

4.5.1 Organização por Períodos Letivos

1º SEMESTRE									
Código	Disciplina	Créditos	Carga Horária (h)			Nº de Aulas	EaD (h)	Extensão (h)	Pré-requisitos
			Teórica	Prática	Total				
APC22	Introdução à Computação	4	30	30	60	80	24	–	–
APC23	Fundamentos de Lógica para Programação	4	30	30	60	80	12	–	–
FMG01	Análise e Produção de Textos	2	30	–	30	40	3	–	–
FIG17	Fundamentos da Matemática	4	60	–	60	80	–	–	–
FEG10	Fundamentos Filosóficos da Educação	2	30	–	30	40	–	–	–
FEG06	Estrutura e Funcionamento do Ensino Básico	2	30	–	30	40	22,5	–	–
FIG15	Ciência e Inovação	2	30	–	30	40	6	–	–

2º SEMESTRE									
Código	Disciplina	Créditos	Carga Horária (h)			Nº de Aulas	EaD (h)	Extensão (h)	Pré-requisitos
			Teórica	Prática	Total				
APC24	Programação Estruturada	6	45	45	90	120	18	–	APC23
APC25	Sistemas de Informação	2	15	15	30	40	6	–	–
FIG18	Cálculo Diferencial e Integral 1	4	60	–	60	80	–	–	FIG17
FMG03	Metodologia Científica	2	30	–	30	40	6	–	FMG01
FEG11	Fundamentos Sociológicos da Educação	2	30	–	30	40	–	–	–
FMG02	Inglês Instrumental 1	2	15	15	30	40	12	–	–
APC43	Prática de Ensino 1	4	30	30	60	80	–	–	–
FEG21	Tópicos Contemporâneos em Educação	2	15	15	30	40	6	–	–

3º SEMESTRE									
Código	Disciplina	Créditos	Carga Horária (h)			Nº de Aulas	EaD (h)	Extensão (h)	Pré-requisitos
			Teórica	Prática	Total				
APC42	Matemática Discreta	4	60	–	60	80	–	–	FIG17
APC26	Estrutura de Dados em Algoritmos	4	30	30	60	80	12	–	APC24
FEG07	Didática	4	30	30	60	80	12	–	–
APF28	Probabilidade e Estatística	4	30	30	60	80	12	–	FIG18
APC44	Prática de Ensino 2	4	30	30	60	80	–	–	–
FIG14	Educação Ambiental	2	20	10	30	40	10	5	–

4º SEMESTRE							
Código	Disciplina	Cré	Carga Horária (h)	Nº	EaD	Exte	Pré-



		ditos	Teóric a	Prátic a	Total	de Aula s	(h)	nsão (h)	requisito s
APC32	Design de Interfaces Educativas	4	30	30	60	80	12	–	–
APC29	Programação Orientada a Objetos	4	30	30	60	80	12	–	APC24
APC31	Banco de Dados	4	30	30	60	80	12	–	APC24
FEG08	Psicologia da Educação 1	4	60	–	60	80	15	–	–
FIG12	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	4	60	–	60	80	6	–	–
APC45	Prática de Ensino 3	4	30	30	60	80	12	30	–

5º SEMESTRE									
Código	Disciplina	Cré dito s	Carga Horária (h)			Nº de Aula s	EaD (h)	Exte nsão (h)	Pré- requisito s
			Teóri ca	Práti ca	Total				
APC 33	Engenharia de Software Aplicada à Educação	4	30	30	60	80	24	–	–
APC 34	Programação Web	4	30	30	60	80	12	–	APC31
APC 35	Eletrônica Digital	4	30	30	60	80	12	–	APC42
FEG 09	Psicologia da Educação 2	4	60	–	60	80	15	–	–
APC 46	Prática de Ensino 4	4	30	30	60	80	12	30	–
	Optativa 1	2	–	–	30	40	–	–	–
APC 50	Estágio Supervisionado 1	2	15	15	30	40	30	–	–
APC 51	Estágio Curricular 1	–	100	–	100	–	–	–	–

6º SEMESTRE									
Código	Disciplina	Crédi tos	Carga Horária (h)			Nº de Aula s	EaD (h)	Exte nsão (h)	Pré- requisito s
			Teórica	Práti ca	Total				
APC 37	Projeto Desenvolvimento Software	4	20	40	60	80	12	60	APC33, APC34
APC 39	Organização e Arquitetura de Computadores	4	30	30	60	80	12	–	APC35
APC 38	Redes de Computadores	4	30	30	60	80	12	–	APC24
APC 36	Introdução à Educação a Distância	4	30	30	60	80	60	–	–
APC 47	Prática de Ensino 5	4	30	30	60	80	–	60	–
	Optativa 2	4	–	–	60	80	–	–	–
APC 52	Estágio Supervisionado 2	2	15	15	30	40	30	–	–
APC 53	Estágio Curricular 2	–	100	–	100	–	–	–	–

7º SEMESTRE									
Código	Disciplina	Cré dito s	Carga Horária (h)			Nº de Aula s	EaD (h)	Exte nsão (h)	Pré- requisito s
			Teóric a	Práti ca	Total				



