



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO CEE	045/2013
INTERESSADO	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza – FATEC Jahu
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet
RELATORA	Consª Cleide Bauab Eid Bochixio
PARECER CEE	Nº 232/2013 CES “D” Aprovado em 26/6/2013 Comunicado ao Pleno em 03/7/2013

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

A Diretora Superintendente do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza/CEETEPS encaminha a este Conselho, pelo Ofício Nº 106/2013-GDS, protocolado em 21/02/2013, os documentos para Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet, da Faculdade de Tecnologia de Jahu, nos termos da Deliberação CEE Nº 99/2010.

Em sua Sessão de 03 de abril de 2013, a Câmara de Educação Superior indicou os Especialistas Profs. Drs. Marco Dimas Gubitoso e Ronaldo Celso Messias Correia para a elaboração de Relatório circunstanciado referente ao pedido, bem como a realização de visita à Instituição, nos termos da legislação vigente, Portaria CEE/GP nº 145/2013, DOE de 11/04/2013, fls. 11.

O Relatório dos Especialistas e seus anexos foram juntados de fls. 13 a 22 dos autos, em 13 de junho de 2013 e encaminhado para a emissão de Parecer, nos termos da Deliberação CEE nº 80/2008.

1.2 APRECIÇÃO

Nos termos da norma em epígrafe, o pedido de Renovação do Reconhecimento de Cursos de IES, jurisdicionadas ao CEE, deve ser acompanhado de Relatório Síntese, conforme anexo na Deliberação CEE Nº 99/2010.

Atos legais referentes ao Curso

Criação da FATEC: Decreto nº 31.255/90

Autorização: O Curso foi reestruturado em atendimento à Deliberação CEE 86/2009, de adequação ao Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST), a partir do Curso Superior de Tecnologia em Informática – Modalidade Gestão Financeira e Gestão da Produção Industrial, pelo Parecer CEE 267/2010, Portaria CEE/GP 192/2010.

Reconhecimento: Parecer CEE nº 391/2012, Portaria CEE/GP nº 490/12 de 10/10/2012

Renovação do Reconhecimento: Portaria CEE/GP nº 299/2011 de 14/07/2011

Responsável pelo Curso: Robson Antonio Moreira, Mestre em Gerenciamento de Sistemas de Informação - PUCCAMP

Cargo Ocupado na Instituição: Coordenador

Dados Gerais

Horários de funcionamento:	Até 2011, o Curso era oferecido no período da tarde. A partir de 2012 passou a ter o 5º e 6º semestres a noite. TARDE: 1º ao 4º semestre - 13h às 16h30min, sendo que 02 dias da semana até as 18h20min, de segunda à sexta-feira NOITE: 5º e 6º semestre - 19h às 22h30min, de segunda a sexta-feira
Duração da hora/aula:	50 minutos
Carga horária total do Curso:	sendo 2880 aulas = 2400 horas + 240 de Estágio Supervisionado + 160 de Trabalho de Graduação.
Número de vagas oferecidas:	Tarde/Noite: 40 vagas, por semestre
Tempo para integralização:	Mínimo: 6 semestres Máximo: 10 semestres

Caracterização da infraestrutura física da Instituição reservada ao Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	2	120 (cada)	Sala Áudio Visual
	16	45 (cada)	Salas com TVs
Laboratórios	6	20 (cada)	Computadores
Apoio	1	3	CPD- Funcionário + Aux. Docente
Lab. CAD/CAM	1	15	Computadores
Lab. de Redes de Computadores	1	5	Estagiários

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o curso	Não
Total de livros para o curso	Títulos: 931 Volumes: 1862 (2 cada)
Periódicos	4
Videoteca/Multimídia	178
Teses	511
Outros	77 revistas diversas

Corpo Docente Relação Nominal dos Docentes

Docente	Titulação Acadêmica	Categoria	Contrato de Trabalho	H/A	Disciplina	Enquadramento
Alex Paulo Lopes Batista	Especialista	Assistente	Concurso	18	Programação Web Programação Script Programação Orientada a Objetos	Inciso II
Ana Helena Neuber de Oliveira	Mestre	Associado I	Concurso	02	Fundamentos de Matemática	Básica

