

MAP-PDMA 2021/2022 (PhD in Applied Mathematics of Universities of Minho-Aveiro-Porto)

Lectures: Department of Mathematics, University of Aveiro

Schedule 1st Semester (Lectures with more than 1 student at Room 11.3.21, otherwise indicated)

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
POA: 9h00 - 12h00	TADG: 8h30-12h30		TAALC: 10h-12h	ED: 9h30-11h00
DMB: 11h30-13h00			TAALC: 13h-15h	TAPE: 11h-13h
DMB: 14h00-15h30	TT: 14h30-17h30	TAAO: 14h00-18h00		TAPE: 14h-16h
	TG: 15h00-18h00			SEM: 16h-18h

Notes:

- 1) Last update to this document: 28-Oct-2021. For any correction, please contact <delfim@ua.pt>
- 2) Students should contact their Professors by email for any question they may have.
- 3) Professors should contact their Students by email with all necessary information regarding their course.

% -----
% 25 Professors involved during the 1st Semester
% -----

%-- 8 UM

[AG] Arminda Manuela Gonçalves <mneves@math.uminho.pt> (UM)
[CM] Carla Moreira <carlamgmm@gmail.com> (UM)
[GS] Gueorgui Smirnov <smirnov@math.uminho.pt> (UM)
[IS] Inês Sousa <isousa@math.uminho.pt> (UM)
[JT] Joana Torres <jtorres@math.uminho.pt> (UM)
[JES] José Carlos Espírito Santo <jes@math.uminho.pt> (UM)
[JO] José Joaquim Oliveira <jjoliveira@math.uminho.pt> (UM)
[PP] Pedro Patrício <pedro@math.uminho.pt> (UM)

%-- 12 UA

[AF] Adelaide Freitas <adelaide@ua.pt> (UA)
[AP] Alexander Plakhov <plakhov@ua.pt> (UA)
[AFM] Ana Foulquié Moreno <foulquie@ua.pt> (UA)
[CC] Conceição Lopes Costa <lopescosta@ua.pt> (UA)
[CS] Cristiana Silva <cjoaosilva@ua.pt> (UA)
[DH] Dirk Hofmann <dirk@ua.pt> (UA)
[EF] Elisa Fernandes <maria.elisa@ua.pt> (UA)
[IP] Isabel Pereira <isabel.pereira@ua.pt> (UA)
[IB] Ivan Beschastnyi <ibeschastnyi@ua.pt> (UA)
[JS] João Manuel da Silva Santos <jmss@ua.pt> (UA)
[JX] João Xarez <xarez@ua.pt> (UA)
[VS] Vasile Staicu <vasile@ua.pt> (UA)

%-- 5 UP

[AR] Alexandre Rodrigues <alexandre.rodrigues@fc.up.pt> (UP)

[FLP] Fernando Lobo Pereira <flp@fe.up.pt> (UP)

[MD] Manuel Delgado <mdelgado@fc.up.pt> (UP)

[MB] Margarida Brito <mabrito@fc.up.pt> (UP)

[SG] Sílvio Gama <smgama@fc.up.pt> (UP)

% -----

% 14 PhD Students (9 of them with a fellowship)

% -----

[AS] ANA CATARINA LOPES CARVALHO SOUSA <acatarinasousa@ua.pt>

[AB] ANGELOS BAMPOUNIS <angelos.bampounis@ua.pt>

[CA] CARLOS FERNANDO DA SILVA ARRAZ <carlos.arraz@ua.pt>

[CF] CATARINA JUSTINO FAUSTINO <catarina.0109.cf@gmail.com>

[FG] FRANCO ANIBAL GOLFIERI MADRIAGA <francogolfieri@ua.pt>

[GC] GABRIEL CHICALE COSSA <gabriel.cossa@ua.pt>

[HP] HÉLDER ARMANDO GONÇALVES PINTO <helder.pinto@ua.pt>

[JM] JOÃO RICARDO ANJOS DE SOUSA GALEGO MENDONÇA <jmendonca@ua.pt>

[JC] JORGE VAZ RAMOS RODRIGUES DE CABRAL <jorgecabral@ua.pt>

[JD] JUAN ENRIQUE FERNÁNDEZ DÍAZ <juan.enri@ua.pt>

[LB] LAID BOUDJELLAL <laid.boudj@ua.pt> <boudjellalaid1345@gmail.com>

[HC] MARIA HERMÍNIA ESTEVES DE CARVALHO <mhcarvalho@ua.pt>

[NA] NILTON OSVALDO BENVINDO ÁVIDO <benvindo.avido@ua.pt> <capaia1986@gmail.com>

[PM] PAULO TOMÁS DA SILVA TAVARES MONTEIRO <ptstm@ua.pt> <ptstm@hotmail.com>

% -----

% 9 Students with a Fellowship

% -----

%-- 4 UM

[AS] Ana Catarina Lopes Carvalho Sousa <acatarinasousa@ua.pt> <ana_96_sousa@hotmail.com>

Fellowship: CMAT-UM

Supervisor: José Carlos Espírito Santo <jes@math.uminho.pt> (UM)