FEG 19	Educação Inclusiva	2	20	10	30	40	6	10	-
APC 41	Interface Homem-Máquina Aplicada à Educação	4	20	40	60	80	12	-	-
APC 40	Sistemas Operacionais	3	30	15	45	60	18	-	APC39
FMC 04	Trabalho de Conclusão de Curso 1	2	15	15	30	40	18	-	-
APC 49	Prática de Ensino 6	3	20	25	45	60	-	45	-
	Optativa 3	4	-	-	60	80	-	-	-
APC 54	Estágio Supervisionado 3	2	15	15	30	40	30	-	-
APC 55	Estágio Curricular 3	-	100	-	100	-	-	-	-

8º SEMESTRE									
Código	Disciplina	Créditos	Carga Horária (h)			Nº de Aulas	EaD (h)	Extensão (h)	Pré-requisitos
			Teórica	Prática	Total				
FMC05	Trabalho de Conclusão de Curso 2	2	15	15	30	40	30	-	FMC04
FIG13	Relações Étnico-Raciais: História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena	2	30	-	30	40	-	-	-
APC49	Prática de Ensino 7	4	30	30	60	80	-	60	-
	Optativa 4	4	-	-	60	80	-	-	-
APC56	Estágio Supervisionado 4	2	15	15	30	40	30	-	-
APC57	Estágio Curricular 4	-	100	-	100	-	-	-	-

COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVAS									
Código	Disciplina	Créditos	Carga Horária (h)			Nº de Aulas	EaD (h)	Extensão (h)	Pré-requisitos
			Teórica	Prática	Total				
FORMAÇÃO GERAL – FUNDAMENTOS EDUCACIONAIS									
APC58	Educação de Jovens e Adultos	2	30	-	30	40	6	-	
APC59	Gestão de Qualidade na Educação	4	60	-	60	80	12	-	
APC60	Informática e Projetos de Aprendizagem	4	30	30	60	80	18	-	
FORMAÇÃO GERAL – FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS									
APC61	Inglês Instrumental 2	2	15	15	30	40	12	-	
FORMAÇÃO GERAL – FUNDAMENTOS INTERDISCIPLINARES									
FIG16	Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho	2	30	-	30	40	3	-	
FIG21	Projetos Didáticos	4	60	-	60	80	12	-	
APQ84	Química Ambiental	4	60	-	60	80	12	-	
APROFUNDAMENTO PROFISSIONAL									
APC27	Software Livre Aplicado à Educação	2	15	15	30	40	9	-	
APC62	Computadores e Sociedade	2	30	-	30	40	12	-	
APC63	Inclusão Digital e Acessibilidade	2	30	-	30	40	9	-	
APC64	Ambientes Virtuais de Aprendizagem	2	30	-	30	40	12	-	
APC65	Segurança da Informação	4	60	-	60	80	12	-	
APC66	Tópicos em Redes de Computadores	4	60	-	60	80	24	-	
APC67	Multimídia na Educação	2	30	-	30	40	12	-	
APC68	Teoria da Computação	4	60	-	60	80	24	-	



APC69	Lógica Aplicada à Computação	2	30	-	30	40	6	-	
APC70	Criptografia e Segurança de Redes	4	60	-	60	80	24	-	
APC71	Inteligência Artificial Aplicada à Educação	4	60	-	60	80	18	-	
APC72	Introdução à Computação Gráfica	2	30	-	30	40	6	-	
APC73	Tecnologia Web Aplicada à Educação	2	30	-	30	40	6	-	
APC74	Tópicos em Computação	4	60	-	60	80	18	-	
APC75	Introdução à Engenharia de Software Experimental	2	30	-	30	40	6	-	APC33
APC76	Análise de Redes Sociais	4	60	-	60	80	18	-	
APC77	Games em Educação	4	60	-	60	80	18	-	
APC78	Robótica Educacional	4	30	30	60	80	18	-	
APC79	Cultura Digital	2	30	-	30	40	12	-	
APC80	Gestão de Sistemas Operacionais em Rede	4	40	20	60	80	18	-	
APC81	Suporte Técnico e Manutenção em Tecnologia da Informação	4	30	30	60	80	12	-	
APC82	Realidade Virtual e Aumentada	4	60	-	60	80	12	-	
APC83	Desenvolvimento de Jogos	4	30	30	60	80	24	-	
APC84	Gestão da Tecnologia da Informação	2	20	10	30	40	6	-	
APC85	Microcontroladores/Processadores	2	30	-	30	40	6	-	
APC86	Banco de Dados 2	2	15	15	30	40	6	-	APC31
APC87	Introdução à Ciência de Dados	2	15	15	30	40	4	-	
APC88	Ensino de Ciências Contextualizado ao semiárido	2	15	15	30	40	6	-	
FMG06	Metodologia da Pesquisa	2	15	15	30	40	15?	-	FMG03

4.5.2 Quadro Resumo

Item	QUADRO RESUMO*	C.H (Hora relógio)
1	Componentes curriculares obrigatórios**	2340 h
2	Componentes optativos	210 h
3	Componentes eletivos	0 h
4	Seminários	0 h
5	Prática Profissional (Estágio Curricular)	400 h
6	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	60 h
7	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (AACC)	200 h
	Carga horária total do curso***	3210 h
	Carga horária de curricularização da extensão	300 h
	Carga horária de Educação à Distância ****	605,5h

* Preencher de acordo com a presença dos itens no PPC.

** Os componentes obrigatórios são, exclusivamente, as disciplinas obrigatórias oferecidas no curso.

*** Soma de todos os itens constantes no Quadro.

**** Somente dos componentes curriculares obrigatórios.