

# PLANO DE CURSO DMAT FFP PERÍODO ACADÊMICO EMERGENCIAL



Setembro de  
2020

Licenciatura em Matemática FFP-UERJ

*Plano do curso de Licenciatura em Matemática da Faculdade de Formação de Professores da UERJ para a fase de ensino remoto no semestre 2020.1, excepcionalmente para o Período Acadêmico Emergencial (PAE).*

# PLANO DE CURSO DMAT FFP

## Período Acadêmico Emergencial

Considerando toda a legislação vigente e todas as situações descritas na Deliberação UERJ nº14/2020, aprovada pelo CSEPE, e nas normas para o planejamento e a execução de Período Acadêmico Emergencial (PAE) da COPAD, apresentamos o presente projeto que visa subsidiar o trabalho no curso de Licenciatura em Matemática da Faculdade de Formação de Professores da UERJ, em São Gonçalo, durante o período 2020.1 de atuação em ensino remoto de forma excepcional durante a pandemia de Covid-19.

O desenvolvimento das ações pedagógicas se dará por meio da utilização do ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) como base de apoio. A partir de uma sala para todos os alunos do curso, serão utilizadas salas temáticas, de acordo com a Figura 1. Neste desenho, as salas reúnem as informações de algumas disciplinas, no formato de disciplinas agrupadas ou não. O aluno só realizará as atividades propostas para as disciplinas em que estará inscrito.

DISTRIBUIÇÃO DE SALAS NO AVA: (42 disciplinas normalmente oferecidas pelo DMAT e DEDU. Neste momento, 17 sendo oferecidas=40%)

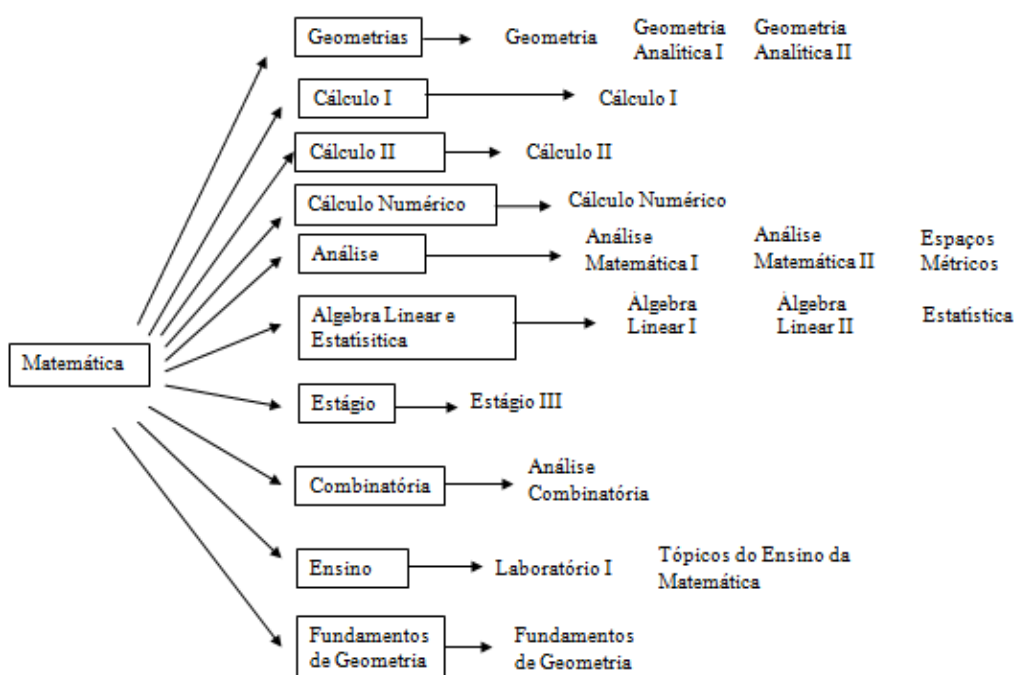


Figura 1: Organização do AVA

Sendo assim, 17 (dezessete) disciplinas serão oferecidas e distribuídas em 10 (dez) salas do AVA. Esta oferta de disciplinas se faz necessária pela pouca quantidade de professores no Departamento de Matemática da FFP e pela readequação de toda a estrutura de desenvolvimento do processo de ensino e aprendizagem nestas disciplinas. O fluxograma do curso tem 42 disciplinas

que, antes da excepcionalidade deste período de pandemia, eram oferecidas em todos os semestres letivos.

