

Curso: CIÊNCIAS NATURAIS(PÁDUA)

Desdobramento: Código: 1 - T: LICENCIADO

Currículo: 93.01.002 Versão: 1

Criada em 01/11/2013 por GILMAR DE ALMEIDA LIMA

Última modificação em 20/06/2014 por GILMAR DE ALMEIDA LIMA

Versão finalizada: sim

Versão corrente: sim

(OB) Carga horária obrigatória: 2500

(O) Carga horária optativa: 150

(E) Carga horária obrigatória de escolha: 0

(ON) Carga horária optativa de ênfase: 0

(OL) Carga horária obrigatória livre: 0

(AC) Carga horária de atividade complementar: 200

(EL) Carga horária eletiva: 0

Carga horária total: 2850

### 1º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00106	BIOLOGIA CELULAR	OB	50	10				
PEB00114	MATEMÁTICA I	OB	60					
PEB00155	METODOLOGIA DE ESTUDO E PESQUISA	OB	60					
PCH00008	OFICINA DE LEITURA E ESCRITA	OB	30	30				
PCH00002	ORGANIZACAO DA EDUCACAO NO BRASIL	OB	60					

### 2º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00107	BIOLOGIA FUNCIONAL HUMANA	OB	50	10			[1 - PEB00106] BIOLOGIA CELULAR	
PEB00079	CÁLCULO	OB	60				[1 - PEB00114] MATEMÁTICA I	
PEB00111	GEOLOGIA I	OB	40	20				
PEB00115	GEOMETRIA PARA CIÊNCIAS NATURAIS	OB	60				[1 - PEB00114] MATEMÁTICA I	

PCH00058	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO III	OB	60				
----------	----------------------------	----	----	--	--	--	--

## 3º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00108	BIODIVERSIDADE I	OB	50	10			[1 - PEB00106] BIOLOGIA CELULAR	
PEB00161	CÁLCULO VI	OB	60					
PCH00001	DIDATICA	OB	60					
PEB00112	GEOLOGIA II	OB	40	20			[2 - PEB00111] GEOLOGIA I	
PEB00102	QUÍMICA I	OB	50	10				

## 4º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00109	BIODIVERSIDADE II	OB	50	10			[1 - PEB00106] BIOLOGIA CELULAR	
PEB00113	GEOMORFOLOGIA	OB	40	20			[3 - PEB00112] GEOLOGIA II	
PEB00018	INTROD. A PROBABILIDADE E ESTATISTICA	OB	60					
PEB00156	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO I	OB			100		[3 - PCH00001] DIDATICA	
PEB00103	QUÍMICA II	OB	50	10			[3 - PEB00102] QUÍMICA I	
PEB00124	SEMINÁRIO IV	OB		30				

## 5º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00132	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL I	OB	15	15				
PEB00046	FÍSICA POR ATIVIDADES	OB		60				
PEB00110	GENÉTICA	OB	50	10			[1 - PEB00106] BIOLOGIA CELULAR	
PEB00119	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS I	OB		30			[3 - PCH00001] DIDATICA	
PEB00184	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO II -	OB			100		[4 - PEB00156]	

	CIÊNCIAS NATURAIS						PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO I	
PEB00104	QUÍMICA III	OB	50	10			[3 - PEB00102] QUÍMICA I	

## 6º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00134	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	OB	30	30				
PEB00010	FISICA I	OB	60					
PEB00133	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL II	OB	15	15			[5 - PEB00132] FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL I	
PEB00118	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS II	OB		30			[3 - PCH00001] DIDATICA	
PEB00185	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO III - CIÊNCIAS NATURAIS	OB			100		[5 - PEB00184] PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO II - CIÊNCIAS NATURAIS	
PEB00126	SEMINÁRIO VI	OB		30				
PEB00015	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	OB		30				

