

## 5.1 MATRIZ CURRICULAR



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul**  
**Câmpus Jardim**  
**Curso Superior Licenciatura em Computação**  
**MATRIZ CURRICULAR**



1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período
AL31A   2   5 <b>Algoritmos e Lógica de Programação</b>	PE32A   2   4 <b>Programação com Estrutura de Dados</b>	PO33A   1   3 <b>Programação Orientada a Objetos</b>	PP34A   1   3 <b>Padrões de Projeto</b>	PW35A   2   3 <b>Programação Web I</b>	PW36A   2   3 <b>Programação Web II</b>	DF37A   1   2 <b>Desenvolvimento Baseado em Framework I</b>	DF38A   1   2 <b>Desenvolvimento Baseado em Framework II</b>
SO31B   1   2 <b>Laboratório de Sistemas Operacionais</b>	SO32B   4   0 <b>Sistemas Operacionais</b>	AC33B   4   0 <b>Arquitetura e Organização de Computadores</b>	RC34B   3   1 <b>Redes de Computadores</b>	GC35B   2   2 <b>Gerência e Configuração de Serviços de Internet</b>	MC36B   1   1 <b>Metodologia Científica</b>	PI37B   0   2 <b>Projeto Integrador I</b>	PI38B   0   2 <b>Projeto Integrador II</b>
IC31C   3   1 <b>Introdução à Computação</b>	GM32C   2   2 <b>Gerência de Requisitos e Modelagem de Sistemas</b>	AP33C   1   1 <b>Análise e Projeto de Sistemas</b>	AP34C   2   2 <b>Análise e Projeto Orientado a Objetos</b>	ES35C   3   1 <b>Engenharia de Software</b>	GP36C   2   2 <b>Gerência de Projetos em Tecnologia da Informação</b>	DO37C   2   2 <b>Disciplina Optativa I</b>	AS38C   2   2 <b>Auditoria e Segurança de Sistemas</b>
MA31D   4   0 <b>Matemática Aplicada</b>	PE32D   4   0 <b>Probabilidade e Estatística</b>	PE33D   1   2 <b>Paradigma de Orientação a Objetos</b>	BD34D   2   2 <b>Projeto de Banco de Dados</b>	BD35D   2   2 <b>Administração de Banco de Dados</b>	IE36D   2   1 <b>Informática na Educação</b>	ED37D   3   0 <b>Educação à Distância e Ambientes Virtuais de Aprendizagem</b>	EP38D   2   0 <b>Ética Profissional</b>
IH31E   2   0 <b>Interação Homem-Máquina</b>	SE32E   3   0 <b>Sociologia da Educação</b>	CA33E   1   3 <b>Criação Artística de Interfaces</b>	GE34E   3   0 <b>Políticas e Gestão da Educação</b>	MG35E   1   1 <b>Modelagem Gráfica</b>	PJ36E   3   2 <b>Produção de Jogos Educativos</b>	PE37E   2   5 <b>Prática de Ensino III</b>	DO38E   1   1 <b>Disciplina Optativa II</b>
FE31F   3   0 <b>Filosofia da Educação</b>	TP32F   2   0 <b>Tendências Pedagógicas</b>	PE33F   4   0 <b>Psicologia da Educação</b>	DI34F   4   0 <b>Didática</b>	PE35F   2   5 <b>Prática de Ensino I</b>	PE36F   2   5 <b>Prática de Ensino II</b>		PE38F   2   4 <b>Prática de Ensino IV</b>
EC31G   1   1 <b>Escrita Científica</b>	IA32G   2   0 <b>Inglês Aplicado à Informática</b>	EE33G   2   2 <b>Educação Especial e Inclusiva</b>	AE34G   4   0 <b>Avaliação do Ensino e da Aprendizagem</b>	LI35G   4   0 <b>Libras</b>	EC36G   2   0 <b>Educação, Cultura e Diversidade</b>		
					EE36H   2   0 <b>Empreendedorismo na Educação</b>		
500 horas aula 375 horas	500 horas aula 375 horas	500 horas aula 375 horas	540 horas aula 405 horas	600 horas aula 450 horas	600 horas aula 450 horas	380 horas aula 285 horas	380 horas aula 285 horas
<b>Atividades Complementares : 200 horas</b>							
<b>Estágio Supervisionado : 400 horas</b>							
<b>Trabalho de Conclusão de Curso : 120 horas</b>							

**LEGENDA**

1	2	3
4		

- 1 CÓDIGO DA UNIDADE CURRICULAR
- 2 CARGA HORÁRIA TEÓRICA SEMANAL EM HORAS-AULA
- 3 CARGA HORÁRIA PRÁTICA SEMANAL EM HORAS-AULA
- 4 NOME DA UNIDADE CURRICULAR

**CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO**

**3.720 HORAS**