



Curso: Licenciatura em Matemática

Módulo de Programas Agrupados – MPA Módulo: Formação Humanística	Código	Unidades Programáticas	C/H em horas	Créditos
440 Horas distribuídas em unidades programáticas de tamanhos e números de horas variáveis, com as respectivas horas abrangendo Atividades teóricas, práticas (Seminários, pesquisa, projetos experimentais, palestras, simpósios, fóruns, oficinas, visitas técnicas e visitas culturais) e Atividades Complementares – componente curricular que atende às DCN-Diretrizes Curriculares Nacionais- que tratam de complemento à formação do aluno no ser cidadão e profissional por meio de atividades autônomas, fora do horário de aula e em ambientes diversos.	NF-301	Projeto Experimental de Grupo	40	2
	NF-119	Democracia e Cidadania	40	2
	MT-301	Matemática Básica	80	4
	LT-101	Português Instrumental	80	4
	NF-110	Diversidade e Multiculturalismo	40	2
	NF-401	Metodologia Científica	40	2
	NF-402	Filosofia	40	2
	DP-119	Políticas e Legislações Educacionais	40	2
	AC-201	AC´s - Atividades Complementares	40	2
	TOTAL			440

Módulo de Programas Agrupados – MPA Módulo: Fundamentos da Matemática	Código	Unidades Programáticas	C/H em horas	Créditos
440 Horas distribuídas em unidades programáticas de tamanhos e números de horas variáveis, com as respectivas horas abrangendo Atividades teóricas, práticas (Seminários, pesquisa, projetos experimentais, palestras, simpósios, fóruns, oficinas, visitas técnicas e visitas culturais) e Atividades Complementares – componente curricular que atende às DCN-Diretrizes Curriculares Nacionais- que tratam de complemento à formação do aluno no ser cidadão e profissional por meio de atividades autônomas, fora do horário de aula e em ambientes diversos.	NF-302	PEG – Projeto Experimental de Grupo	40	2
	DP-109	Didática	80	4
	NF-118	Arte, Cultura e Identidade	40	2
	MT-410	Fundamentos da Matemática Elementar	40	2
	MT-115	Trigonometria	80	4
	MT-116	Números Complexos	40	2
	MT-114	Análise Combinatória	40	2
	DP-120	Prática de Ensino Fundamentos da Matemática	40	2
	AC-202	AC´s - Atividades Complementares	40	2
	TOTAL			440



Módulo de Programas Agrupados – MPA Módulo: Geometria Básica	Código	Unidades Programáticas	C/H em horas	Créditos
440 Horas distribuídas em unidades programáticas de tamanhos e números de horas variáveis, com as respectivas horas abrangendo Atividades teóricas, práticas (Seminários, pesquisa, projetos experimentais, palestras, simpósios, fóruns, oficinas, visitas técnicas e visitas culturais) e Atividades Complementares – componente curricular que atende às DCN-Diretrizes Curriculares Nacionais- que tratam de complemento à formação do aluno no ser cidadão e profissional por meio de atividades autônomas, fora do horário de aula e em ambientes diversos.	NF-303	PEG – Projeto Experimental de Grupo	40	2
	MT-104	História da Matemática	40	2
	DP-204	Sociologia da Educação	40	2
	MT-125	Geometria Descritiva	40	2
	MT-117	Geometria Euclidiana Plana	40	2
	MT-303	Geometria Analítica	80	4
	MT-119	Geometria Euclidiana Espacial	80	4
	DP-113	Prática de Ensino Geométrico	40	2
	AC-203	AC´s - Atividades Complementares	40	2
			TOTAL	440

Módulo de Programas Agrupados – MPA Módulo: Cálculo Básico	Código	Unidades Programáticas	C/H em horas	Créditos
440 Horas distribuídas em unidades programáticas de tamanhos e números de horas variáveis, com as respectivas horas abrangendo Atividades teóricas, práticas (Seminários, pesquisa, projetos experimentais, palestras, simpósios, fóruns, oficinas, visitas técnicas e visitas culturais) e Atividades Complementares – componente curricular que atende às DCN-Diretrizes Curriculares Nacionais- que tratam de complemento à formação do aluno no ser cidadão e profissional por meio de atividades autônomas, fora do horário de aula e em ambientes diversos.	NF-304	PEG – Projeto Experimental de Grupo	40	2
	LT-190	Libras	40	2
	MT -216	Teoria dos Conjuntos	40	2
	PG-137	Pedagogia da Autonomia	40	2
	MT-118	Limites e Derivadas	80	4
	MT-306	Álgebra Linear	80	4
	DP-210	Prática de Ensino Cálculos Matemáticos	80	4
	AC-204	AC´s - Atividades Complementares	40	2
			TOTAL	440



