



Curso: Matemática - Licenciatura - Alegre
Nível: Ensino Superior
Grau Conferido: Licenciado em Matemática
Turno: Noturno
Tipo: Curso
Modalidade: Licenciatura
Funcionamento: Em atividade
Documento de Autorização: Portaria nº 921/2018 de 27/12/2018, publicada no D.O.U. nº 249, seção 1, página
Documento de Reconhecimento: Portaria nº 112/14 de 14/02/14, publicada no D.O.U de 17/02/14.

Conceito MEC: não avaliado
Diretório Acadêmico: Não possui
ANO/ VERSÃO: 2017
Data de Início: 23/08/2017
Data de Término: *
Número de Trancamentos: 2
Situação da Versão: CORRENTE

Número de Períodos

Mínimo: 9

Sugerido: 9

Máximo: 13

Observações:

T - Carga Horária Teórica Semestral
E - Carga Horária de Exercícios Semestral
L - Carga Horária de Laboratório Semestral

OB - Disciplina Obrigatória
OP - Disciplina Optativa
EC - Estágio Curricular
EL - Disciplina Eletiva

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	
MPA06844 Matemática Básica I <i>Não possui pré-requisito</i>	3	45	15	0	OB
MPA06845 Matemática Básica II <i>Não possui pré-requisito</i>	3	30	30	0	OB
MPA13058 Trigonometria, Números Complexos e Polinômios <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	0	OB
VET13658 Fundamentos histórico-filosóficos da educação <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	0	OB

PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	
MPA06840 Vetores e Geometria Analítica <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	0	OB
MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I <i>Disciplina: MPA06844 Matemática Básica I</i>	5	60	30	0	OB
MPA13055 Introdução à Álgebra <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	0	OB

MPA13056 Introdução à Educação Matemática 2 30 0 15 OB
Não possui pré-requisito

VET06980 Psicologia da Educação 4 60 0 0 OB
Não possui pré-requisito

PERÍODO: 3	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

COM06842 Programação I 3 30 0 30 OB
Não possui pré-requisito

MPA06855 Álgebra Linear 4 60 0 0 OB
Disciplina: MPA06840 Vetores e Geometria Analítica

MPA13057 Cálculo Diferencial e Integral II 4 60 0 0 OB
Disciplina: MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I

MPA13059 Análise Combinatória e Probabilidade Discreta 2 30 15 0 OB
Não possui pré-requisito

MPA13657 GEOMETRIA I 4 60 0 0 OB
Não possui pré-requisito

VET10020 Política Educacional e Organização da Educação Básica 4 60 0 0 OB
Disciplina: VET13658 Fundamentos histórico-filosóficos da educação

PERÍODO: 4	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

COM10128 Algoritmos Numéricos 4 60 0 0 OB
Disciplina: COM06842 Programação I
Disciplina: MPA06855 Álgebra Linear
Disciplina: MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I

MPA13060 Cálculo Diferencial e Integral III 4 60 0 0 OB
Disciplina: MPA13057 Cálculo Diferencial e Integral II

MPA13659 Desenho geométrico 4 30 0 30 OB
Disciplina: MPA13657 GEOMETRIA I

MPA13660 Geometria II 4 60 0 0 OB
Disciplina: MPA13657 GEOMETRIA I

VET13063 Educação e Relações Étnico-Raciais 4 60 0 0 OB
Disciplina: VET10020 Política Educacional e Organização da Educação Básica

VET13661 Didática 3 30 30 0 OB
Disciplina: VET06980 Psicologia da Educação
Disciplina: VET13658 Fundamentos histórico-filosóficos da educação

PERÍODO: 5	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

ENG05510 Estatística Básica 3 30 30 0 OB
Disciplina: MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I

MPA13061 Equações Diferenciais I 6 90 0 0 OB

Disciplina: MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I

MPA13062 Recursos Computacionais no Ensino da Matemática I 4 30 0 60 OB

Disciplina: MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I

Disciplina: MPA13056 Introdução à Educação Matemática

Disciplina: MPA13657 GEOMETRIA I

MPA13662 Álgebra I 4 60 0 0 OB

Disciplina: MPA13055 Introdução à Álgebra

VET10202 Currículo e Formação Docente 4 60 0 0 OB

Disciplina: VET10020 Política Educacional e Organização da Educação Básica

PERÍODO: 6	CRÉDITOS	T	E	L
-------------------	-----------------	----------	----------	----------

DQF06968 Fundamentos de Física I 4 60 0 0 OB

Disciplina: MPA06840 Vetores e Geometria Analítica

Disciplina: MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I

MPA13663 Análise Matemática 4 60 0 0 OB

Disciplina: MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I

Disciplina: MPA13055 Introdução à Álgebra

MPA13664 História da matemática 4 60 0 0 OB

Disciplina: MPA13660 Geometria II

VET10475 Educação e Inclusão 4 60 0 0 OB

Disciplina: VET10020 Política Educacional e Organização da Educação Básica

PERÍODO: 7	CRÉDITOS	T	E	L
-------------------	-----------------	----------	----------	----------

DQF10024 Fundamentos de Física II 4 60 0 0 OB

Disciplina: DQF06968 Fundamentos de Física I

MPA13065 Prática de Ensino 3 30 0 45 OB

Disciplina: MPA13056 Introdução à Educação Matemática

Disciplina: MPA13660 Geometria II

Disciplina: VET13661 Didática

MPA13066 Introdução ao Trabalho Científico 4 60 0 0 OB

Disciplina: MPA13056 Introdução à Educação Matemática

Carga Horária Mínima: 1500

VET10127 Fundamentos da Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS 4 60 0 0 OB

