

Curso: COMPUTAÇÃO (PÁDUA)

Desdobramento: Código: 1 - T: LICENCIADO

Currículo: 92.01.003 Versão: 1

Criada em 06/06/2018 por GILMAR DE ALMEIDA LIMA

Última modificação em 10/07/2018 por GILMAR DE ALMEIDA LIMA

Versão finalizada: sim

Versão corrente: sim

(OB) Carga horária obrigatória: 2800

(O) Carga horária optativa: 180

(E) Carga horária obrigatória de escolha: 0

(ON) Carga horária optativa de ênfase: 60

(OL) Carga horária obrigatória livre: 0

(AC) Carga horária de atividade complementar: 200

(EL) Carga horária eletiva: 0

Carga horária total: 3240

1º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00068	ALGORITMOS	OB	60					
PEB00289	INTRODUÇÃO A LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO	OB	30					
PEB00080	LÓGICA MATEMÁTICA	OB	60					
PEB00030	MATEMATICA ELEMENTAR	OB	60					
PCH00008	OFICINA DE LEITURA E ESCRITA	OB	30	30				
PEB00288	TÉCNICAS E PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO	OB		60				

2º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00006	ALGEBRA LINEAR I	OB	60				[1 - PEB00030] MATEMATICA ELEMENTAR	
PEB00160	CÁLCULO V	OB	60				[1 - PEB00030] MATEMATICA ELEMENTAR	
PEB00069	ESTRUTURAS DE DADOS I	OB	30	30			[1 - PEB00068]	

							ALGORITMOS	
PCH00002	ORGANIZACAO DA EDUCACAO NO BRASIL	OB	60					
PEB00072	ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	OB	60					
PCH00058	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO III	OB	60					

3º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00161	CÁLCULO VI	OB	60				[2 - PEB00160] CÁLCULO V	
PEB00087	DESENVOLVIMENTO PARA WEB	OB	30	30			[1 - PEB00068] ALGORITMOS	
PCH00001	DIDATICA	OB	60					
PEB00070	ESTRUTURA DE DADOS II	OB	30	30			[2 - PEB00069] ESTRUTURAS DE DADOS I	
PEB00093	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	OB	30	30			[1 - PEB00068] ALGORITMOS	
PEB00290	PRÁTICAS DE ENSINO	OB		60				

4º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00014	CALCULO NUMERICO	OB	30	30			[2 - PEB00006] ALGEBRA LINEAR I [3 - PEB00161] CÁLCULO VI	
PEB00018	INTROD. A PROBABILIDADE E ESTATISTICA	OB	60				[1 - PEB00030] MATEMATICA ELEMENTAR	
PEB00155	METODOLOGIA DE ESTUDO E PESQUISA	OB	60					
PEB00101	MODELAGEM DE DADOS	OB	60					
PEB00291	RECURSOS EDUCACIONAIS TECNOLÓGICOS	OB	60				[3 - PCH00001] DIDATICA [3 - PEB00290] PRÁTICAS DE ENSINO	
PEB00097	SISTEMAS OPERACIONAIS	OB	60				[2 - PEB00069] ESTRUTURAS DE DADOS I	

[2 - PEB00072]  
ORGANIZAÇÃO DE  
COMPUTADORES

### 5º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00292	APLICATIVOS EDUCACIONAIS	OB	30	30			[1 - PEB00288] TÉCNICAS E PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO [4 - PEB00291] RECURSOS EDUCACIONAIS TECNOLÓGICOS	
PEB00084	BANCO DE DADOS	OB	60				[4 - PEB00101] MODELAGEM DE DADOS	
PCH00088	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	OB	30					
GLC00292	LIBRAS I	OB	30					
PEB00293	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA I - COMPUTAÇÃO	OB		30	100		[3 - PEB00290] PRÁTICAS DE ENSINO [4 - PEB00155] METODOLOGIA DE ESTUDO E PESQUISA [4 - PEB00291] RECURSOS EDUCACIONAIS TECNOLÓGICOS	
PEB00297	SEMINÁRIOS EM COMPUTAÇÃO	OB		60			[3 - PEB00290] PRÁTICAS DE ENSINO	

