introdução à Administração II.....	80
✓ Introdução à Lógica I.....	40
✓ Introdução à Lógica II.....	40
✓ Matemática Básica I.....	80
✓ Matemática Básica II.....	80
✓ Inglês Básico I.....	80
✓ Inglês Básico II.....	80
✓ Noções de Contabilidade I.....	40
✓ Noções de Contabilidade II.....	40
✓ Estatística I.....	40
✓ Estatística II.....	40
✓ Inglês Técnico I.....	40
✓ Inglês Técnico II.....	40
✓ Gerência Planejada dos Recursos Empresariais I.....	40
✓ Gerência Planejada dos Recursos Empresariais II.....	40
✓ Economia e Finanças I.....	40
✓ Economia e Finanças II.....	40

C. Disciplinas de Formação Humanística

✓ Noções de Direito I.....	40
✓ Noções de Direito II.....	40
✓ Comunicação e Expressão I.....	40
✓ Comunicações e Expressão II.....	40

IMEP INSTITUTO EDUCACIONAL GEMINÁRIO PAULISTANO 09

Avenida Nazaré, 993 - Ipiranga - Telefone: 274-8555  
CEP 04283 - São Paulo - Capital

✓ Computador e Sociedade I.....	40
✓ Computador e Sociedade II.....	40
✓ Informática e Comunicação I.....	40
✓ Informática e Comunicação II.....	40
TOTAL.....	3.200
	=====
	=====

✓ Estágio Supervisionado..... 160

✓ Educação Física..... 34 h/a. por semestre durante o curso

Anexo 11  
 Processo 23001.000213/90 - 01

IESP - INSTITUTO EDUCACIONAL SEMINÁRIO PAULOPOLITANO

Avenida Nazaré, 993 - Ipiranga - Telefone: 274-8555  
 CEP 04263 - São Paulo - Capital

QUADRO DO CORPO DOCENTE

NOME	DISCIPLINAS	TITULAÇÃO	DADOS PESSOAIS
ALVAIR SILVEIRA TORRES JUNIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gerência Planejada dos Recursos Empresariais I e II</li> <li>Economia e Finanças I e II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mestre em Administração de Empresas - Pontifícia Universidade Católica - PUC - SP</li> <li>Formado em Tecnólogo Mecânico em Processos de Produção - FATEC - SP</li> </ul>	<p>Endereço: Rua Manoel Simões de Souza, 41 Cep: 09881-440 - São Bernardo do Campo - SP</p> <p>Fone: 011.418.5425</p> <p>RG: n° 10.668.434</p> <p>CIC: n° 021.919.098-41</p> <p>Cart. Prof.: n° 86664 - série 527</p>
ANTONIO CARLOS COSTA CURTIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Educação Física</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado em Educação Física - Universidade de Mogi das Cruzes</li> <li>Diversos Cursos de Especialização na Área</li> </ul>	<p>Endereço: Rua Brasilina Fonseca, 405 - apto.41 - Cep: 04331-020 - São Paulo - SP</p> <p>Fone: 011.296.3098</p> <p>RG: n° 13.334.425</p> <p>CIC: n° 021.429.678-41</p> <p>Cart. Prof.: n° 79063 - série 571</p>
ANTONIO EDUARDO ASSIS AMORIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Física Aplicada à Informática I e II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doutor em Física - Instituto de Física Teórica - UNESP - SP</li> <li>Formado em Física - Universidade Federal de São Carlos - SP</li> </ul>	<p>Endereço: Rua Dr. Soares de Gouveia, 41 Cep: 002052-001 - São Paulo - SP</p> <p>RG: n° 15.877.335</p> <p>CIC: n° 091.487.028-97</p> <p>Cart. Prof.: n° 76152 - série 080</p>

1

2

3

IESP - INSTITUTO EDUCACIONAL SEMINÁRIO PAULOPOLITANO

Avenida Nazaré, 993 - Ipiranga - Telefone: 274-8555  
 CEP 04263 - São Paulo - Capital

<p>• ARMANDO HANDAYA</p>	<p>• Matemática para Computação I e II</p>	<p>• Mestre em Matemática - USP                  • Formado em Matemática - USP</p>	<p>Endereço: Av. Diederichsen, 864                  Cep: 04310-000 - São Paulo - SP                  Fone: 011. 2762619                  RG.: nº 27.020.416-7                  CIC.: nº 046.861.338-23                  Cart. Prof.: nº 85596 - série 109</p>
<p>• BENDITO ANSELMO DOMINGOS VICTORIANO</p>	<p>• Computador e Sociedade de I e II</p>	<p>• Doutor em Ciências Sociais - Pontifícia Universidade Católica - PUC - SP                  • Mestre em Ciências da Religião - Pontifícia Universidade Católica - PUC - SP                  • Formado em Ciências Sociais - Pontifícia Universidade Católica - PUC - SP                  • Formado em Filosofia - OMEC - SP</p>	<p>Endereço: Rua das Begônias, 278 Cep: 12300-000 - Jacareí - SP                  Fone: 0123.52.2856                  RG.: nº 4.378.297                  CIC.: nº 669.371.328-91                  Cart. Prof.: nº 4681 - série 379</p>
<p>• CILEIDA DE QUEIROZ S. COUTINHO</p>	<p>• Estatística I e II</p>	<p>• Mestre em Matemática - Pontifícia Universidade Católica - SP                  • Pós-Graduação em Matemática - UNICEB - SP                  • Formada em Matemática - Pontifícia Universidade Católica - SP</p>	<p>Endereço: Rua da Paz, 33/64 Cep: 11045-000 - Santos - SP.                  Fone: 013.234.2005                  RG.: nº 8.559.112                  CIC.: nº 018.394.498-45                  Cart. Prof.: nº 28841 - série 634</p>