Disciplina: VET10475 Educação e Inclusão

VET13064 Educação e Políticas para a Diversidade Cultural 4 60 0 0 OB

Disciplina: VET10020 Política Educacional e Organização da Educação Básica

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L
-------------------	-----------------	----------	----------	----------

MPA13069 Resolução de Problemas 3 30 30 15 OB

Disciplina: MPA13059 Análise Combinatória e Probabilidade Discreta

Disciplina: MPA13657 GEOMETRIA I

DISCIPLINAS OPTATIVAS

PERÍODO: *	CRÉDITOS	T	E	L	
COM10133 Teoria dos Grafos	4	60	0	0	OP
<i>Disciplina: MPA06855 Álgebra Linear</i>					
COM13668 Computação gráfica	3	60	0	0	OP
<i>Disciplina: COM06842 Programação I</i>					
<i>Disciplina: MPA06855 Álgebra Linear</i>					
COM13671 Matemática discreta	4	60	0	0	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>					
DQF10079 Fundamentos de Física III	4	60	0	0	OP
<i>Disciplina: DQF10024 Fundamentos de Física II</i>					
DQF10443 Computação no Ensino de Física	3	30	0	30	OP
<i>Disciplina: DQF10979 Introdução à Computação em Física</i>					
DQF10975 Física Conceitual I	4	60	0	0	OP
<i>Disciplina: DQF06968 Fundamentos de Física I</i>					
<i>Disciplina: DQF10024 Fundamentos de Física II</i>					
DQF10978 Física Conceitual II	4	60	0	0	OP
<i>Disciplina: DQF10079 Fundamentos de Física III</i>					
DQF10979 Introdução à Computação em Física	1	0	0	30	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>					
ENG05511 Estatística Experimental	3	30	30	0	OP
<i>Disciplina: ENG05510 Estatística Básica</i>					
ENG06849 Inglês Instrumental	2	30	0	0	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>					
ENG10935 Otimização Não-Linear	5	60	0	30	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>					
ENG13672 Português instrumental	2	30	0	0	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>					
MPA10170 Equações Diferenciais II	3	30	30	0	OP
<i>Disciplina: MPA13061 Equações Diferenciais I</i>					
MPA10992 Funções de Variáveis Complexas	4	60	0	0	OP
<i>Disciplina: MPA13060 Cálculo Diferencial e Integral III</i>					
MPA11000 Processos Estocásticos	4	60	0	0	OP

Não possui pré-requisito

MPA11001	Tópicos Especiais de Educação Matemática	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: MPA13056 Introdução à Educação Matemática</i>					
MPA11003	Tópicos Especiais em Matemática	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
MPA11004	Tópicos Especiais em Matemática II	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
MPA11005	Tópicos Especiais em Matemática Aplicada	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: MPA06855 Álgebra Linear</i>					
	<i>Disciplina: MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I</i>					
MPA13077	Geometrias Não-Euclidianas	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: MPA13657 GEOMETRIA I</i>					
MPA13078	Introdução à Geometria Diferencial	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: MPA06855 Álgebra Linear</i>					
	<i>Disciplina: MPA13060 Cálculo Diferencial e Integral III</i>					
MPA13079	Introdução aos Espaços Métricos	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: MPA13663 Análise Matemática</i>					
MPA13080	Modelagem Matemática	3	30	0	30	OP
	<i>Disciplina: MPA13061 Equações Diferenciais I</i>					
MPA13081	Recursos Computacionais no Ensino da Matemática II	2	15	0	45	OP
	<i>Disciplina: COM10128 Algoritmos Numéricos</i>					
	<i>Disciplina: MPA13061 Equações Diferenciais I</i>					
	<i>Disciplina: MPA13062 Recursos Computacionais no Ensino da Matemática I</i>					
MPA13665	Álgebra II	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: MPA13662 Álgebra I</i>					
MPA13666	Análise matemática II	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: MPA13663 Análise Matemática</i>					
MPA13667	Álgebra linear II	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: MPA06855 Álgebra Linear</i>					
MPA13669	Inferência estatística	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ENG05510 Estatística Básica</i>					
MPA13670	Matemática financeira	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I</i>					
MPA13673	Introdução à Teoria dos Grupos	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: MPA13055 Introdução à Álgebra</i>					
VET05557	Sociologia	3	45	0	0	OP

VET12837 Educação do Campo 3 30 30 0 OP

Disciplina: VET10020 Política Educacional e Organização da Educação Básica

03-ESTÁGIO SUPERVISIONADO

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

MPA13067 Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental I 4 15 90 0 OB

Disciplina: MPA13065 Prática de Ensino

Disciplina: VET13661 Didática

Carga Horária Mínima: 1800

MPA13068 Estágio Supervisionado no Ensino Médio I 4 15 90 0 OB

Disciplina: MPA13065 Prática de Ensino

Disciplina: VET13661 Didática

Carga Horária Mínima: 1800

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

MPA13070 Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental II 4 15 90 0 OB

Disciplina: MPA13067 Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental I

MPA13071 Estágio Supervisionado no Ensino Médio II 3 15 75 0 OB

Disciplina: MPA13068 Estágio Supervisionado no Ensino Médio I

04-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

MPA13072 Trabalho de Conclusão de Curso I 3 30 30 0 OB

Disciplina: MPA13066 Introdução ao Trabalho Científico

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

MPA11389 Trabalho de Conclusão de Curso II 3 30 30 0 OB

Disciplina: MPA13072 Trabalho de Conclusão de Curso I