Nesta perspectiva e tendo em vista a necessidade de readequação de todas as práticas pedagógicas até então desenvolvidas, os professores se reunirão em grupos de atuação. Os professores substitutos atuarão de forma individual para permitir a oferta de algumas disciplinas e cobrir vagas de professores efetivos exonerados a pedido. Os grupos de atuação serão:

**Sala 1 - Geometrias** - Geometria, Geometria Analítica I, Geometria Analítica II: Valéria Gonçalves, Clícia Valladares, Cláudio Souza

**Sala 2 - Cálculo I** - Cálculo I: Fernanda Rodrigues, Jorge Corrêa

**Sala 3 - Cálculo II** - Cálculo II: Alexandre Antunes

**Sala 4 - Cálculo Numérico** - Cálculo Numérico: Fernanda Rodrigues, Jorge Corrêa

**Sala 5 - Análise** - Análise Matemática I, Análise Matemática II, Espaços Métricos: Abel Lozano, Fábio Souza, Carlos Paixão

**Sala 6 - Álgebra Linear e Estatística** – Álgebra Linear I, Álgebra Linear II, Estatística: Rosa García, Márcio Telles, Antônio Alexandre

**Sala 7 - Estágio** – Estágio III: Marcele Câmara, Priscila Petito

**Sala 8 - Combinatória** - Análise Combinatória: Andréa Zander, Priscila Petito, Marcele Câmara

**Sala 9 - Ensino** - Laboratório de Matemática I, Tópicos do Ensino da Matemática: Fábio Menezes

**Sala 10 - Fundamentos de Geometria** - Fundamentos de Geometria: Herbert Ribeiro

Todas as informações das ações pedagógicas de cada grupo de disciplinas estarão na sala do AVA deste grupo, inclusive a indicação de ações desenvolvidas fora deste ambiente, como reuniões síncronas, por exemplo. A forma de adequação das práticas de cada disciplina caberá ao grupo de professores responsável por ela, inclusive no que diz respeito à forma de avaliação e cômputo de frequência. O curso não terá um formato padrão porque entende que a natureza de cada disciplina e os seus conteúdos requerem um planejamento mais direcionado. Além disso, o processo de padronização, neste caso, poderia levar a perdas que poderiam ser evitadas no processo de ensino e aprendizagem. Todas as decisões dos grupos ficam condicionadas à submissão ao colegiado do curso de Licenciatura em Matemática da FFP-UERJ. As informações da adaptação de cada disciplina estão em anexo.

Com o objetivo de tornar mais factível o semestre no PAE para os alunos com problemas de conexão, a disciplina *Análise Combinatória* será oferecida sem a utilização de webconferência, sendo o chat no AVA a única forma de interação síncrona. Todas as demais ações nesta ALE serão feitas de forma assíncrona.

Outra estratégia de adaptação foi oferecer para escolha, através do preenchimento de formulário Google aos estudantes ingressantes em 2020.1, três disciplinas de outros períodos para que pudessem se inscrever, tendo em vista que não estão sendo oferecidas todas as disciplinas de

primeiro período. As disciplinas oferecidas para a escolha são Laboratório de Matemática I, Tópicos do Ensino da Matemática e Análise Combinatória.