[CA] Carlos Fernando da Silva Arraz

Fellowship: CMAT-UM

Supervisors: Stéphane Louis Clain (UM) <clain@math.uminho.pt> + Irene Vitória Ribeiro Brito

<ireneb@math.uminho.pt> (UM)

[CF] Catarina Justino Faustino <catarina.0109.cf@gmail.com>

Fellowship: CMAT-UM

Supervisor: Thomas Walter Kahl <kahl@math.uminho.pt> (UM)

[LB] Laid Boudjellal

Fellowship: CMAT-UM

Supervisors: Ana Jacinta Soares <ajsoares@math.uminho.pt> (UM) + Maria Joana Torres

<jtorres@math.uminho.pt> (UM)

%-- 4 UA

[FG] Franco Anibal Golfieri Madriaga <francogolfieri87@gmail.com> <francogolfieri@ua.pt>
Fellowship: CIDMA-UA
Supervisor: Ariel Martin Pacetti <arielpacetti@gmail.com> (UA)

[JM] João Ricardo Anjos de Sousa Galego Mendonça <jmendonca@ua.pt>
Título do Plano de Trabalhos: "Categories, graphs and related structures".
Fellowship: CIDMA-UA
Supervisors: Dirk Hofmann <dirk@ua.pt> (UA) + Enide Andrade <enide@ua.pt> (UA)

[JC] Jorge Vaz Ramos Rodrigues de Cabral <jorgecabral@ua.pt>
Fellowship: CIDMA-UA
Supervisors: Vera Afreixo <vera@ua.pt> (UA) + Pedro Macedo <pmacedo@ua.pt> (UA)

[JD] Juan Enrique Fernández Díaz <juanen01@ucm.es>
Fellowship: CIDMA-UA
Supervisors: Ana Pilar Foulquié Moreno <foulquie@ua.pt> (UA) + Manuel Mañas Baena <manuel.manas@ucm.es> (Universidad Complutense de Madrid)

%-- 0 UP

%-- 1 Angola

[NA] NILTON OSVALDO BENVINDO ÁVIDO <benvindo.avido@ua.pt><capaia1986@gmail.com>

% -----
% 14 Courses open/running during the 1st Semester
% -----

* [SEM] Seminário (9 ECTS)

Professor: DH

Timetable: Friday, 16h00--18h00

12 Students: FG + AS + JM + AB + CF + LB + CA + JC + JD + HP + PM + NA

% -----

Módulos Especializados em Matemática e Aplicações A (2 * 6 = 12 ECTS)

* [TAALC] Tópicos Avançados de Álgebra, Lógica e Computação (6 ECTS)

Professors: PP + EF + MD

Timetable: Thursday 10:00-12:00 + 13:00-15:00

9 Students: FG + AS + JM + CF + GC + JC + HP + JD + NA

* [TAAO] Tópicos Avançados de Análise e Otimização (6 ECTS)

Professors: VS + GS + FLP

Timetable: Wednesday, 14h00--18h00

2 Students: LB + PM

* [TADG] Tópicos Avançados de Dinâmica e Geometria (6 ECTS)

Professors: JT + AR

Responsible at UA: AP

Timetable: Tuesday, 8h30--12h30

6 Students: JM + CF + LB + CA + JD + PM

* [TAPE] Tópicos Avançados de Probabilidade e Estatística (6 ECTS)

Professors: MB + IP + CM

Timetable: Friday, 11h00--13h00 + 14h00--16h00

8 Students: FG + AS + AB + GC + CA + JC + HP+ NA

% -----

Módulos Especializados em Matemática e Aplicações B (3 ECTS)

* [ADL] Análise de Dados Longitudinais (3 ECTS)

Professor: IS

Responsible at UA: CC

6 Students: CA + JC + HC + JM + HP+ NA

* [CV] Cálculo das Variações (3 ECTS)

Professor: IB

1 student: FG

* [ED] Equações Diferenciais (3 ECTS)

Professor: JO

Responsible at UA: VS

Timetable: Friday, 9h30 -- 11h00

6 Students: LB + JD + AS + CF + AB + PM

% -----

Módulos Especializados em Matemática e Aplicações B (6 ECTS)

* [AMAE] Análise Multivariada e Aprendizagem Estatística (6 ECTS)

Professor: AG

Responsible at UA: AF

5 Students: CA + JC + HC + HP+ NA

* [DMB] Dinâmica em Modelos Biológicos (6 ECTS)

Professor: CS

Timetable: Monday, 11h30-13h00 + 14h00-15h30

1 Student: LB

* [MEN] Métodos Espetrais Numéricos (6 ECTS)

Professor: SG

Responsible at UA: JS

1 Student: PM

* [POA] Polinómios Ortogonais e Aplicações (6 ECTS)

Professor: AFM

Timetable: Monday, 9h00-12:00

1 Student: JD

* [TG] Teorias de Galois (6 ECTS)

Professor: JX

Timetable: Tuesday, 15h00 – 18h00, Room: 11.2.25

2 Students: FG + JM

* [TT] Teoria de Tipos (6 ECTS)

Professor: JES

Timetable: Tuesday, 14h30 - 17h30

Responsible at UA: DH

2 Students: AS + CF