

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

**MATRIZ CURRICULAR PARA 2011.1**

**CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA  
 CARGA HORÁRIA MÍNIMA 2.804h, NOS TURNOS**

**A) TRABALHOS ACADÊMICOS EFETIVOS – TAEs**

**A.1) Atividades Acadêmicas – AAs**

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

Código	Disciplinas	Carga Horária
<b>Disciplinas Obrigatórias de Tecnologia em Informática</b>		
TP 511042	Sistema da Computação	44
TP 511602	Matemática Aplicada	44
TP 511072	Modelagem de Dados	44
TP 511212	Redes Administrativas	44
TP 511033	Introdução à Lógica	66
TP 511013	Algoritmos Computacionais	66
TP 511053	Tópicos Avançados em Proc. de Dados	66
TP 511143	Linguagem Programação – Internet	66
TP 611303	Adm. de Sistemas Operacionais	66
TP 511163	Ling. Técnica Orientada – Método	66
TP 511153	Ling. Técnica Orientada – Objeto	66
TP 611103	Banco de Dados Sist. Ger. Banco de Dados	66
TP 511103	Introdução a Redes de Computadores	66
<b>TOTAL</b>		<b>770 horas</b>

Código	Disciplinas	Carga Horária
<b>Disciplinas Obrigatórias de Formação Pedagógica</b>		
FP511753	Didática Geral	66
FP511743	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	66
FP 511772	Sociologia da Educação	44
FP 511792	Conhecimentos Históricos - Filosóficos da Educação	44
FP 511762	Psicologia da Educação	44
<b>TOTAL</b>		<b>264 Horas</b>

Código	Disciplinas	Carga Horária
<b>Disciplinas Obrigatórias do Curso de Licenciatura em Computação</b>		
LC 201113	Fundamentos da Informática Educativa	66
LC 201114	Informática Educativa	88
PA 511292	Estatística Aplicada a Educação	44
TP 919202	Legislação Aplicada a Informática	44
LC 201112	Sistemas de Multimídia de Educação	44
PE 510552	Educação a Distância: Metodologia e Avaliação	44
LC 201043	Trabalho de Conclusão de Curso em Informática - TCC	66
<b>TOTAL</b>		<b>396 Horas</b>

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

Código	Disciplinas	Carga Horária
<b>Disciplinas Obrigatórias de Conhecimentos Gerais</b>		
CG 515151	Informática Instrumental	22
CG 511842	Metodologia Científica	44
CG 511811	História e Cultura Afro-Brasileira e Africana	22
CG 610001	Libras	22
CG 511831	Est. Das Relações Étnico-Raciais no Brasil	22
CG 721852	Produção Textual	44
<b>Total</b>		<b>176 Horas</b>

**A.1.3) Disciplinas não específicas do curso, eletivas**

Código	Disciplinas	Carga Horária
<b>Disciplinas Eletivas</b>		
SP 711103	Comunicação Oral e Escrita	66
SP 411103	Meio Ambiente e Qualidade de Vida	66
SP 511103	Ética e Relações de Cidadania	66
<b>Total</b>		<b>198 Horas</b>

**A.1.4) Práticas Docentes e Pedagógicas**

Código	Disciplinas	Carga	Atividades
<b>Práticas Pedagógicas</b>			
PD 511982	Prática Docente Interdisciplinar – Instituição Escolar	44	22
PD 511992	Prática Docente Interdisciplinar - Processos de Ensino	44	22
PD 512002	Prática Docente Interdisciplinar - Planejamento	44	22
PI 201122	Prática Pedag. em Informática - Fundamentos e Diretrizes	44	22
PI 201222	Prática Pedagógica em Informática - Ensino Fundamental	44	22
PI 201322	Prática Pedagógica em Informática - Ensino Médio	44	26
<b>Carga Horária Total</b>		<b>264 Hs</b>	<b>136 Hs*</b>

\* Atividades Complementares das Práticas – 136 horas propostas pelos docentes das disciplinas com o objetivo de articular a formação teórica do educando com a construção da sua prática. Não devendo ser confundida com o estágio, nem com as Atividades Acadêmico-Científico-Culturais.

**A.1.5) Estágios e Atividades Acadêmico-Científico-Culturais - AACC**

<b>Estágios Curriculares Supervisionados e AACC</b>		
ECSI 150	Estágio Curricular Supervisionado I **	150 horas
ECSII 150	Estágio Curricular Supervisionado II **	150 horas
ECSIII 100	Estágio Curricular Supervisionado III **	100 horas
ACC 51205	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais – AACC	200 horas

\*\* É uma atividade obrigatória que somente poderá ser realizada a partir do início da segunda metade do curso e cumprido, paulatinamente, em cada semestre letivo.

**Quadro síntese para conclusão do curso:**

<b>A.1.1) Disciplinas com conteúdos específicos do curso</b>	
Disciplinas obrigatórias de tecnologia em informática	770 h
Disciplinas obrigatórias de formação pedagógica	264 h
Disciplinas obrigatórias do Curso de Lic. em Computação	396 h
<b>TOTAL</b>	<b>1430h</b>
<b>A.1.2) Disciplinas não específicas do curso, obrigatórias</b>	
Disciplinas obrigatórias de conhecimentos gerais	176 h
<b>A.1.3) Disciplinas não específicas do curso, eletivas</b>	
	198 h
<b>A.1.4) Práticas Docentes e Pedagógicas</b>	
	400 h
<b>A.1.5) Estágios e Atividades Acadêmico-Científico-Culturais - AACC</b>	
Estágios	400 h
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais – AACC	200 h
<b>TOTAL</b>	<b>600 h</b>
<b>Total mínimo de Horas para Conclusão do Curso</b>	<b>2804</b>