A distribuição de professores no planejamento e na elaboração de ações em cada disciplina segue os quadros a seguir. As disciplinas foram organizadas por período e, sendo assim, é possível verificar que foi garantida a oferta de disciplinas ao longo de todo o curso. Vale ressaltar que foram priorizadas as disciplinas necessárias para que os alunos que estivessem integralizando a licenciatura em 2020.1 conseguissem fazê-lo mesmo no formato remoto.

P R I M E I R O	Nº	Disciplina	Módulo	Código	Docente	Aulas	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	SALA
	1.	Geometria	30	9592	VALÉRIA CLÁUDIO CLÍCIA	6.		N1 N2 N3 N4 N5				N5
2.	Geometria Analítica I	30	9713	CLÍCIA CLÁUDIO VALERIA	5.	T2 T3 T4 T5 T6						SALA01FFPMAT
S E G U N D O	Nº	Disciplina	Módulo	Código	Docente	Aulas	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	SALA
	3.	Cálculo I	30	9608	FERNANDA JORGE	6.		T1 T2 T3 T4 T5 T6				
4.	Geometria Analítica II	30	9714	CLÁUDIO CLÍCIA VALÉRIA	5.			N1 N2 N3 N4 N5				SALA01FFPMAT
T E R C E I R O	Nº	Disciplina	Módulo	Código	Docente	Aulas	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	SALA
	5.	Cálculo II	30	9593	ALEXANDRE ANTUNES (SUBSTITUTO)	6			T1 T2 T3 T4 T5 T6			
Q U A R T O	Nº	Disciplina	Módulo	Código	Docente	Aulas	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	SALA
	6.	Álgebra Linear I	30	9720	ROSA MÁRCIO ANTÔNIO A.	6.				T1 T2 T3 T4 T5 T6		
7.	Laboratório de Matemática I	20	9595	FÁBIO MENEZES (SUBSTITUTO)	4.	M1 M2 N1 N2						SALA09FFPMAT

QUINTO	Nº	Disciplina	Modulo	Código	Docente	Aulas	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	SALA
	§		Álgebra Linear II	30	9716	MÁRCIO ROSA ANTÔNIO A.	4				N1 N2 N3 N4	
§		Fundamentos da Geometria	30	9597	HERBERT (SUBSTITUTO)	4					N1 N2 N3 N4	SALA10FFP MAT

SEXTO	Nº	Disciplina	Modulo	Código	Docente	Aulas	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	SALA
	10		Análise Matemática I	30	9724	ABEL FÁBIO SOUZA CARLOS PAIXÃO	6					T1 T2 T3 T4 T5 T6
11		Tópicos do Ensino da Matemática	30	9600	FABIO MENEZES (SUBSTITUTO)	4	M3 M4 N3 N4					SALA09FFP MAT

SÉTIMO	Nº	Disciplina	Modulo	Código	Docente	Aulas	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	SALA	
	12		Análise Combinatória	30	9602	ANDRÉA ZANDER PRISCILA MARCELE	2			T5 T6			SALA08FFP MAT
	13		Análise Matemática II	30	9726	FÁBIO SOUZA ABEL CARLOS PAIXÃO	4				T3 T4 T5 T6		SALA05FFP MAT
	14		Cálculo Numérico	30	9725	JORGE FERNANDA	4		T3 T4 T5 T6				SALA04FFP MAT
15		Estágio Supervisionado III	15	9601	MARCELE PRISCILA	§			N1 N2 N3 N4		M3 M4 M5 M6	SALA07FFP MAT	

OITAVO	Nº	Disciplina	Modulo	Código	Docente	Aulas	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	SALA
	16		Estatística	30	9606	ANTÔNIO ALEXANDRE ROSA MÁRCIO TELLES	5	T2 T3 T4 T5 T6				
17		Espaços Métricos	30	9611	CARLOS PAIXÃO ABEL FÁBIO SOUZA	4		N1 N2 N3 N4				SALA05FFP MAT

A seguir, apresentamos os planos de cada disciplina oferecida em 2020.1 com as adaptações para o Período Acadêmico Emergencial.