



## CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903  
FONE: 3255-2044- FAX: Nº 3231-1518

PROCESSO CEE	026/2010 – Reautuado em 12/06/15		
INTERESSADAS	UNESP / Faculdade de Ciências e Tecnologia do <i>Campus</i> de Presidente Prudente		
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso de Ciência da Computação		
RELATOR	Cons. João Cardoso Palma Filho		
PARECER CEE	Nº 33/2016	CES “D”	Aprovado em 03/02/2016 Comunicado ao Pleno em 17/02/2016

### CONSELHO PLENO

## 1. RELATÓRIO

### 1.1 HISTÓRICO

O Senhor Pró-Reitor de Graduação da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, encaminha a este Conselho, pelo Ofício nº 230/2015 - Prograd, protocolado em 09 de junho de 2015, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Bacharelado de Ciência da Computação, da Faculdade de Ciências e Tecnologia do *Campus* de Presidente Prudente, nos termos da Deliberação CEE nº 99/2010 – fls. 52.

A Instituição solicita, igualmente, que sejam convalidados os atos acadêmicos praticados desde a última Renovação do Reconhecimento, a partir de 24/06/2015.

Para elaboração do Relatório circunstanciado sobre o pedido do Curso, foram designados os Especialistas Profs. Drs. André Franceschi de Angelis e Jerônimo Cordoni Pellegrini, conforme Portaria CEE-GP nº 340, de 16-9-2015.

### 1.2 APRECIÇÃO

Os autos processuais estão instruídos nos termos da Deliberação CEE nº 99/2010.

### Atos Legais

- **Renovação do Reconhecimento:** Portaria CEE/GP nº 195, de 23/06/2010, publicada no D.O.E. de 24/06/2010, por cinco anos.
- **Responsável pelo Curso:** Ronaldo Celso Messias Correia, possui o título de Doutor em Engenharia Eletrônica e Computação pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica, ocupa o cargo de Coordenador do Curso e Professor Assistente Doutor.

### Dados Gerais

<b>Horários de Funcionamento</b>	<b>Tarde:</b> das 14h às 17h30min e <b>Noite:</b> das 19h10min às 22h40min, de segunda a sexta-feira.
<b>Duração da hora/aula</b>	50 minutos
<b>Carga horária total do Curso</b>	3.210 horas
<b>Número de vagas oferecidas por período</b>	Vespertino/Noturno: 35 vagas por ano.
<b>Tempo para integralização:</b>	<b>Mínimo:</b> 9 semestres e <b>Máximo:</b> 16 semestres

### Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	5	50	
Laboratórios	4	45	Didáticos de Computação
Laboratórios	1	25	Conclusão de Curso
Apoio	1	5	Sala do Assistente de Suporte Acadêmico I
Laboratórios de Pesquisa	2	10	Laboratórios de Pesquisa sobre a responsabilidade de docentes do curso
Outras (listar)			

### Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o Curso	sim
Total de livros para o Curso (nº)	Títulos: 1305; Exemplares: 3230
Periódicos	46 títulos de periódicos na área
Teses	78
Outros - TCC (Trabalho de Conclusão de Curso)	70

### Corpo Docente

Nome	Titulação acadêmica	Disciplina(s)	H/a semanais
Almir Olivette Artero	DOUTOR	Lógica	60
		Computação Gráfica	60
		Microprocessadores	60
		Inteligência Artificial	60
		Trabalho de Conclusão de Curso II	60
Ana Maria Osório Araia	DOUTORA	Física Para Computação I	60
Analice Costacurta Brandi	DOUTORA	Calculo Diferencial e Integral IV	60
Carlos José Leopoldo Constantino	DOUTOR	Física Para Computação I	60
Cassio Machiaveli Oishi	DOUTOR	Cálculo Numérico	60
Celso Olivete Junior	DOUTOR	Linguagens Formais e Autômatos	60
		Teoria da Computação	60
		Compiladores	60
		Optativa: Desenvolvimento de Aplicações para Internet	60
		Trabalho de Conclusão de Curso I	60
Cristiane Nespoli Morelato França	DOUTORA	Calculo Diferencial e Integral I	60
		Calculo Diferencial e Integral II	60
Danilo Medeiros Eler	DOUTOR	Projeto e Análise de Algoritmos	60
		Teoria dos Grafos	60
		Programação Orientada a Objetos	60
Jose Carlos Rodrigues	DOUTOR	Geometria Analítica e Vetores	60
José Roberto Fernandes Castilho	DOUTOR	Optativa: Direito da Informática	60
Luiz Carlos Benini	DOUTOR	Processos Estocásticos	60
Marco Antonio Piteri	DOUTOR	Algoritmos e Técnicas de Programação I	90
		Algoritmos e Técnicas de Programação II	90
Maurício Araújo Dias	DOUTOR	Circuitos Digitais	60
		Sistemas Operacionais I	60