IESP - INSTITUTO EDUCACIONAL SEMINÁRIO PAULOPOLITANO

Avenida Nazaré, 993 - Ipiranga - Telefone: 274-8555  
 CEP 04263 - São Paulo - Capital

<p>• DEJANIRA ROSATO</p>	<p>• Noções de Direito I e II</p>	<p>• Mestre em Psicopedagogia - Pontifícia Universidade Católica - PUC - SP              • Formada em Direito - Faculdades Integradas de Guarulhos - SP              • Formada em Pedagogia - Faculdade Oswaldo de Resende</p>	<p>Endereço: Rua Júlio de Castilhos, 1157 Cep: 04059-000 - São Paulo - SP              Fone: 011.692.4192              RG: nº 1.671.651              CIC: nº 028.138.908-04              Cart. Prof.: nº 7729 - série 141</p>
<p>• DIRCEU FERNANDES LOPES</p>	<p>• Informática e Comunicação I e II</p>	<p>• Doutor em Ciências da Comunicação- ECA/USP              • Mestre em Ciências da Comunicação- ECA/USP              • Formado em Jornalismo - Fac. de Filosofia, Ciências e Letras de Santos</p>	<p>Endereço: Rua Conselheiro Ribas, 406 apto. 37 Cep: 11040-000 - Santos - SP              Fone: 013.236.3818              RG: 3.930.286              CIC: 031.221.408-10              Cart. Prof.: nº 68371 - série 105</p>
<p>• EDÉLCIO OTTAVIANI</p>	<p>• Introdução à Lógica I e II</p>	<p>• Doutor em Filosofia - Universidade de Louvain              • Formado em Teologia - Faculdade Nossa Senhora da Assunção - SP              • Formado em Filosofia - Faculdades Associadas Ipiranga - SP</p>	<p>Endereço: Rua Xavier de Almeida, 800 apto.211 Cep: 04211-001 - São Paulo - SP              Fone: 011. 914.7337              RG: nº 13.014.114              CIC: nº 089.364.528-19              Cart. Prof.: nº 74226 - série 222</p>

IESP - INSTITUTO EDUCACIONAL SEMINÁRIO PAULOPOLITANO

Avenida Nazaré, 993 - Ipiranga - Telefone: 274-8555  
 CEP 04263 - São Paulo - Capital

<p>10</p> <p>• FRANCISCO GRANIZO LOPES</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução à Administração I e II</li> <li>• Coordenação de Estágio Supervisionado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mestre em Administração de Empresas - Fundação Getúlio Vargas - FGV - SP</li> <li>• Licenciado em Pedagogia - Pontifícia Universidade Católica - PUC - Campinas</li> </ul>	<p>Endereço: Rua Bandeira Paulista, 510 apto.22                  Cep: 04532-000 - São Paulo - SP                  Fone: 011.64-3629                  RG: nº 1.855.083                  CIC: nº 010.148.628-68                  Cart. Prof.: nº 70179 - série 168</p>
<p>11</p> <p>• GERALDO MAGELA BARBOSA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arquitetura de Computadores I e II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mestre em Engenharia mecânica - USP</li> <li>• Formado em Engenharia mecânica - EFEI - Itajubá</li> <li>• Formado em Matemática - FFCLI - Itajubá</li> </ul>	<p>Endereço: Av. Liberdade, 959 - apto. 303 Cep: 01503-001 - São Paulo - SP                  Fone: 011. 270.2343                  RG.: nº 11.595.231                  CIC.: nº 035.766.276-06                  Cart. Prof.: nº 56.758 - série 809</p>
<p>12</p> <p>• JOÃO BATISTA CARNEIRO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linguagens e Técnicas de Programação I e II</li> <li>• Estudo de Aplicativos I e II</li> <li>• Tópicos Avançados de Programação I e II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mestre em Ciências da Computação - Universidade Mackenzie - SP</li> <li>• Pós-Graduação em Análise de Sistemas - Fundação Alvares Penteado - SP</li> <li>• Pós-Graduação em Informática com Ênfase em Sistema Operacional - Universidade Mackenzie - SP</li> <li>• Formado em Administração de Empresas - Fundação Lusiadas - SP</li> </ul>	<p>Endereço: Rua Prof. Carlos Escobar, 64 Cep: 11035-035 - Santos - SP                  Fone: 013.236.6150                  RG.: nº 4.409.555                  CIC.: nº 234.818.628-49                  Cart. Prof.: nº 34.036 - série 604</p>

