

**FEDERAÇÃO DE ESCOLAS FACULDADES INTEGRADAS SIMONSEN – FEFIS**

**MATRIZ CURRICULAR PARA 2008.1**

**CURSO DE TECNOLOGIA EM PROCESSAMENTO DE DADOS  
 CARGA HORÁRIA MÍNIMA 2.000h, NOS TURNOS**

**A) TRABALHOS ACADÊMICOS EFETIVOS – TAEs**

**A.1) Atividades Acadêmicas – AAs**

**A.1.1) Disciplinas com conteúdos específicos do curso**

**A.1.1.1 ) presenciais**

<b>11 disciplinas x 2 créditos</b>		
<b>Código</b>	<b>Disciplinas presenciais</b>	<b>Hora-aula</b>
TP 611102	Banco de Dados Sist. Ger. Banco de Dados	44 h/a
AC 511722	Estatística *	44 h/a
TP 511202	Gerência de Projetos	44 h/a
TP 511312	Gerência de Redes	44 h/a
TP 511032	Introdução à Lógica	44 h/a
TP 511722	Introdução ao Estudo de Análise de Sistema	44 h/a
TP 511142	Linguagem Programação - Internet	44 h/a
AC 511702	Matemática Aplicada	44 h/a
TP 511072	Modelagem de Dados	44 h/a
TP 511212	Redes Administrativas	44 h/a
TP 511042	Sistema de Computação	44 h/a
<b>12 disciplinas x 3 créditos</b>		
<b>Código</b>	<b>Disciplinas presenciais</b>	<b>Hora-aula</b>
TP 611303	Administração de Sistemas Operacionais	66 h/a
TP 511013	Algoritmos Computacionais	66 h/a
TP 511193	Análise Orientada – Objeto	66 h/a
TP 512063	Ante – Projeto	66 h/a
TP 511103	Introdução à Rede de Computadores	66 h/a
TP 511163	Linguagem Técnica Orientada – Método	66 h/a
TP 511283	Linguagem Técnica Orientada - Método Avançada	66 h/a
TP 511153	Linguagem Técnica Orientada – Objeto	66 h/a
TP 511263	Linguagem Técnica WEB	66 h/a
TP 511293	Linguagem Técnica WEB Avançada	66 h/a
TP 512073	Projeto Final	66 h/a
TP 511053	Tópicos Avançados em Processamento de Dados	66 h/a
<b>TOTAL 1</b>		<b>1.276,00 h/a</b>

\* Disciplinas comuns a Tecnologia e Bacharelado.

**A.1.2) Disciplinas não específicas do curso, obrigatórias**

**A.1.2.1) presenciais**

<b>02 disciplinas x 1 crédito</b>		
<b>Código</b>	<b>Disciplinas presenciais</b>	<b>Hora-aula</b>
CG 515151	Informática Instrumental **	22 h/a
CG 511841	Metodologia Científica **	22 h/a
<b>01 disciplina x 2 créditos</b>		
<b>Código</b>	<b>Disciplinas presenciais</b>	<b>Hora-aula</b>
CG 721852	Produção Textual **	44 h/a
<b>TOTAL 2</b>		<b>88,00 h/a</b>

\*\* Disciplinas comuns a todos os cursos

### A.1.3) Disciplinas não específicas do curso, optativas

#### A.1.3.1 ) presenciais

Disciplinas escolhidas dentre as oferecidas pela instituição, desde que não sejam obrigatórias do próprio curso. O aluno deverá cumprir **21** créditos em um total de **462,00 h/a** de disciplinas optativas.

### A.1.4) Disciplinas não específicas do curso, eletivas

#### A.1.4.1 ) integralmente semi-presenciais \*\*

O aluno deverá eleger somente 06 disciplinas (18 créditos) integralmente semi-presenciais dentre as oferecidas pela Instituição, cumprindo uma carga horária total de 396h de disciplinas eletivas.

<b>6 disciplinas x 3 créditos</b>		
<b>Código</b>	<b>Disciplinas integralmente semi-presenciais</b>	<b>Hora</b>
SP 211103	Trabalho no Mundo Contemporâneo	66 h
SP 610043	Realidade Social, Política e Econ. Brasileira	66 h
SP 711103	Comunicação Oral e Escrita	66 h
SP 411103	Meio Ambiente e Qualidade de Vida	66 h
SP 811103	Gestão de Carreira	66 h
SP 511103	Ética e Relações de Cidadania	66 h
SP 211203	Comportamento Humano nas Organizações	66 h
SP 211303	Direitos e Deveres do Cidadão	66 h
SP 211403	Realidade Social, Política e Econ. do Município do RJ ou	66 h
<b>outras disciplinas semi-presenciais quando oferecidas pela Instituição</b>		
<b>TOTAL 3</b>		<b>594,00 h</b>

\*\* Disciplinas comuns a todos os cursos

### A.2) Atividades Práticas Supervisionadas - APs (que precisam ser comprovadas)

<b>Código</b>	<b>Atividades Práticas Supervisionadas - APs (que precisam ser comprovadas)</b>	<b>Hora</b>
ACC 51205	Atividades Complementares – AC	200 h
<b>TOTAL 4</b>		<b>200 h</b>