		Sistemas Operacionais II	60
		Optativa: Projeto de <i>Hardware</i> usando FPGA	60
		Arquitetura de Computadores	60
Milton Hirokazu Shimabukuro	DOUTOR	Optativa: Empreendedorismo	60
		Estruturas de Dados II	60
		Processamento Digital de Imagens	60
Patricia Hilario Tacuri Córdova	DOUTORA	Cálculo Diferencial e Integral III	60
Rogério Eduardo Garcia	DOUTOR	Engenharia de <i>Software</i> I	60
		Engenharia de <i>Software</i> II	60
		Linguagem de Programação	60
Ronaldo Celso Messias Correia	DOUTOR	Estruturas de Dados I	60
		Banco de Dados I	60
		Banco de Dados II	60
		Trabalho de Conclusão de Curso III	60
Silvely Nogueira de Almeida Salomao Neia	DOUTORA	Programação Linear	60
Suetonio de Almeida Meira	DOUTOR	Álgebra Linear	60

### Relação nominal dos docentes substitutos

Nome	Titulação acadêmica	Disciplina(s)	H/a semanais
Ana Paula Jorge do E. Santo	MESTRE	Probabilidade e Estatística I	60
		Probabilidade e Estatística II	60
Camila Gonçalves Costa	MESTRE	Matemática Discreta	60
Helton Molina Sapia	ESPECIALISTA	Redes de Computadores I	60
		Redes de Computadores I	60
		Segurança da Informação	60
Ingrid Marçal	GRADUADA	Interface Homem-Máquina	60
		Optativa: Introdução a Tecnologia Java	60
Jaqueline Batista Martins Teixeira	GRADUADA	Metodologia Científica	60
		Introdução a Ciência da Computação	60
		Computação Distribuída	60

### Classificação segundo a Deliberação CEE nº 55/2006

Titulação	Nº	%
Graduado	02	8,33
Especialista	01	4,17
Mestre	02	8,33
Doutor	19	79,16
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100,0</b>

O corpo docente atende à Deliberação CEE nº 55/2006, que fixa normas para a admissão de docentes para o magistério em cursos superiores de bacharelado e licenciatura.

### Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Assistente de Suporte Acadêmico I	03
Assistentes Administrativos – Seção Técnica de Graduação	02
Assistentes Administrativos - Biblioteca	08
Bibliotecários	04

### Demanda do Curso nos últimos processos seletivos, desde o último Reconhecimento

Período	Vagas	Candidatos	Relação Candidato/Vaga
	Vespertino/Noturno		
2010	035	368	10,5
2011	035	422	12,1
2012	035	392	11,2
2013	035	353	10,1
2014	035	378	10,8

### Demonstrativo de alunos matriculados e formados no Curso, desde o último Reconhecimento

Período	MATRICULADOS			Egressos
	Ingressantes	Demais Séries	Total	
	Vespertino/Noturno	Noturno – Vespertino/Noturno	Noturno – Vespertino/Noturno	Noturno
2009	035	150	185	012
2010	035	163	198	014
2011	035	179	214	024
2012	035	177	212	027
2013	035	179	214	027
2014	035	173	208	015

### Matriz Curricular

U.U.: FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA				
CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO				
Nº DE ORDEM	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	Co-REQUISITO
1º ano – 1º Semestre	Cálculo Diferencial e Integral I	60		
1º ano – 1º Semestre	Física para Computação I	60		
1º ano – 1º Semestre	Matemática Discreta	60		
1º ano – 1º Semestre	Lógica	60		
1º ano – 1º Semestre	Algoritmos e Técnicas de Programação I	90		
1º ano – 1º Semestre	Introdução a Ciência da Computação	60		
1º ano – 2º Semestre	Cálculo Diferencial e Integral II	60		
1º ano – 2º Semestre	Geometria Analítica e Vetores	60		
1º ano – 2º Semestre	Física para Computação II	60		
1º ano – 2º Semestre	Algoritmos e Técnicas de Programação II	90		
1º ano – 2º Semestre	Circuitos Digitais	60		

