

MAP-PDMA 2021-2022

2nd Semester

(Last update to this document: 11-March-2022. For any correction, please contact Delfim Torres)

37 Professors involved during the 2nd Semester

10 Professors from University of Minho (UM)

- Ana Jacinta Soares <ajsoares@math.uminho.pt>
- Irene Brito <ireneb@math.uminho.pt>
- Joana Torres <jtorres@math.uminho.pt>
- José Carlos Espírito Santo <jes@math.uminho.pt>
- Lucile Vandembroucq <lucile@math.uminho.pt>
- Maria Irene Falcão <mif@math.uminho.pt>
- Pedro Patrício <pedro@math.uminho.pt>
- Stéphane Louis Clain <clain@math.uminho.pt>
- Susana Faria <sfaria@math.uminho.pt>
- Thomas Walter Kahl <kahl@math.uminho.pt>

13 Professors from University of Aveiro (UA)

- Ana Foulquié Moreno <foulquie@ua.pt>
- Ariel Martin Pacetti <apacetti@ua.pt>
- Delfim F. M. Torres <delfim@ua.pt>
- Dirk Hofmann <dirk@ua.pt>
- Isabel Pereira <isabel.pereira@ua.pt>
- Lígia Abrunheiro <abrunheiroligia@ua.pt>
- Manuela Rodrigues <mrodrigues@ua.pt>
- Marco Costa <marco@ua.pt>
- Natália Martins <natalia@ua.pt>
- Pedro Macedo <pmacedo@ua.pt>
- Rui Duarte <rduarte@ua.pt>
- Tatiana Tchemisova <tatiana@ua.pt>
- Vera Afreixo <vera@ua.pt>

14 Professors from University of Porto (UP)

- Alberto Pinto <aapinto@fc.up.pt>
- Ana Paula Rocha <aprocha@fc.up.pt>
- Ana Rita Gaio <argaio@fc.up.pt>
- Fernando Fontes <faf@fe.up.pt>
- Fernando Lobo Pereira <flp@fe.up.pt>
- Helena Reis <hreis@fep.up.pt>
- João Gama <jgama@fep.up.pt>
- José Abílio Oliveira Matos <jamatos@fep.up.pt>
- Leatitia Teixeira <lcteixeira@icbas.up.pt>
- Manuela Aguiar <maguiar@fep.up.pt>
- Maria Margarida Cardoso <mcard@icbas.up.pt>
- Maria Paula Brito <mpbrito@fep.up.pt>
- Óscar Felgueiras <olfelgue@fc.up.pt>
- Paula Milheiro de Oliveira <poliv@fe.up.pt>

16 PhD Students

- [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>
- [JF] JOÃO FREITAS <joao.costafreitas@outlook.pt>
- [JM] JOÃO RICARDO ANJOS DE SOUSA GALEGO MENDONÇA <jmendonca@ua.pt>
- [JG] JOAQUIM GOMES <joa.gome@ua.pt>
- [JC] JORGE VAZ RAMOS RODRIGUES DE CABRAL <jorgecabral@ua.p>
- [JD] JUAN ENRIQUE FERNÁNDEZ DÍAZ <juan.enri@ua.pt>
- [LB] LAID BOUDJELLAL <laid.boudj@ua.pt> <boudjellallaid1345@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>

List of Courses open/running during the 2nd Semester

- Alterações Climáticas e Energia (6 ECTS), Alberto Pinto (UP)
Responsible Professor at UA: Natália Martins
Students: HC + JF
- Bioestatística, (6 ECTS) - Ana Rita Gaio, Leatitia Teixeira, Margarida Cardoso (UP)
Responsible Professor at UA: Vera Afreixo
Students: HP
- Equações Diferenciais com Simetria (6 ECTS) - Manuela Aguiar (UP)
Responsible Professor at UA: Delfim Torres
Students: FG + JD
- Estatística Bayesiana (3 ECTS), Isabel Pereira (UA)
Students: HP + JG + NA
- Estatística Genómica (6 ECTS), Vera Afreixo (UA)
Students: CA + JC+ JG
- Geometria Combinatória (3 ECTS), Rui Duarte (UA)
Students: CF + FG + JM
- Modelos Lineares Generalizados (3 ECTS), Susana Faria (UM), Ana Rita Gaio (UP)
Responsible Professor at UA: Marco Costa
Students: JC
- Otimização, Controlo e Estimação Dinâmicas (6 ECTS), Lobo Pereira, Fernando Fontes (UP)
Responsible Professor at UA: Lígia Abrunheiro
Students: LB
- Sistemas Estocásticos e Aplicações (6 ECTS), Paula Milheiro, José Abílio Matos (UP)
Responsible Professor at UA: Tatiana Tchemisova
Students: NA
- Teoria Algébrica das Inversas generalizadas (3 ECTS), Pedro Patrício (UM)
Responsible Professor at UA: Rui Duarte
Students: CA + CF + JD + JM
- ~~Teoria de Singularidades (6 ECTS), Manuela Aguiar + Isabel Labouriau (UP)~~
~~Students: FG~~
- Tópicos de Análise Numérica (3 ECTS), Maria Irene Falcão (UM)
Responsible Professor at UA: Manuela Rodrigues
Students: AS + LB
- Topologia Algébrica (3 ECTS), Lucile Vandembroucq (UM), Helena Reis (UP)
Responsible Professor at UA: Rui Duarte
Students: CF + JM

PROJECTO DE INVESTIGAÇÃO EM MATEMÁTICA (PIM)

Responsible Professor at UA: Dirk Hofmann, UA <dirk@ua.pt>

- Student: AS
Professor: José Carlos Espírito Santo, UM <jes@math.uminho.pt>
- Student: CA
Professor 1: Irene Brito, UM <ireneb@math.uminho.pt>
Professor 2: Stéphane Louis Clain, UM <clain@math.uminho.pt>
- Student: CF
Professor: Thomas Walter Kahl, UM <kahl@math.uminho.pt>
- Student: FG
Professor: Ariel Martin Pacetti, UA <apacetti@ua.pt>
- Student: HC
Professor: Maria Paula Brito, UP <mpbrito@fep.up.pt>
- Student: HP
Professor: Ana Paula Rocha, UP <aprocha@fc.up.pt>
- Student: JC
Professor 1: Vera Mónica Almeida Afreixo, UA <vera@ua.pt>
Professor 2: Pedro Filipe Pessoa Macedo, UA <pmacedo@ua.pt>
- Student: JD
Professor: Ana Foulquié Moreno, UA <foulquie@ua.pt>
- Student: JF
Professor 1: Alberto Adrego Pinto <aapinto@fc.up.pt>
Professor 2: Óscar Felgueiras <olfelgue@fc.up.pt>
Professor 3: João Gama <jgama@fep.up.pt>
- Student: JG
Professor: Delfim F. M. Torres <delfim@ua.pt>
- Student: JM
Professor: Dirk Hofmann, UA <dirk@ua.pt>
- Student: LB
Professor 1: Ana Jacinta Soares, UM <ajsoares@math.uminho.pt>
Professor 2: Joana Torres, UM <jtorres@math.uminho.pt>
- Student: NA
Professor 1: Paula Milheiro de Oliveira, UP <poliv@fe.up.pt>
Professor 2: José Abílio Oliveira Matos, UP <jamatos@fep.up.pt>
- Student: PM
Professor: Tatiana Tchemisova <tatiana@ua.pt>