



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO-IFRJ

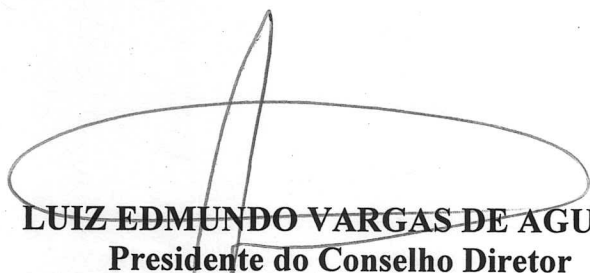
**RESOLUÇÃO Nº 12 DE 07 DE AGOSTO DE 2009.**

O PRESIDENTE DO CONSELHO DIRETOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO – IFRJ (NOVA DENOMINAÇÃO DADA AO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE QUÍMICA DE NILÓPOLIS – RJ, pela Lei nº 11.892, de 28-12-2008, publicada no Diário Oficial da União, de 29-12-2008), no uso de suas atribuições legais e regimentais e tendo em vista as orientações que constam no Ofício Circular MEC /SETEC nº 780-A /2009, assim como, a aprovação pelo Colegiado Docente do Campus Nilo Pinheiral, em caráter excepcional, em reunião realizada em 09 de julho de 2009 e com a supervisão do processo pela Pró-Reitoria de Ensino Técnico,

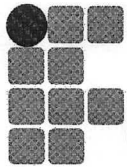
**RESOLVE:**

1 - Aprovar, AD REFERENDUM, na forma do Anexo a esta Resolução, a Matriz Curricular do Curso Técnico em Informática, concomitante ao Ensino Médio, a ser oferecido no Campus Pinheiral do Instituto Federal do Rio de Janeiro - IFRJ;

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



**LUIZ EDMUNDO VARGAS DE AGUIAR**  
Presidente do Conselho Diretor



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RIO DE JANEIRO

Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal do Rio de Janeiro - IFRJ

## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA CONCOMITANTE/ SUBSEQUENTE – 2009

Anexo à Resolução CS nº. 12 de 07 de agosto de 2009

### Campus Pinheiral

#### Objetivo do Curso

Formar profissionais técnicos de nível médio da ÁREA PROFISSIONAL INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO, na habilitação de Informática, de acordo com as tendências tecnológicas da região e em consonância com as demandas dos setores produtivos.

#### Perfil Profissional de Conclusão

O Técnico em Informática apresenta competências e habilidades para atuar em empresas desenvolvedoras de softwares aplicativos, empresas prestadoras de serviço de suporte aos usuários, cursos de informática, comércio de tecnologia, assim como empreender seu próprio negócio.

#### Duração e Carga Horária do Curso

Duração do curso: 3 semestres

Total de horas do Curso Técnico: 1080 horas

#### Diploma

Diploma: Técnico em Informática

Área Profissional: Informação e Comunicação

Base Legal: Decreto Federal nº. 5154/2004

#### Itinerário Formativo

As etapas do curso são seqüenciais. Não há terminalidades parciais. Após a conclusão do último período, o aluno receberá o diploma de técnico, desde que tenha cursado, com aprovação, todas as disciplinas, tenha realizado, com aprovação, o estágio curricular e possua certificação do ensino médio.

#### Público Alvo

São candidatos ao curso Técnico em Informática os estudantes oriundos que já tenham concluído o ensino médio ou estejam cursando a 2ª série desse grau de ensino ou posterior.

## Períodos e Componentes Curriculares do Curso Técnico em Informática

### 1º Período:

Carga horária no período: 360 horas.

ORDEM	CÓDIGOS	DISCIPLINAS	Carga Horária Semanal (h/a)	Carga Horária Semestral (horas)
01		Algoritmos	4	72
02		Linguagem de Programação I	4	72
03		Introdução aos Sistemas Computacionais	2	36
04		Arquitetura de Computadores	4	72
05		Desenvolvimento WEB I	2	36
06		Manutenção de Computadores I	2	36
07		Inglês Instrumental	2	36
		<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>360</b>

### 2º Período:

Carga horária no período: 360 horas.

ORDEM	CÓDIGOS	DISCIPLINAS	Carga Horária Semanal (h/a)	Carga Horária Semestral (horas)
01		Estrutura de Dados	4	72
02		Linguagem de Programação II	2	36
03		Banco de Dados	2	36
04		Laboratório de Banco de Dados	2	36
05		Sistemas Operacionais	4	72
06		Manutenção de Computadores II	2	36
07		Redes de Computadores I	4	72
		<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>360</b>

### 3º Período:

Carga horária no período: 360 horas.

ORDEM	CÓDIGOS	DISCIPLINAS	Carga Horária Semanal (h/a)	Carga Horária Semestral (horas)
01		Programação Orientada a Objetos	4	72
02		Análise de Sistemas	4	72
03		Desenvolvimento WEB II	2	36
04		Redes de Computadores II	2	36
05		Sistemas Distribuídos	4	72
06		Ética Profissional	2	36
07		Trabalho de Conclusão de Curso	2	36
		<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>360</b>

Total de Horas do Curso: 1080 horas.

Homologada pela Resolução do Conselho Diretor: CD nº 12 de 07 de agosto de 2009