1º ano – 2º Semestre	Metodologia Científica	30		
2º ano – 1º Semestre	Cálculo Diferencial e Integral III	60	Cálculo Diferencial e Integral I	
2º ano - 1º Semestre	Álgebra Linear	60		
2º ano – 1º Semestre	Estruturas de Dados I	60	Algoritmos e Técnicas de Programação I	
2º ano – 1º Semestre	Programação Orientada a Objeto	60	Algoritmos e Técnicas de Programação I	
2º ano – 1º Semestre	Arquitetura de Computadores	60		
2º ano – 1º Semestre	Linguagens de Programação	60		
2º ano - 2º Semestre	Cálculo Diferencial e Integral IV	60	Cálculo Diferencial e Integral II	
2º ano – 2º Semestre	Probabilidade e Estatística I	60	Cálculo Diferencial e Integral II	
2º ano – 2º Semestre	Estruturas de Dados II	60	Algoritmos e Técnicas de Programação II	
2º ano – 2º Semestre	Projeto e Análise de Algoritmos	60	Algoritmos e Técnicas de Programação II	
2º ano – 2º Semestre	MicroProcessadores	60		
2º ano – 2º Semestre	Sistemas Operacionais I	60	Introdução a Ciência da Computação	
3º ano – 1º Semestre	Cálculo Numérico	60		
3º ano – 1º Sem.	Probabilidade e Estatística II	60	Cálculo Diferencial e Integral II	
3º ano – 1º Semestre	Teoria dos Grafos	60	Estruturas de Dados I	
3º ano – 1º Semestre	Sistemas Operacionais II	60		
3º ano – 1º Semestre	Engenharia de Software I	60	Programação Orientada a Objeto	
3º ano – 1º Semestre	Banco de Dados I	60	Estruturas de Dados I	
3º ano – 1º Semestre	Redes de Computadores I	60	Introdução a Ciência da Computação	
3º ano – 2º Semestre	Processos Estocásticos	60	Probabilidade e Estatística I	
3º ano – 2º Semestre	Linguagens Formais e Autômatos	60		
3º ano – 2º Semestre	Computação Gráfica	60	Geometria Analítica e Vetores Álgebra Linear	
3º ano – 2º Semestre	Engenharia de Software II	60	Programação Orientada a Objeto	
3º ano – 2º Semestre	Banco de Dados II	60		
3º ano – 2º Semestre	Optativa I	60		
3º ano – 2º Semestre	Redes de Computadores II	60		
4º ano – 1º Semestre	Teoria da Computação	60		
4º ano – 1º Semestre	Inteligência Artificial	60		
4º ano – 1º Semestre	Processamento Digital de Imagens	60	Cálculo Numérico Álgebra Linear	
4º ano – 1º Semestre	Computação Distribuída	60	Redes de Computadores I	
4º ano – 1º Semestre	Optativa II	60		

4º ano – 1º Semestre	Trabalho de Conclusão de Curso I	60		
4º ano – 2º Semestre	Compiladores	60	Linguagens Formais e Autômatos	
4º ano – 2º Semestre	Programação Linear	60	Cálculo Numérico	
4º ano – 2º Semestre	Optativa III	60		
4º ano – 2º Semestre	Trabalho de Conclusão de Curso II	90	Trabalho de Conclusão de Curso I	
5º ano – 1º Semestre	Interface Homem-Máquina	60		
5º ano – 1º Semestre	Optativa IV	60		
5º ano – 1º Semestre	Segurança da Informação	60		
5º ano – 1º Semestre	Trabalho de Conclusão de Curso III	90	Trabalho de Conclusão de Curso II	

A estrutura curricular do Curso de Ciência da Computação atende à Resolução CNE/CES nº 2, de 18 de julho de 2007, que dispõe sobre a carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de Graduação, Bacharelados, na modalidade presencial, e à Resolução CNE/CES nº 3, de 2 de julho de 2007, que dispõe sobre procedimentos a serem adotados quanto ao conceito de hora-aula, e dá outras providências.

### Da Comissão de Especialistas

Os Especialistas designados para elaboração do Relatório circunstanciado, da Renovação do Reconhecimento do Curso, assim se manifestaram em sua Conclusão:

*Os avaliadores, em comum acordo, em face aos resultados obtidos em seus trabalhos e às condições encontradas na Instituição, são FAVORÁVEIS a que o Conselho Estadual de Educação de São Paulo RENOVE o Reconhecimento do Curso de Ciência da Computação, da Faculdade de Ciências e Tecnologia do Campus de Presidente Prudente, da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.*

## 2. CONCLUSÃO

**2.1** Aprova-se, com fundamento na Del. CEE nº 99/2010, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Ciência da Computação, oferecido pela Faculdade de Ciências e Tecnologia do Campus de Presidente Prudente, da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” / UNESP, pelo prazo de cinco anos.

**2.2** Ficam convalidados os atos praticados desde a última Renovação de Reconhecimento expirado em 24/06/2015.

**2.3** A presente Renovação do Reconhecimento tornar-se-á efetiva por ato próprio deste Conselho, após homologação deste Parecer pela Secretaria de Estado da Educação.

São Paulo, 27 de janeiro de 2016.

**a) Cons. João Cardoso Palma Filho**  
Relator

### 3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto do Relator.

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Hubert Alquéres, Jacintho Del Vecchio Júnior, João Cardoso Palma Filho, Márcio Cardim, Maria Cristina Barbosa Storópoli, Maria Helena Guimarães de Castro, Priscilla Maria Bonini Ribeiro e Roque Theophilo Junior.

São Paulo, 03 de fevereiro de 2016.

**a) Cons<sup>a</sup> Maria Cristina Barbosa Storópoli**  
Vice-Presidente

### DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

Sala “Carlos Pasquale”, em 17 de fevereiro de 2016.

**Cons. Francisco José Carbonari**  
Presidente

PARECER CEE Nº 033/16 – Publicado no DOE em 18/02/2016 - Seção I - Página 28  
Res SEE de 22/02/16, public. em 23/02/16 - Seção I - Página 19  
Portaria CEE GP nº 52/16, public. em 24/02/16 - Seção I - Página 37