Módulo de Programas Agrupados – MPA Módulo: Matemática Aplicada	Código	Unidades Programáticas	C/H em horas	Créditos
440 Horas distribuídas em unidades programáticas de tamanhos e números de horas variáveis, com as respectivas horas abrangendo Atividades teóricas, práticas (Seminários, pesquisa, projetos experimentais, palestras, simpósios, fóruns, oficinas, visitas técnicas e visitas culturais) e Atividades Complementares – componente curricular que atende às DCN-Diretrizes Curriculares Nacionais- que tratam de complemento à formação do aluno no ser cidadão e profissional por meio de atividades autônomas, fora do horário de aula e em ambientes diversos.	NF-305P	PEG – Projeto Experimental de Grupo	40	2
	MT-132	Matemática Financeira	40	2
	DP-104	Psicologia da Educação	80	4
	MT-126	Equações Diferenciais Ordinárias e Aplicações	40	2
	MT-210	Cálculo Numérico	40	2
	MT-212	Integrais	80	4
	DP-115	Práticas de Ensino em Probabilidade e Estatística	80	4
	AC-205	AC´s - Atividades Complementares	40	2
	TOTAL			440

Módulo de Programas Agrupados – MPA Módulo: Matemática Avançada	Código	Unidades Programáticas	C/H em horas	Créditos
560 Horas distribuídas em unidades programáticas de tamanhos e números de horas variáveis, com as respectivas horas abrangendo Atividades teóricas, práticas (Seminários, pesquisa, projetos experimentais, palestras, simpósios, fóruns, oficinas, visitas técnicas e visitas culturais), Atividades Complementares e Estágio Supervisionado – componentes curriculares obrigatórios que atende às DCN-Diretrizes Curriculares Nacionais – que tratam da complementação da formação por meio de atividades de exercício da prática profissional em ambiente real.	NF-306P	PEG – Projeto Experimental de Grupo	40	2
	MT-308	Jogos Matemáticos	40	2
	AD-141	Gestão e Educação Ambiental	40	2
	MT-127	Princípio de Desenvolvimento de Algoritmos	40	2
	PG-144	Educação, Tecnologias e Mídias	40	2
	MT-213	Análise Matemática	80	4
	DP-121	Práticas de Ensino Matemática Avançada	80	4
	MT-128	Álgebra das Matrizes	40	2
	ES-301	Estágio	120	6
	AC-206	AC´s – Atividades Complementares	40	2
	TOTAL			560



Módulo de Programas Agrupados – MPA Módulo: Conteúdos da Física	Código	Unidades Programáticas	C/H em horas	Créditos
580 Horas distribuídas em unidades programáticas de tamanhos e números de horas variáveis, com as respectivas horas abrangendo Atividades teóricas, práticas (Seminários, pesquisa, projetos experimentais, palestras, simpósios, fóruns, oficinas, visitas técnicas e visitas culturais), Atividades Complementares e Estágio Supervisionado – componentes curriculares obrigatórios que atende às DCN-Diretrizes Curriculares Nacionais – que tratam da complementação da formação por meio de atividades de exercício da prática profissional em ambiente real.	NF-307P	PEG – Projeto Experimental de Grupo	40	2
	MT-129	Física do meio Ambiente	40	2
	MT-130	Física Moderna	40	2
	NF-120	Ciência, Tecnologia e Sociedade	40	2
	MT-134	Eletricidade e Magnetismo	40	2
	MT-135	Física Mecânica	40	2
	MT-136	Termodinâmica	40	2
	MT-137	Ótica	40	2
	DP-122	Prática para o Ensino da Física	80	4
	ES-302	Estágio	140	7
	AC-207	AC´s - Atividades Complementares	40	2
	TOTAL			580

Módulo de Programas Agrupados – MPA Módulo: Didática da Matemática	Código	Unidades Programáticas	C/H em horas	Créditos
580 Horas distribuídas em unidades programáticas de tamanhos e números de horas variáveis, com as respectivas horas abrangendo Atividades teóricas, práticas (Seminários, pesquisa, projetos experimentais, palestras, simpósios, fóruns, oficinas, visitas técnicas e visitas culturais), Atividades Complementares e Estágio Supervisionado – componentes curriculares obrigatórios que atende às DCN-Diretrizes Curriculares Nacionais – que tratam da complementação da formação por meio de atividades de exercício da prática profissional em ambiente real.	NF-308P	PEG – Projeto Experimental de Grupo	40	2
	PG-140	Educação de Jovens Adultos	40	2
	PG-145	Pedagogia da Diversidade	40	2
	MT-138	Raciocínio Lógico	40	2
	DP-210	Prática de Ensino com Software Educativo	40	2
	MT-139	Projetos de Ensino e Pesquisa na Educação Matemática	80	4
	MT-140	Seminário Resolução de Problemas	80	4
	PG-112	Avaliação Na Escola	40	2
	ES-303	Estágio	140	7
	AC-208	AC´s - Atividades Complementares	40	2
TOTAL			580	29



Integralização do Curso	C/H em horas	Créditos
Total de Horas Modulares – Unidades Programáticas Obrigatórias	3920	196
Estágio Supervisionado	400	20
Atividades Complementares	320	16
Prática como componente Curricular	480	24
Aulas Presenciais	2560	128
Aulas em EAD	640	32
TOTAL DE HORAS/AULAS	3920	196
TOTAL EM HORAS/RELÓGIO	3493	175