### 6º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00298	ENSINO A DISTÂNCIA	OB	30	30				
PEB00100	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SOFTWARE	OB	60				[3 - PEB00093] PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	
PEB00294	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA II - COMPUTAÇÃO	OB		30	100		[5 - PEB00292] APLICATIVOS EDUCACIONAIS [5 - PEB00293] PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA I - COMPUTAÇÃO	

PEB00299	PROJETO DE TRABALHO DE FINAL DE CURSO I	OB	60				[4 - PEB00155] METODOLOGIA DE ESTUDO E PESQUISA	
PEB00096	REDES DE COMPUTADORES	OB	60				[2 - PEB00072] ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	

7º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00075	EDUCAÇÃO E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS	OB	30					
PEB00083	INFORMÁTICA E SOCIEDADE	OB	60					
PEB00099	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	OB	60				[4 - PEB00101] MODELAGEM DE DADOS	
PEB00295	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA III - COMPUTAÇÃO	OB		30	100		[5 - PCH00088] EDUCAÇÃO INCLUSIVA [6 - PEB00294] PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA II - COMPUTAÇÃO	
PEB00198	TRABALHO FINAL DE CURSO I	OB		60			[6 - PEB00299] PROJETO DE TRABALHO DE FINAL DE CURSO I	

8º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00082	GESTÃO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS	OB	60				[6 - PEB00294] PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA II - COMPUTAÇÃO	
PEB00296	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA IV - COMPUTAÇÃO	OB		30	100		[7 - PEB00295] PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA III - COMPUTAÇÃO	
PEB00300	SEMINÁRIOS EM PRÁTICAS DE ENSINO	OB		60			[7 - PEB00295] PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA III - COMPUTAÇÃO	
PEB00199	TRABALHO FINAL DE CURSO II	OB		60			[7 - PEB00198]	

TRABALHO FINAL DE  
CURSO I

Não periodizada

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00020	ALGEBRA I	O	60					
PEB00007	ALGEBRA LINEAR II	O	60					
PCH00028	ANTROPOLOGIA DA EDUCAÇÃO	ON	60					
PEB00266	APRENDIZADO DE MÁQUINA	O	30	30				
PEB00267	ASPECTOS DE COGNIÇÃO NO CONTEXTO ESCOLAR	O	30					
GIN00001	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	AC	200					
PCH00011	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM ESCOLAR	ON	30				[2 - PCH00002] ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL	
GCU00001	CIÊNCIA DE DADOS UTILIZANDO O AMBIENTE R	O	15	15				
PEB00085	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	O	60				[2 - PEB00006] ALGEBRA LINEAR I [2 - PEB00069] ESTRUTURAS DE DADOS I	
PEB00086	CRIPTOGRAFIA E SEGURANÇA DE SISTEMAS	O	60				[6 - PEB00096] REDES DE COMPUTADORES	
PEB00248	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PARA WEB	O	60					
PCH00019	DIVERSIDADE CULTURAL, GÊNERO E SEXUALIDADE	O	60					
PCH00066	DROGAS, ESCOLA E CULTURA. PARADIGMAS E PRÁTICAS EDUCATIVAS EM PERSPECTIVA ANTROPOLÓGICA	ON	60					
PCH00045	ECONOMIA, POLÍTICA E EDUCAÇÃO	O	60					
PCH00003	EDUCAÇÃO E SOCIEDADE	ON	60					
PCH00022	EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	ON	60					
PCH00021	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	O	60					
PCH00020	EDUCAÇÃO NO CAMPO	ON	60					
PCH00024	EDUCAÇÃO PATRIMONIAL	ON	60					
PCH00059	EDUCAÇÃO, DESIGUALDADES RACIAIS NO BRASIL	O	60					
PEB00152	ELETRICIDADE E MAGNETISMO I	O	60				[3 - PEB00161] CÁLCULO VI	

