6.2.2 Matriz Curricular – Curso de Licenciatura em Computação

Habilitação: Licenciatura em Computação

PERÍODO	CÓDIGO	UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	PRÉ-REQUESITO
			TEÓRICA	PRÁTICA DE ENSINO	TOTAL		
1º	LC101	Leitura e produção textual	30	10	40	2	-
	LC102	Informática e sociedade	30	10	40	2	-
	LC103	Inglês básico	60	00	60	3	-
	LC104	Introdução à computação	40	20	60	3	-
	LC105	Metodologia científica	40	-	40	2	-
	LC106	Matemática	80	20	100	5	-
	LC107	Lógica matemática	50	10	60	3	-
Totais 1º período			**330**	**70**	**400**	**20**	

PERÍODO	CÓDIGO	UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	PRÉ-REQUESITO
			TEÓRICA	PRÁTICA DE ENSINO	TOTAL		

2º	LC208	Fundamentos computacionais	40	20	60	3	-
	LC209	Fundamentos de lógica e algoritmos	40	40	80	4	-
	LC210	Comunicação e expressão da língua portuguesa	40	-	40	2	-
	LC211	Probabilidade e estatística	60	-	60	3	-
	LC212	Inglês instrumental	60	-	60	3	LC103
	LC213	Álgebra linear	60	-	60	3	-
	LC214	Análise de sistemas I	30	10	40	2	-
Totais 2º período			**330**	**70**	**400**	**20**	

PERÍODO	CÓDIGO	UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	PRÉ-REQUESITO
			TEÓRICA	PRÁTICA DE ENSINO	TOTAL		
3º	LC315	Programação I	40	20	60	3	LC209
	LC316	Arquitetura de computadores	40	20	60	3	-
	LC317	Estrutura de dados	50	10	60	3	LC209
	LC318	Filosofia da educação	40	-	40	2	-
	LC319	Sociologia da educação	40	-	40	2	-

	LC320	Sistemas operacionais I	40	20	60	3	-
	LC321	Análise de sistemas II	20	20	40	2	LC214
Totais 3º período			**270**	**90**	**360**	**18**	

PERÍODO	CÓDIGO	UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	PRÉ-REQUESITO
			TEÓRICA	PRÁTICA DE ENSINO	TOTAL		
4º	LC422	Banco de dados I	40	20	60	3	-
	LC423	Tecnologia do ensino a distância	40	20	60	3	-
	LC424	Psicologia da educação	40	20	60	3	-
	LC425	Programação II	40	20	60	3	LC315
	LC426	Engenharia de *Software*	60	20	80	4	LC321
	LC427	Sistemas operacionais II	30	10	40	2	LC320
	LC428	Política e legislação da educação básica	30	10	40	2	-
Totais 4º período			**280**	**120**	**400**	**20**	

PERÍODO	CÓDIGO	UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PRÉ-REQUESITO

			TEÓRICA	PRÁTICA DE ENSINO	TOTAL		
5º	LC529	Banco de dados II	40	20	60	3	LC422
	LC530	Programação III	60	20	80	4	LC425
	LC531	Redes I	30	10	40	2	-
	LC532	Estágio supervisionado I (Ens. Fund. 1º ao 5º ano)	60	40	100	5	LC424
	LC533	Práticas de ensino I	10	30	40	2	LC424
	LC534	Didática	40	20	60	3	LC424
Totais 5º período			**240**	**140**	**380**	**19**	

PERÍODO	CÓDIGO	UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	PRÉ-REQUESITO
			TEÓRICA	PRÁTICA DE ENSINO	TOTAL		
6º	LC635	Informática na educação	40	20	60	3	-
	LC636	Práticas de ensino II	10	30	40	2	LC532/LC533/LC534
	LC637	Estágio supervisionado II (Ens. Fund. 6º ao 9º ano)	60	40	100	5	LC532/LC533/LC534

	LC638	Computação gráfica I	20	20	40	2	LC213/LC425
	LC639	Metodologia de ensino de computação	40	20	60	3	-
	LC640	Avaliação do ensino e da aprendizagem	30	10	40	2	-
	LC641	Redes II	30	10	40	2	LC531
Totais 6º período			**230**	**150**	**380**	**19**	

PERÍODO	CÓDIGO	UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	PRÉ-REQUESITO
			TEÓRICA	PRÁTICA DE ENSINO	TOTAL		
7º	LC742	Metodologia da pesquisa	30	30	60	3	LC105
	LC743	Práticas de ensino III	10	30	40	2	LC636/LC637
	LC744	Estágio supervisionado III (Ensino Médio)	60	40	100	5	LC636/LC637
	LC745	Governança de Tecnologia da Informação	20	20	40	2	-
	LC746	Computação gráfica II	30	10	40	2	LC638
	LC747	Educação para Diversidade	40	20	60	3	-
Totais 7º período			**190**	**150**	**340**	**17**	

PERÍODO	CÓDIGO	UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	PRÉ-REQUESITO
			TEÓRICA	PRÁTICA DE ENSINO	TOTAL		
8º	LC848	Trabalho de conclusão de curso	100	-	100	5	LC742
	LC849	Estágio supervisionado IV (Educação Esp. e EJA)	60	40	100	5	LC743/LC744/LC747
	LC850	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	30	30	60	3	LC747
	LC851	Inteligência artificial	40	-	40	2	-
	LC852	Práticas de ensino IV	10	30	40	2	LC743/LC744/LC747
	LC853	Gestão educacional	30	10	40	2	-
Totais 8º período			**270**	**110**	**380**	**19**	

6.2.3 Fluxograma do Curso de Licenciatura em Computação

1º SEMESTRE 400h	2º SEMESTRE 400h	3º SEMESTRE 360h	4º SEMESTRE 400h	5º SEMESTRE 380h	6º SEMESTRE 380h	7º SEMESTRE 340h	8º SEMESTRE 380h

Leitura e Produção Textual 40h	**Fundamentos Computacionais 60h**	**Programação I 60h**	**Banco de Dados I 60h**	**Banco de Dados II 60h**	**Informática na educação 60h**	**Metodologia da Pesquisa 60h**	**Trab. de Conclusão de Curso 100h**
Informática e Sociedade 40h	**Fundamentos de Lógica e Algoritmos 80h**	**Arquitetura de Computadores 60h**	**Tecnologia do Ensino à Distância 60h**	**Programação III 80h**	**Práticas de Ensino II (Ens. Fund. - 6º ao 9°ano) 40h**	**Práticas de Ensino III (Ensino Médio) 40h**	**Estágio Sup. IV (EJA) 100h**
Inglês Básico 60h	**Comunicação e Expressão da Língua Portuguesa 40h**	**Estrutura de Dados 60h**	**Psicologia da Educação 60h**	**Redes I 40h**	**Estágio Sup. II (Ens. Fund. - 6º ao 9°ano) 100h**	**Estágio Sup. III (Ensino Médio) 100h**	**Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) 60h**
Introdução à Computação 60h	**Probabilidade e Estatística 60h**	**Filosofia da Educação 40h**	**Programação II 60h**	**Práticas de Ensino I (Ens. Fund. - 1° ao 5° ano) 40h**	**Computação Gráfica I 40h**	**Governança de Tecnologia da Informação 40h**	**Inteligência Artificial 40h**