ECTS - EUROPEAN CREDIT TRANSFER AND ACCUMULATION SYSTEM
ECTS - SISTEMA EUROPEU DE TRANSFERÊNCIA E ACUMULAÇÃO DE CRÉDITOS

TRANSCRIPT OF RECORDS
TRANSCRIÇÃO DE REGISTOS

NAME OF SENDING INSTITUTION // NOME DA INSTITUIÇÃO DE ENVIO:
Universidade do Porto — P PORTO02

Faculty/Department of // Faculdade/Departamento de: Faculdade de Engenharia
Academic year // Ano letivo: 2024/2025

ECTS departmental coordinator // Coordenador ECTS local:
Luísa Manuela Madureira Andrade

Tel.: -- **Fax:** -- **E-mail:** luisa.andrade@fe.up.pt

STUDENT // ESTUDANTE: Tomás Pereira Matos Gomes **(sex // sexo):** M

Date and place of birth // Data e local de nascimento: 2002-05-25, --

Matriculation date // Data de matrícula: 2022-09-14 **Student Id Code // Número de estudante:** 202004393

NAME OF RECEIVING INSTITUTION // NOME DA INSTITUIÇÃO DE ACOLHIMENTO:
Universidade do Estado de Santa Catarina — BR UDESC

Faculty/Department of // Faculdade/Departamento de:
--

ECTS departmental coordinator // Coordenador ECTS local:
Júlia Vieira Rodrigues Bittencourt

Tel.: -- **Fax:** -- **E-mail:** julia.bittencourt@udesc.br

Course Unit code // Cód. da unidade curricular (1)	Title of the course unit Nome da unidade curricular	Duration of course unit (2) Duração da unidade curricular	Local grade (3) Nota local	ECTS grade (4) Nota ECTS	ECTS credits (5) Créditos ECTS
M.EIC001	**Aprendizagem Computacional** Machine Learning	1S	18	A	6
M.EIC002	**Desenvolvimento de Software de Larga Escala** Large Scale Software Development	1S	17	C	6
M.EIC003	**Processamento e Recuperação de Informação** Information Processing and Retrieval	1S	15	D	6
M.EIC004	**Sistemas Distribuídos de Larga Escala** Large Scale Distributed Systems	1S	16	C	6
M.EIC005	**Sistemas Gráficos Interativos** Interactive Graphics Systems	1S	17	D	6
				Total:	30

(1) (2) (3) (4) (5) see explanation on back page // Ver explicação no verso

Diploma/degree awarded // Diploma/grau conferido:
No // Não

Date
Data
30 ABR. 2024

Signature of registrar/dean/administration officer
Assinatura da pessoa responsável

Stamp of institution:
Carimbo da instituição:

NB: This document is not valid without the signature of the registrar/dean/administration officer and the official stamp of the institution // Este documento não é válido sem assinatura do responsável e sem carimbo da instituição.

(1) Course unit code // Código da unidade curricular

Refer to the U.Porto website - Foreign Student Guide // Consultar a informação da U.Porto na Internet - Guia do Estudante Estrangeiro
http://www.up.pt/erasmus

(2) Duration of course unit // Duração da unidade curricular

Y = 1 full academic // 1 ano letivo completo
1S = 1st semester // 1º. semestre 2S = 2nd semester // 2º. semestre
1T = 1st term/trimester // 1º. trimestre 2T = 2nd term/trimester // 2º. trimestre 3T = 3rd trimester // 3º. trimestre

(3) Description of the institutional grading system // Descrição do sistema de classificações da instituição

Local grade // Nota local
Grades awarded on a scale of 0-20 (pass mark 10) // Notas numa escala de 0-20 (10 nota mínima de aprovação).

18	to // a	20	Excellent // Excelente
16	and // e	17	Very Good // Muito Bom
14	and // e	15	Good // Bom
10	to // a	13	Sufficient // Suficiente
0	to // a	9	Fail // Reprovado

(4) ECTS grading scale // Escala de classificações ECTS

ECTS Grade Nota ECTS	% of students achieving the grade % de estudantes que obtiveram a nota	Definition (only of failing grades) Definição (apenas notas de reprovação)	
A	10		
B	25		
C	30		
D	25		
E	10		
FX	-	FAIL	some more work required before the credit can be awarded
		REPROVADO	necessário maior volume de trabalho para atribuição dos créditos
F	-	FAIL	considerable further work is required
		REPROVADO	necessário volume de trabalho consideravelmente superior

(5) ECTS credits // Créditos ECTS

1 full academic year	=	60	credits	//	1 ano académico completo	=	60	créditos
1 semester	=	30	credits	//	1 semestre	=	30	créditos
1 term/trimester	=	20	credits	//	1 período/trimestre	=	20	créditos