					Elementar	
Anderson Ferreira Fernandes	Graduado	Assistente	Concurso	16	Web Design I e II Redes e Internet Design Digital	Inciso III
Aparecida Maria Zem Lopes	Mestre	Assistente	Concurso	04	Engenharia de Software para Web	Inciso I
Carlos Eduardo Ciccone	Mestre	Associado I	Concurso	06	Inovação e Empreendedorismo Marketing e Negócios Eletrônicos	Inciso I
Célio Sormani Júnior	Mestre	Pleno II	Concurso	18	Padrões de Projetos de Sítios Internet Projetos de Sistemas para Internet i e II Bases para Internet	Inciso I
Emilena Josimari Lorenzon	Doutor	Associado II	Concurso	02	Criação de Conteúdo na Web	Inciso I
Euclides Fernandes Filho	Mestre	Pleno I	Concurso	02	Legislação Aplicada a Tecnologia da Informação	Inciso I
Éverton Aparecido Ribeiro de Carvalho	Graduado	Assistente	Concurso	04	Tecnologia para Dispositivos Móveis	Inciso III
Flavia Maria Toledo Pedroso	Mestre	Pleno II	Concurso	04	Estatística	Básica
Gilmar Cação Ribeiro	Mestre	Pleno II	Concurso	04	Estrutura de Dados	Inciso I
Humberto Rosseto	Especialista	Pleno I	Concurso	04	Criação de Empresas para Internet	Inciso II
Ícaro Nunes Saggiaro	Especialista	Associado I	Concurso	08	Segurança da Informação e Criptografia Programação para Dispositivos Móveis	Inciso II
José Augusto Christianini Filho	Especialista	Associado I	Concurso	04	Teste e Qualidade de Software	Inciso II
Marcelo dos Santos Moreira	Mestre	Assistente II	Concurso	04	Engenharia de Software Orientado a Objetos	Inciso I
Maria Hermínia Marquez Leite	Especialista	Pleno I	Concurso	04	Cálculo	Básica
Paulo Roberto Longhi	Mestre	Associado I	Concurso	04	Padrões de Projetos	Inciso I
Robson Antonio Moreira	Mestre	Pleno II	Concurso	04	Algoritmos e Lógica de Programação	Inciso I
Simone Cristina Mussio	Mestre	Assistente	Concurso	04	Leitura e Produção de Texto	Básica
Vânia Somaio Teixeira	Mestre	Associado I	Concurso	08	Programação Estruturada e Modular Aplicação de Banco	Inciso I

					de Dados	
Valéria Cristiane Validório	Doutor	Assistente	Concurso	04	Inglês III e IV	Básica
Vera Maria Ferro Merlini	Especialista	Associado II	Concurso	08	Inglês I, II, V e VI	Básica
Wdson de Oliveira	Mestre	Associado I	Concurso	08	Banco de Dados I Sistemas Distribuídos	Inciso I

Classificação segundo a Deliberação CEE 50/2005 para os Cursos Superiores de Tecnologia ou Deliberação CEE 55/2006 para as disciplinas básicas

Disciplinas Básicas (formação geral)			Disciplinas Profissionais		
Título	Nº	%	Classificação	Nº	%
Graduado	--	16,6%	Inciso I	13	76.4%
Especialista	2	16,6%	Inciso II	2	11.7%
Mestre	3	50,0%	Inciso III	2	11.7%
Doutor	1	16,6 %			
Total	6	100	Total	17	100

Corpo técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Diretor	1
Coordenador do curso	1
Diretora de Serviço Acadêmico	1
Auxiliar administrativo	0
Bibliotecária	1
Auxiliar de biblioteca	3
Multi-mídia (apoio)	1
Estagiário	2

Demanda do Curso no último processo seletivo, desde a autorização (últimos 5 anos)

Semestre	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
	Tarde	Tarde	Tarde
1/2010	40	44	1,10
2/2010	40	17	0,43
1/2011	40	48	1,20
2/2011	40	36	0,90
1/2012	40	47	1,18
2/2012	40	27	0,67

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

Semestre	Matriculados			Egressos
	Ingressantes	Demais Séries	Total	
	Tarde	Tarde	Tarde	Tarde
1/2010	37		37	0
2/2010	33	39	72	0
1/2011	40	56	96	0
2/2011	33	77	110	0
1/2012	40	98	138	0
2/2012	26	123	149	13
1/2013	40	136	176	

Matriz Curricular do Curso, contendo distribuição de disciplinas por semestre

Novembro de 2012 - Currículo aderente ao currículo internacional de referência do W3C