IESP - INSTITUTO EDUCACIONAL SEMINÁRIO PAULOPOLITANO

Avenida Nazaré, 993 - Ipiranga - Telefone: 274-8555  
 CEP 04263 - São Paulo - Capital

<p>• JOSE CARLOS ALÃO OLIVEIRA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de Computação I e II</li> <li>• Computação Gráfica I e II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formado em Ciências Econômicas - FACECS - SP</li> </ul>	<p>Endereço: Rua André Vidal de Negreiros, 25 Cep: 11030-000 - Santos - SP                  Fone: 011.886.3359                  RG.: nº 3.618.818                  CIC.: nº 046.733.108-10                  Cart.Prof.: nº 15935 - série 175</p>
<p>• LUIS CARLOS MOREIRA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratório de Treinamento e Pesquisa I e II</li> <li>• Tópicos Avançados em Processamento de Dados I e II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mestre em Micro Eletrônica - USP - SP</li> <li>• Formado em Engenharia - UNICEB - SP</li> </ul>	<p>Endereço: Rua Pedro Borges Gonçalves, 22 - apto. 12 Cep: 11065-300 - Santos - SP                  Fone: 013.231.2039                  RG.: nº 15.289.968-6                  CIC.: nº 057.160.678-40                  Cart.Prof.: nº 76016 - série 035</p>
<p>• MARIA CARMEN CHICARELLI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inglês Básico I e II</li> <li>• Inglês Técnico I e II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mestre em Letras - Pontifícia Universidade Católica - PUC - SP</li> <li>• Formada em Letras - Instituto Metodista - SP</li> </ul>	<p>Endereço: Rua João Meneguel, 74 Cep: 09730-570 - São Bernardo do Campo - SP                  Fone: 011.457.3788                  RG.: nº 7.202.848                  CIC.: nº 069.482.698-77                  Cart.Prof.: nº 69394 - série 021</p>
<p>• PRIMO FALCINI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Noções de Contabilidade I e II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mestre em Administração - Fundação Getúlio Vargas - FGV - SP</li> <li>• Formado em Ciências Econômicas</li> </ul>	<p>Endereço: Al. dos Aicás, 590 Cep: 04086-000 - São Paulo - SP                  Fone: 011.241.2340                  RG.: nº 2.700.018                  CIC.: nº 061.220.868-00                  Cart. Prof.: nº 41060 - série 118</p>

IESP - INSTITUTO EDUCACIONAL SEMINÁRIO PAULOPOLITANO

Avenida Nazaré, 993 - Ipiranga - Telefone: 274-8555  
 CEP 04263 - São Paulo - Capital

<p>• ROBERTO FECCHIO</p>	<p>• Matemática Básica I e II</p>	<p>• Mestre em Matemática Pura - Pontifícia Universidade Católica - PUC - SP              • Licenciado em Matemática - UNIFRAM - Franca              • Formado em Engenharia Elétrica - FEI - SP</p>	<p>Endereço: Rua Angelina Vassorelli Ercolin, 132              Cep: 09725-360 - São Bernardo do Campo - SP              Fone: 011.447.7335              RG.: nº 6.326.835              CIC.: nº 696.050.848-72              Cart. Prof.: nº 33316 - série 205</p>
<p>• SILVIO LUIS SCALCO              BEDANI</p>	<p>• Comunicação e Expressão I e II</p>	<p>• Mestre em Letras - USP              • Formado em Letras - USP</p>	<p>Endereço: Rua Miracatu, 20              Cep: 04278-020 - São Paulo - SP              Fone: 011.272.4949              RG.: nº 17.110.990              CIC.: nº 101.742.868-99              Cart. Prof.: nº 10081 - série 101</p>
<p>• TAKATO KURIHARA</p>	<p>• Análise e Projetos de Processamento de Dados I e II              • Linguagens e Técnicas de programação III e IV</p>	<p>• Doutor em Ciências da Computação - Universidade Mackenzie - SP              • Pós-Graduação em Informática com Ênfase em Administração - Universidade Mackenzie - SP              • Formado em Engenharia Eletrônica - FEI - SP</p>	<p>Endereço: Rua Carlos Steinen, 399 - apto. 34              Cep: 04004-012 - São Paulo - SP              Fone: 011.884.4752              RG.: nº 2.997.941-9              CIC.: nº 069.317.748-91              Cart. Prof.: nº 47718 - série 158</p>
<p>• WILLI PENDL JUNIOR</p>	<p>• Eletrônica Básica para Computação I e II</p>	<p>• Mestre em Ciências - IPEN - SP              • Formado em Física - Faculdade Oswaldo Cruz - SP</p>	<p>Endereço: Rua Domingos Afonso, 255              Cep: 03161-090 - São Paulo - SP              Fone: 011.965.3017              RG.: nº 9.550.326              CIC.: nº 043.796.478-70              Cart. Prof.: nº 80.172 - série 571</p>

47

48

49

50