

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

**MATRIZ CURRICULAR PARA 2009.1**

**CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS  
 CARGA HORÁRIA MÍNIMA 2.334h, NOS TURNOS**

**A) TRABALHOS ACADÊMICOS EFETIVOS – TAEs**

**A.1) Atividades Acadêmicas – AAs**

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

<b>Código</b>	<b>2009-1</b>	<b>Carga Horária</b>
<b>11 disciplinas x 2 créditos</b>		
TP 511602	Matemática Aplicada	44h
AC 511722	Estatística *	44h
TP 511142	Linguagem Programação – Internet	44h
TP 511072	Modelagem de Dados	44h
TP 511212	Redes Administrativas (Wireless)	44h
TP 511042	Sistema de Computação	44h
TP 511202	Gerência de Projetos	44h
TP 919602	Negócios na Internet	44h
TP 919402	Engenharia de Software	44h
TP 919502	Engenharia de Requisitos	44h
TP 919202	Legislação Aplicada à Informática	44h
<b>TOTAL</b>		<b>484 h</b>

<b>Código</b>	<b>2009-1</b>	<b>Carga Horária</b>
<b>12 disciplinas x 3 créditos</b>		
TP 611103	Banco de Dados Sist. Ger. Banco de Dados	66h
TP 511033	Introdução à Lógica	66h
TP 511193	Análise Orientada – Objeto	66h
TP 511723	Introd. ao Estudo de Análise de Sistema	66h
TP 511103	Introdução a Redes de Computadores	66h
TP 611303	Adm. de Sistemas Operacionais	66h
TP 511013	Algoritmos Computacionais	66h
TP 511163	Ling. Técnica Orientada – Método (PHP)	66h
TP 511263	Ling. Téc. Orient – Método Avan. (PHP)	66h
TP 511153	Ling. Técnica Orientada – Objeto (JAVA)	66h
TP 919803	Ling. Téc. Orient. – Objeto Avanç (JAVA)	66h
TP 511053	Tópicos Avançados em Proc. de Dados	66h
<b>TOTAL</b>		<b>792h</b>
<b>TOTAL A.1.1</b>		<b>1.276h</b>

\*Disciplinas de Tecnologia e Bacharelado

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

<b>Código</b>	<b>Disciplinas (FEFIS)</b>	<b>Carga Horária</b>
CG 515151	Informática Instrumental	22
CG 511841	Metodologia Científica	22
CG 721852	Produção Textual	44
NE 510803	Empreendedorismo	66
<b>TOTAL 2</b>		<b>154h</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 **8 créditos** em um total de **176h** 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 Semipresenciais</b>	<b>Carga Horária</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	Realid. Social, Pol. e Econ. do Munic. do RJ	66 h
outras disciplinas semipresenciais quando oferecidas pela Instituição		
<b>TOTAL 3</b>		<b>594h</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>Carga Horária</b>
ACC 51205	Atividades Complementares – AC	200 h
<b>TOTAL 4</b>		<b>200 h</b>

**A.3) Projeto Final**

<b>Código</b>	<b>PROJETO FINAL</b>	<b>Carga Horária</b>
TP 512063	Ante – Projeto	66
TP 512073	Projeto Final	66
<b>TOTAL 5</b>		<b>132 h</b>

**Quadro síntese demonstrativo para conclusão do curso:**

<b>Componente a cumprir</b>	<b>Carga horária mínima</b>
<b>A.1.1) Disciplinas com conteúdos específicos do curso</b>	1.276 h
<b>A.1.2) Disciplinas não específicas do curso, obrigatórias</b>	154 h
<b>A.1.3) Disciplinas não específicas do curso, optativas</b>	176 h
<b>A.1.4) Disciplinas não específicas do curso, eletivas</b>	396 h
<b>SUB TOTAL</b>	<b>2002 h</b>
<b>A.2) Atividades Práticas Supervisionadas – Aps (Atividades Complementares)</b>	200 h
<b>A.3) Projeto Final (Ante-Projeto + Projeto Final)</b>	132 h
<b>TOTAL GERAL PARA INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO</b>	<b>2334 h</b>