1º ano -> ênfases: desenvolvimento (lado usuário/cliente), design e formação básica para graduação		2º ano -> ênfases: desenvolvimento (lado servidores) e banco de dados		3º ano -> ênfases: mobilidade, gestão para Internet e recursos avançados	
1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
Design digital (4)	Prática de design (4)	Engenharia de software para web (4)	Projeto de navegação e interação (4)	Projeto de prototipagem e usabilidade (4)	Projeto de encontrabilidade (4)
Padrões de projeto de sítios Internet I (4)	Padrões de projeto de sítios Internet II (4)	Acessibilidade (2)	Segurança em sistemas para Internet (4)	Desenvolvimento para dispositivos móveis I (4)	Desenvolvimento para dispositivos móveis II (4)
Bases da Internet (2)	Redes e Internet (4)	Programação de sítios Internet (4)	Desenvolvimento para servidores I (4)	Desenvolvimento para servidores II (4)	Arquitetura orientada a serviços (4)
Criação de conteúdo na web (2)		Servidores e seus sistemas operacionais (4)	Tópicos especiais em sistemas para Internet I (2)	Tópicos especiais em sistemas para Internet II (4)	Tópicos especiais em sistemas para Internet III (4)
Algoritmos e lógica de programação (4)	Estruturas de dados (4)	Banco de dados e Internet I (4)	Banco de dados e Internet II (4)	Negócios e marketing eletrônicos (4)	Criação de empresas para Internet (4)
Fundamentos de matemática elementar (2)	Matemática discreta (4)	Estatística (4)	Prática de gestão de projetos (4)	Projeto de TG em Sistemas p/ Internet I (2)	Projeto de TG em Sistemas p/ Internet II (2)
Leitura e produção de textos (4)	Legislação aplicada à Internet (2)			Inglês V (2)	Inglês VI (2)
Inglês I (2)	Inglês II (2)	Inglês III (2)	Inglês IV (2)		
24 aulas semanais = 480 aulas → 400 horas	24 aulas semanais = 480 aulas → 400 horas	24 aulas semanais = 480 aulas → 400 horas	24 aulas semanais = 480 aulas → 400 horas	24 aulas semanais = 480 aulas → 400 horas	24 aulas semanais = 480 aulas → 400 horas

Estágio Supervisionado em Sistemas para Internet a partir do Terceiro semestre. Trabalho de Graduação.

Resumo por tipo de componente (básico ou profissional)

Disciplinas BÁSICAS	Aulas	%	Disciplinas PROFISSIONAIS	Aulas	%
			TI - infraestrutura em geral	160	5.6
Comunicação e Expressão	80	2.8	TI - desenvolvimento em geral	240	8.3
Língua Estrangeira (Inglês)	240	8.3	TI - desenvolvimento lado usuário	680	23.6
Matemática e Estatística	200	6.9	TI - design	160	5.5
			TI - desenvolvimento lado servidores e tópicos	680	23.5
			Gestão para Internet	160	5.6
			Multidisciplinares	280	9.7
TOTAL	520	18.1	TOTAL	2.360	81.9

RESUMO DE CARGA HORÁRIA: 2880 aulas = 2400 horas (atende CNCST) + 240 horas de Estágio Supervisionado em Sistemas para Internet + 160 horas de Trabalho de Graduação em Sistemas para Internet = 2.800 horas

A Composição Curricular do Curso acha-se regulamentada na Resolução CNE/CP nº 03/2002, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a organização e o funcionamento dos Cursos Superiores de Tecnologia.

A Carga Horária é a estabelecida para o Curso, na Portaria nº 10, de 28 de julho de 2006, que aprova, em extrato, o Catálogo Nacional dos Cursos Superiores de Tecnologia.

O Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet, pelo Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST), pertence ao Eixo Tecnológico Informação e Comunicação e propõe uma carga horária mínima de 2000 horas. A carga horária de 2880 aulas, corresponde a 2400 horas mais 240 horas de Estágio Supervisionado e 160 horas de Trabalho de Graduação, perfazendo um total de 2800 horas, contemplando assim o disposto na legislação.

DA MANIFESTAÇÃO DOS ESPECIALISTAS

Os Especialistas assim concluem seu Relatório:

*“Com base nas observações realizadas e nos dados fornecidos, sugerimos a **renovação do reconhecimento**, do curso”.*

2. CONCLUSÃO

Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 99/2010, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet, oferecido pela FATEC Jahu, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, pelo prazo de cinco anos.

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, 14 de junho de 2013.

a) Cons^a Cleide Bauab Eid Bochixio
Relatora

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto da Relatora.

Presentes os Conselheiros: Angelo Luiz Cortelazzo, Décio Lencioni Machado, João Cardoso Palma Filho, João Grandino Rodas, Marcos Antonio Monteiro, Maria Cristina Barbosa Storopoli, Milton Linhares e Roque Theóphilo Júnior.

Sala da Câmara de Educação Superior, em 26 de junho de 2013.

a) Cons. Angelo Luiz Cortelazzo
Presidente

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

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

Sala “Carlos Pasquale”, em 03 de julho de 2013.

Cons. João Cardoso Palma Filho
Vice-Presidente no exercício da Presidência

PARECER CEE Nº 232/13 – Publicado no DOE em 04/7/2013 - Seção I - Páginas 51/52

Res SEE de 04/7/13, public. em 05/7/13 - Seção I - Página 20

Portaria CEE GP nº 270/13, public. em 11/7/13 - Seção I - Página 33