PEB00153	ELETRICIDADE E MAGNETISMO II	O	60					[Não Periodizada - PEB00152] ELETRICIDADE E MAGNETISMO I
PEB00276	ELETRÔNICA DIGITAL	O	30	30				
PCH00027	ESCOLA NORMAL E DISCIPLINAS PEDAGÓGICAS	ON	60					
PCH00044	ESCOLA, CURRÍCULO E CULTURA	ON	60					
PEB00251	ESTRATÉGIA	O	60					
PCH00031	FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO I	ON	60					
PEB00132	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL I	O	15	15				
PEB00133	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL II	O	15	15				
PEB00028	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA	O	60					
PEB00046	FÍSICA POR ATIVIDADES	O	30	30				
PEB00031	GEOMETRIA ELEMENTAR	O	60					
PCH00033	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO I	O	60					
PEB00182	INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO	O	30	30				
PEB00098	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	O	60					[2 - PEB00069] ESTRUTURAS DE DADOS I
PEB00236	INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL PARA OTIMIZAÇÃO	O	60					
PEB00089	INTRODUÇÃO AO PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	O	60					[1 - PEB00068] ALGORITMOS
PEB00275	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO EMBARCADA	O	30	30				
PEB00088	INTRODUÇÃO À OTIMIZAÇÃO	O	60					[4 - PEB00014] CALCULO NUMERICO
PCH00041	JOGO, BRINQUEDO E BRINCADEIRA	ON	60					
PEB00091	META-HEURÍSTICAS PARA OTIMIZAÇÃO	O	60					[2 - PEB00069] ESTRUTURAS DE DADOS I [4 - PEB00014] CALCULO NUMERICO
PEB00177	MODELAGEM MATEMÁTICA E COMPUTACIONAL	O	30	30				
PCH00026	MOVIMENTOS SOCIAIS E EDUCAÇÃO POPULAR NO BRASIL	O	60					
PCH00068	OFICINA EM DIREITOS HUMANOS E	O	60					

	CIDADANIA						
PCH00052	PEDAGOGIA EMPRESARIAL	ON	60				
PCH00053	PEDAGOGIA HOSPITALAR	ON	60				
PCH00042	PESQUISA NA EDUCAÇÃO I	ON	60				
PCH00043	PESQUISA NA EDUCAÇÃO II	ON	60				
PCH00010	PESQUISA NA ESCOLA	ON	30				
PCH00047	PLANEJAMENTO, GESTÃO E PARTICIPAÇÃO	O	60				
PCH00046	POLÍTICA EDUCACIONAL	O	60				
PEB00081	PROCESSAMENTO DE SINAIS	O	60				
PEB00178	PROGRAMAÇÃO LINEAR	O	30	30			
PEB00092	PROGRAMAÇÃO LÓGICA	O	60			[1 - PEB00068] ALGORITMOS [1 - PEB00080] LÓGICA MATEMÁTICA	
PEB00179	PROGRAMAÇÃO NÃO LINEAR	O	30	30			
PEB00094	PROGRAMAÇÃO PARALELA	O	60			[6 - PEB00096] REDES DE COMPUTADORES	
PEB00270	PROJETO DE TRABALHO FINAL DE CURSO	O		30			
PEB00095	PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	O	60			[3 - PEB00070] ESTRUTURA DE DADOS II	
PEB00102	QUÍMICA I	O	50	10			
PEB00250	REDE DE COMPUTADORES I	O	60				
PEB00121	SEMINÁRIO I	O		30			
PEB00268	SEMINÁRIOS EM EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA	ON		30			
PEB00269	SISTEMAS ESPECIALISTAS COM LÓGICA DIFUSA	O	30	30			
PEB00073	TEORIA DOS GRAFOS	O	60			[2 - PEB00069] ESTRUTURAS DE DADOS I	
GCU00002	TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO I	O	15	15			
GCU00003	TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO II	O	30	30			
PEB00180	TÓPICOS EM MATEMÁTICA COMPUTACIONAL	O	30	30			
PEB00181	TÓPICOS EM MODELAGEM COMPUTACIONAL	O	30	30			
GEM00212	TÓPICOS ESPECIAIS DE PSICOLOGIA DO ADOLESCENTE	O	60				

PCH00141	TÓPICOS ESPECIAIS: INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO DE PAULO FREIRE	ON	60					
PEB00175	ÁLGEBRA LINEAR COMPUTACIONAL	O	30	30				