## 7º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00166	ECOLOGIA	OB	60					
PEB00011	FISICA II	OB	60					
PEB00131	HISTÓRIA DA TERRA E EVOLUÇÃO BIOLÓGICA	OB	40	20			[4 - PEB00113] GEOMORFOLOGIA [5 - PEB00110] GENÉTICA	
PEB00117	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS III	OB		30			[3 - PCH00001] DIDATICA	
PEB00116	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS IV	OB		30			[3 - PCH00001] DIDATICA	
PEB00186	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO IV - CIÊNCIAS NATURAIS	OB			100		[6 - PEB00185] PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO III - CIÊNCIAS NATURAIS	

--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 8º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00136	HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA	OB	60					
GLC00292	LIBRAS I	OB	30					
PEB00105	QUÍMICA AMBIENTAL	OB	30	30			[3 - PEB00102] QUÍMICA I	
PEB00128	SEMINÁRIO VIII	OB		30				
PEB00149	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO III - CIÊNCIAS NATURAIS	OB		30			[6 - PEB00015] TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	

## Não periodizada

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00028	ANTROPOLOGIA DA EDUCAÇÃO	O	60					
PEB00120	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE MATE	O		30				
PCH00017	ARTE E EDUCAÇÃO	O	60					
GCN00001	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	AC	200					
PEB00129	BIOGEOGRAFIA	O	60					
PEB00139	BIOLOGIA FLORAL	O	20	10				
PEB00135	BIOÉTICA	O	60					
PEB00148	CARTOGRAFIA BÁSICA	O	60					
PEB00035	CIÊNCIAS NATURAIS: CONTEÚDO E MÉTODO	O	60					
PCH00018	CORPO, MOVIMENTO E EDUCAÇÃO	O	30	30				
PEB00192	ECOLOGIA APLICADA	O	20	10				
PCH00022	EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	O	60					
PCH00023	EDUCAÇÃO E SAÚDE	O	60					
PCH00021	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	O	60					
PCH00024	EDUCAÇÃO PATRIMONIAL	O	60					
PEB00154	EXPLORANDO O UNIVERSO	O	30					
PEB00042	FÍSICA IV	O	60					

PEB00144	GEOCONSERVAÇÃO	O	20	10				
PEB00147	GEOTECNOLOGIAS APLICADAS AO ENSINO DE CIÊNCIAS	O	30					
PCH00016	HISTÓRIA E GEOGRAFIA: CONTEÚDO E MÉTODO	O	60					
PEB00142	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE BOTÂNICA, ZOOLOGIA E ECOLOGIA	O	20	10				
PEB00141	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE GENÉTICA	O	20	10				
PEB00146	INTRODUÇÃO À GEOLOGIA MARINHA	O	20	10				
PEB00145	INTRODUÇÃO À GEOMORFOLOGIA COSTEIRA	O	20	10				
STT00186	LAZER E RECREAÇÃO	O	24	6				
PCH00015	LEITURA E LITERATURA INFANTIL	O	60					
PEB00191	POLUIÇÃO E QUALIDADE AMBIENTAL	O	60					
PEB00130	RECURSOS NATURAIS HÍDRICOS, MINERAIS E ENERGÉTICOS	O	30					
PEB00143	SAÚDE E AMBIENTE NO ENSINO DE CIÊNCIAS	O	60					
PEB00121	SEMINÁRIO I	O		30				
PEB00122	SEMINÁRIO II	O		30				
PEB00123	SEMINÁRIO III	O		30				
PEB00125	SEMINÁRIO V	O		30				
PEB00127	SEMINÁRIO VII	O		30				
PEB00137	TÓPICOS EM BIOFÍSICA	O	30					
PEB00138	TÓPICOS EM BIOTECNOLOGIA	O	30					
PEB00188	USO DE NOVAS FERRAMENTAS NO PROCESSO DE ENSINO DE CIÊNCIAS	O	15	15				
PEB00140	VIVEIROS E COLEÇÕES BIOLÓGICAS IN SITU E EX SITU	O	20	10				