



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
CONSELHO DIRETOR

RESOLUÇÃO Nº 15

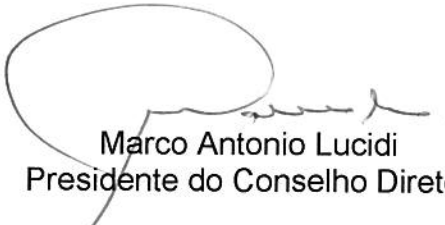
DE 24 DE MAIO DE 2002.
Aprova Proposta de criação de
Curso Superior de Tecnologia.

O Presidente do Conselho Diretor do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, no uso de suas atribuições e em obediência à deliberação do Conselho Diretor, em sua 4ª Sessão Ordinária, realizada em 24 de maio de 2002,

RESOLVE:

Art.1º. Aprovar o Projeto de criação do **Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para WEB**, conforme documento anexo.

Art.2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua assinatura.



Marco Antonio Lucidi
Presidente do Conselho Diretor

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
CEFET/RJ**

**DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR**

COORDENADORIA DOS CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA

PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA

1 – DADOS GERAIS DO CURSO

1.1 - Nome do Curso:

Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Web

1.2 - Total de vagas: 40 vagas por período

1.3 - Número de alunos por turma: 40

1.4 - Turnos de funcionamento: noite

1.5 - Carga horária total do curso: 2.620 horas

1.6 - Início: 2º semestre de 2002.

2 – ORGANIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO CURRICULAR

2.1 - Justificativa do Curso:

A implantação do “Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para WEB” justifica-se pela análise do mundo do trabalho que, nestes últimos anos, mostra um crescimento acelerado na utilização dos serviços na Web, apresentando uma grande demanda de profissionais capacitados para o desenvolvimento e manutenção desses serviços.

A presença desses profissionais no trabalho irá proporcionar maior segurança nesses serviços, criando e expandindo um mercado cada vez mais seguro para aqueles ^{que} utilizam os recursos da WEB para negócios.

Em contraste, o caso de profissionais não capacitados poderá gerar grandes problemas no mercado, tendo em vista que esse tipo de serviço requer conhecimentos especializados em informática, notadamente sobre segurança de informação.

2.2 – Finalidades e objetivos do curso:

Formar profissionais para atender à demanda e ao crescimento do mercado atual, capacitados a analisar, avaliar e desenvolver serviços, recursos e aplicações para Web, com

aplicações de segurança de informações e características que facilitem os serviços necessários para cada área de atuação do mercado. Deverá ser capaz de desenvolver soluções, minimizando as falhas e problemas de segurança, hoje existentes nos mercados que utilizam a WEB como alternativa para seus clientes.

2.3 – Perfil profissional de conclusão

O Tecnólogo em Desenvolvimento de Aplicações para Web, será um profissional capacitado a analisar, desenvolver e implementar aplicações para Web, dando maior segurança e produtividade às empresas que integram o mercado produtivo virtual.

2.4 - Organização curricular (fluxo de disciplinas):

1º Período		
Disciplina	CH	Pré- requisito
Projeto e Análise de Algoritmo I	120	-
Sistema de Computação I	80	-
Tecnologia Web I	80	-
Inglês Técnico I	40	-
Matemática I	40	-
Estatística I	40	-

2º Período		
Disciplina	CH	Pré- requisito
Linguagem de Programação I	80	-
Projeto e Análise de Algoritmo II	40	Projeto e Análise de Algoritmo I
Sistema de Computação II	80	Sistema de Computação I
Tecnologia Web II	80	Tecnologia Web I
Inglês Técnico II	40	Inglês Técnico I
Matemática II	40	Matemática I
Estatística II	40	Estatística I

3º Período		
Disciplina	CH	Pré- requisito
Linguagem de Programação II	80	Linguagem de Programação I
Banco de Dados I	80	Projeto e Análise de Algoritmo II
Redes de Computadores I	80	Sistema de Computação II e Banco de Dados I
Tecnologia WEB III	120	Tecnologia Web II

4º Período		
Disciplina	CH	Pré- requisito
Linguagem de Programação III	80	Linguagem de Programação II
Banco de Dados II	80	Banco de Dados I
Redes de Computadores II	80	Redes de Computadores I
Análise e Projeto de Sistemas I	40	Projeto e Análise de Algoritmo II
Tecnologia Web IV	120	Tecnologia Web III e Banco de Dados I

5º Período		
Disciplina	CH	Pré-requisito
Rede de Computadores III	80	Rede II
Análise e Projeto de Sistemas II	40	Análise e Projeto de Sistemas I
Tecnologia Web V	120	Tecnologia Web IV
Economia	40	Matemática II e Estatística II
Administração	80	-
Técnicas de Estudo e Pesquisa	40	-

6º Período		
Disciplina	CH	Pré-requisito
Tecnologia Web VI	120	Tecnologia Web V
Tópicos Avançados em Informática	40	- (??)
Marketing	40	Administração I 2
Trabalho de Conclusão de Curso	160	Todas as matérias do 5º período

Legenda: CH = Carga Horária

2.5 - Grade Curricular



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DIREDE
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR - DEPEDES

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM
DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES PARA WEB
GRADE CURRICULAR
2002**

Período	Disciplina	Código	Carga Horária					
1º	Projeto e Análise de Algoritmo I		120					
	Sistema de Computação I		80					
	Tecnologia Web I		80					
	Inglês Técnico I		40					
	Matemática I		40					
	Estatística I		40					
2º	Linguagem de Programação I		80					
	Projeto e Análise de Algoritmo II		40					
	Sistema de Computação II		80					
	Tecnologia Web II		80					
	Inglês Técnico II		40					
	Matemática II		40					
	Estatística II		40					
3º	Linguagem de Programação II			80				
	Banco de Dados I			80				
	Redes de Computadores I			80				
	Tecnologia Web III			120				
4º	Linguagem de Programação III			80				
	Banco de Dados II			80				
	Redes de Computadores II			80				
	Análise e Projeto de Sistemas I			40				
	Tecnologia Web IV			120				
5º	Redes de Computadores III				80			
	Análise e Projeto de Sistemas II				40			
	Tecnologia Web V				120			
	Economia				40			
	Administração				80			
	Técnicas de Estudo e Pesquisa				40			
6º	Tecnologia Web VI							120
	Tópicos Avançados em Informática							40
	Marketing							40
	Trabalho de Conclusão de Curso							160
Carga horária do período			400	400	360	400	400	2.320
Estágio Supervisionado								300
Carga horária total do curso								2.620

2.6 – Fluxograma do curso:

