

GRAU - Graduação

Curso: MATEMÁTICA -PÁDUA

Titulação: LICENCIADO Habilitação: - Ênfase: - Linha de Formação: -

Currículo: 35.01.003 Versão: 6 Turno: Noturno

(OB) Carga horária obrigatória: 2530

(O) Carga horária optativa: 120

(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

TEMPO PARA INTEGRALIZAÇÃO EM SEMESTRES LETIVOS: PREVISTO - 8
MÁXIMO - 12

1º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00008	OFICINA DE LEITURA E ESCRITA	OB	30	30	0	60			
PEB00008	GEOMETRIA ANALITICA I	OB	60	0	0	60			
PEB00030	MATEMATICA ELEMENTAR	OB	60	0	0	60			
PEB00031	GEOMETRIA ELEMENTAR	OB	60	0	0	60			
PEB00155	METODOLOGIA DE ESTUDO E PESQUISA	OB	60	0	0	60			

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

300

2º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00058	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO III	OB	60	0	0	60			
PEB00009	GEOMETRIA ANALITICA II	OB	60	0	0	60		[1 - PEB00008] GEOMETRIA ANALITICA I	

GRAU - Graduação

PEB00021	TEORIA DOS NUMEROS I	OB	60	0	0	60			
PEB00028	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA	OB	60	0	0	60		[1 - PEB00031] GEOMETRIA ELEMENTAR	
PEB00160	CÁLCULO V	OB	60	0	0	60			
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			300						

3º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00002	ORGANIZACAO DA EDUCACAO NO BRASIL	OB	60	0	0	60			
PEB00006	ALGEBRA LINEAR I	OB	60	0	0	60		[2 - PEB00009] GEOMETRIA ANALITICA II	
PEB00020	ALGEBRA I	OB	60	0	0	60		[2 - PEB00021] TEORIA DOS NUMEROS I	
PEB00067	PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA	OB	30	30	0	60			
PEB00161	CÁLCULO VI	OB	60	0	0	60		[2 - PEB00160] CÁLCULO V	
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			300						

4º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00001	DIDATICA	OB	60	0	0	60			
PEB00007	ALGEBRA LINEAR II	OB	60	0	0	60		[3 - PEB00006] ALGEBRA LINEAR I	

GRAU - Graduação

PEB00019	CONSTRUCAO DE CONJUNTOS NUMERICOS	OB	60	0	0	60			
PEB00027	HISTORIA DA MATEMATICA	OB	60	0	0	60			
PEB00162	CÁLCULO VII	OB	60	0	0	60		[3 - PEB00161] CÁLCULO VI	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

300

5º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEestágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00012	ANALISE MATEMATICA I	OB	60	0	0	60		[4 - PEB00019] CONSTRUCAO DE CONJUNTOS NUMERICOS	
PEB00013	CONSTRUCOES GEOMETRICAS	OB	60	0	0	60		[2 - PEB00028] FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA	
PEB00025	EDUCACAO MATEMATICA - ETNOMATEMATICA	OB	40	20	0	60		[4 - PEB00027] HISTORIA DA MATEMATICA	
PEB00156	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO I	OB	0	0	100	100		[4 - PCH00001] DIDATICA	
PEB00163	CÁLCULO VIII	OB	60	0	0	60		[4 - PEB00162] CÁLCULO VII	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

340

6º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEestágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00015	TRABALHO DE CONCLUSAO DE	OB	0	30	0	30		[1 - PCH00008]	

GRAU - Graduação

	CURSO I							OFICINA DE LEITURA E ESCRITA	
PEB00018	INTROD. A PROBABILIDADE E ESTATISTICA	OB	60	0	0	60			
PEB00022	EDUCACAO MATEMATICA - GEOMETRIA	OB	40	20	0	60		[2 - PEB00028] FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA	
PEB00032	ANÁLISE MATEMÁTICA II	OB	60	0	0	60		[5 - PEB00012] ANALISE MATEMATICA I	
PEB00157	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO II - MATEMÁTICA	OB	0	0	100	100		[5 - PEB00156] PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO I	
PEB00164	CÁLCULO IX	OB	60	0	0	60		[5 - PEB00163] CÁLCULO VIII	
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			370						

7º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00010	FISICA I - A	OB	60	0	0	60			
PEB00016	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	OB	0	30	0	30		[6 - PEB00015] TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	
PEB00023	EDUCACAO MATEMATICA - ANALISE E ALGEBRA	OB	40	20	0	60			
PEB00026	EDUC. MATEM.-PROBABILIDADE E ESTATISTICA	OB	40	20	0	60		[6 - PEB00018] INTROD. A PROBABILIDADE E ESTATISTICA	
PEB00158	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO III	OB	0	0	100	100		[5 - PEB00156]	

GRAU - Graduação

	- MATEMÁTICA							PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO I	
PEB00165	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	OB	60	0	0	60		[2 - PEB00160] CÁLCULO V [3 - PEB00161] CÁLCULO VI [4 - PEB00162] CÁLCULO VII	
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			370						

8º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GLC00292	LIBRAS I	OB	30	0	0	30			
PEB00014	CALCULO NUMERICO	OB	30	30	0	60		[3 - PEB00067] PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA	
PEB00024	EDUC. MATEMATICA - MODELAGEM MATEMATICA	OB	10	20	0	30		[2 - PEB00009] GEOMETRIA ANALITICA II	
PEB00159	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO IV - MATEMÁTICA	OB	0	0	100	100		[5 - PEB00156] PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO I	
PEB00173	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO IV	OB	30	0	0	30			
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			250						

Não periodizada (optativas e atividades complementares)

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GEM00096	INFÂNCIA E CULTURA	O	60	0	0	60			

GRAU - Graduação

GMI00002	ESTUDOS INDEPENDENTES I	AC	90	0	0	90			
GMI00003	ESTUDOS INDEPENDENTES II	AC	90	0	0	90			
GMI00004	INICIAÇÃO À DOCÊNCIA	AC	80	0	0	80			
GMI00005	INICIAÇÃO À EXTENSÃO	AC	80	0	0	80			
GMI00006	INICIAÇÃO CIENTÍFICA	AC	80	0	0	80			
GMI00007	SEMINARIOS E EVENTOS	AC	100	0	0	100			
GMI00008	ESTAGIO CURRICULAR NAO OBRIGATORIO	AC	0	0	30	30			
GMI00009	VIVENCIA PROFISSIONAL EM EDUCACAO	AC	30	0	0	30			
GMI00010	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	AC	0	0	200	200			
PCH00003	EDUCACAO E SOCIEDADE	O	60	0	0	60			
PCH00010	PESQUISA NA ESCOLA	O	30	0	0	30			
PCH00011	AVALIACAO DA APRENDIZAGEM ESCOLAR	O	30	0	0	30			
PCH00019	DIVERSIDADE CULTURAL, GÊNERO E SEXUALIDADE	O	60	0	0	60			
PCH00021	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	O	60	0	0	60			
PCH00026	MOVIMENTOS SOCIAIS E EDUCAÇÃO POPULAR NO BRASIL	O	60	0	0	60			
PCH00044	ESCOLA, CURRÍCULO E CULTURA	O	60	0	0	60			
PCH00047	PLANEJAMENTO, GESTÃO E PARTICIPAÇÃO	O	60	0	0	60			
PCH00059	EDUCAÇÃO, DESIGUALDADES RACIAIS NO BRASIL	O	60	0	0	60			
PCH00063	CURRÍCULO E ESCOLA	O	60	0	0	60			
PCH00064	MOVIMENTOS SOCIAIS E EDUCACAO	O	60	0	0	60			
PCH00068	OFICINA EM DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA	O	60	0	0	60			
PEB00001	INTRODUC. AO ESTUDO DE LOGICA MATEMATICA	O	60	0	0	60			

GRAU - Graduação

PEB00011	FISICA II	O	60	0	0	60			
PEB00029	TOPICOS EM COMPUTACAO	O	30	30	0	60			
PEB00033	FILOSOFIA DA MATEMÁTICA	O	60	0	0	60			
PEB00046	FÍSICA POR ATIVIDADES	O	0	60	0	60			
PEB00056	INTRODUÇÃO ÀS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	O	60	0	0	60			
PEB00073	TEORIA DOS GRAFOS	O	60	0	0	60			
PEB00132	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL I	O	15	15	0	30			
PEB00133	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL II	O	15	15	0	30			
PEB00150	INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA FINANCEIRA	O	60	0	0	60			
PEB00151	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	O	45	15	0	60			
PEB00167	TOPOLOGIA I	O	60	0	0	60			
PEB00168	TOPOLOGIA II	O	60	0	0	60			
PEB00169	INTROD. ÀS FUNÇÕES DE VARIÁVEIAS COMPLEXAS I	O	60	0	0	60			
PEB00170	TEORIA DOS NUMEROS II	O	60	0	0	60			
PEB00171	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	O	30	30	0	60			

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

-