

MAP-PDMA 2024/2025, University of Aveiro, 1st Semester (30 ECTS)

Any question: please contact Delfim F. M. Torres (delfim@ua.pt)

Student	SEM	TADG	TAPE	AMAE	BIO	MEN	ADL	ED	MLG
Adriano de Oliveira Gomes (aog@ua.pt)	X								
Alfredo Jacinto Madúquila (jafmaduquila023@gmail.com)	X	X	X						
Bruno Gonçalves (brunoffgoncalves@ua.pt)	X	X	X			X		X	
Vanusa Rocha (vanusa@ua.pt)	X	X	X		X				X
Zaitri Abdelhadi (ramzi.zaitri@ua.pt)	X	X	X		X			X	

Courses (each student must do a total of 30 ECTS)	Code
Seminário (9 ECTS)	SEM
Módulos Especializados em Matemática e Aplicações A (12 ECTS)	
Tópicos Avançados de Dinâmica e Geometria (6 ECTS)	TADG
Tópicos Avançados de Probabilidade e Estatística (6 ECTS)	TAPE
Módulos Especializados em Matemática e Aplicações B (9 ECTS)	
Análise Multivariada e Aprendizagem Estatística (6 ECTS)	AMAE
Bioestatística (6 ECTS)	BIO
Métodos Espectrais Numéricos (6 ECTS)	MEN
Análise de Dados Longitudinais (3 ECTS)	ADL
Equações Diferenciais (3 ECTS)	ED
Modelos Lineares Generalizados (3 ECTS)	MLG

Professors	Course
Dirk Hofmann (dirk@ua.pt)	SEM
UA: Lúcia Abrunheiro (abrunheiroligia@ua.pt)	TADG
UP: Ana Paula Dias (apdias@fc.up.pt)	TADG
UM: José Manuel Oliveira (jmo@math.uminho.pt)	TADG
UA: Isabel Pereira (isabel.pereira@ua.pt)	TAPE
UP: Margarida Brito (mabrito@fc.up.pt)	TAPE
UM: Luís Machado (lmachado@math.uminho.pt)	TAPE
Arminda Manuela Gonçalves (mineves@math.uminho.pt)	AMAE
Vera Afreixo (vera@ua.pt)	BIO
Sílvia Gama (smgama@fc.up.pt) + Roman Chertovskikh (roman@fe.up.pt)	MEN
Ana Rita Gaio (argaio@fc.up.pt)	ADL+MLG
Sandra Pinelas (sandra.pinelas@gmail.com)	ED
Susana Faria (sfaria@math.uminho.pt)	MLG

MAP-PDMA 2024/2025, University of Aveiro, 2nd Semester (30 ECTS)

Student	PIM	3 ECTS	6 ECTS
Adriano de Oliveira Gomes (aog@ua.pt)	SónGou	done	done
Bruno Gonçalves (brunoffgoncalves@ua.pt)	SílGam	TT	TB
Vanusa Rocha (vanusa@ua.pt)	VA	EB	MECS
Zaitri Abdelhadi (ramzi.zaitri@ua.pt)	DT	MEE	TB

Professors

Ana Paula Dias (APD), FCUP (apdias@fc.up.pt)
Ana Rita Gaio (ARG), FCUP (argaio@fc.up.pt)
Conceição Costa (CC), UA (lopescosta@ua.pt)
Delfim Torres (DT), UA (delfim@ua.pt)
Roman Chertovskikh (RC), FEUP (roman@fe.up.pt)
Sílvia Gama (SílGam), FCUP (smgama@fc.up.pt)
Sónia Gouveia (SónGouv), UA (sonia.gouveia@ua.pt)
Vera Afreixo (VA), UA (vera@ua.pt)

Projeto de Investigação em Matemática (PIM), 21 ECTS

Courses 3 ECTS

Estatística Bayesiana (EB); Professor CC
Métodos Estatísticos em Epidemiologia (MEE); Professor ARG
Regressão Logística e Análise de Sobrevivência (RLAS); Professor ARG
Tópicos de Turbulência (TT); Professors SG + RC

Courses 6 ECTS

Métodos Estatísticos em Ciências da Saúde (MECS); Professor VA
Teoria de Bifurcação (TB); Professor APD