



CNaPPES.17

Congresso Nacional de Práticas Pedagógicas
no Ensino Superior

CNaPPES 2017

4º Congresso Nacional de Práticas Pedagógicas no Ensino Superior

Setúbal, Portugal, 13 e 14 de julho de 2017

Organização e apoio



DGES Direcção Geral do Ensino Superior
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



Índice

Boas vindas	7
Informação para os participantes	9
Programa	11
Resumos	23
Lista de participantes	211

Comissão Organizadora:

Fernando Remião | Universidade do Porto
José Fernando Oliveira | Universidade do Porto
Luís Castro | Universidade de Lisboa
Maria Amélia Ferreira | Universidade do Porto
Patrícia Rosado Pinto | Universidade Nova de Lisboa
Rita Cadima | Instituto Politécnico de Leiria

Comissão Organizadora Local:

Ana Pessoa | Instituto Politécnico de Setúbal
Bill Williams | Instituto Politécnico de Setúbal
Carla Pereira | Instituto Politécnico de Setúbal
Catarina Delgado | Instituto Politécnico de Setúbal
Célio Pina | Instituto Politécnico de Setúbal
Dulce Coelho | Instituto Politécnico de Setúbal
Fernando Almeida | Instituto Politécnico de Setúbal
João Cordeiro | Instituto Politécnico de Setúbal
José Palma | Instituto Politécnico de Setúbal
Mariana Pereira | Instituto Politécnico de Setúbal
Pedro Neto | Instituto Politécnico de Setúbal

Apoio à Organização Local:

Helena Gonçalves | Serviços da Presidência do IPS

Comissão de Programa:

Aldo Costa | Universidade da Beira Interior
Alice Bastos | Instituto Politécnico de Viana do Castelo
Ana Paula Silva | Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
António Ferrari | Universidade de Aveiro
Cristina Loureiro | Instituto Politécnico de Lisboa
Custódia Drumond | Universidade da Madeira

Domingos Fernandes | Universidade de Lisboa
Fernando Remião | Universidade do Porto
Flávia Vieira | Universidade do Minho
Glória de Bastos | Universidade Aberta
Helena Pimentel | Instituto Politécnico de Bragança
João Vinagre | Instituto Politécnico de Setúbal
José Fernando Oliveira | Universidade do Porto
Leandro Almeida | Universidade do Minho
Luís Castro | Universidade de Lisboa
Luís Tinoca | Universidade de Lisboa
Madalena Alarcão | Universidade de Coimbra
Maria Amélia Ferreira | Universidade do Porto
Maria Céu Carrageta | Escola Superior de Enfermagem de Coimbra
Maria João Cardona | Instituto Politécnico de Santarém
Mariana Valente | Universidade de Évora
Patrícia Rosado Pinto | Universidade Nova de Lisboa
Paula Peres | Instituto Politécnico do Porto
Pedro Cardão | Instituto Politécnico da Guarda
Rita Cadima | Instituto Politécnico de Leiria
Susana Carvalhosa | ISCTE
Susana Gonçalves | Instituto Politécnico de Coimbra

Patrocínio:

Secretaria de Estado do Ensino Superior
Direção-Geral do Ensino Superior

Parceiros:

Instituto Politécnico de Leiria
Instituto Politécnico de Setúbal
Universidade de Lisboa
Universidade do Porto
Universidade Nova de Lisboa

Boas vindas

Caros colegas,

Bem-vindos ao CNaPPES 2017. Este ano reunimo-nos no Politécnico de Setúbal e é para esta instituição que vai o nosso primeiro agradecimento. Agradecemos, também, a todos os colegas do ensino superior universitário e politécnico, de diferentes disciplinas e regiões do país que continuam a apostar neste congresso. Este ano contamos com cerca de 170 inscritos, tendo sido selecionados 146 relatos de práticas pedagógicas, apresentadas por docentes de 36 instituições.

Tal como temos vindo a afirmar, mantemos o objetivo de partilha e disseminação de práticas pedagógicas. Com base no contexto em que ocorrem estas mesmas práticas, na forma como se desenvolvem e nos resultados obtidos, visamos uma discussão franca entre colegas que possa servir de apoio a experiências que estejam a ser realizadas e, eventualmente, de incentivo a inovações pedagógicas a realizar nas nossas instituições.

Mantemos também o formato por que optámos desde a nossa primeira edição – redução de sessões plenárias e espaço para as apresentações e para a discussão. As duas sessões plenárias que escolhemos para este ano estarão a cargo do Professor Pedro Teixeira, com o título "A Missão Ensino no Ensino Superior Português de inícios do século XXI - Desafios Globais, Políticas Nacionais e Respostas Institucionais" e do Professor Alfredo Prieto Martín, com o título "Cómo el modelo de aprendizaje inverso (flipped learning) favorece el aprendizaje activo y la enseñanza funcional", a quem muito agradecemos a disponibilidade e a comunhão com os nossos objetivos. Com base no sucesso do ano passado também decidimos voltar a oferecer um conjunto de workshops pré-congresso. Um agradecimento é devido aos colegas que, mais uma vez, se disponibilizaram a dinamizar estas sessões de formação.

Esperamos que, fieis aos nossos princípios, possamos contribuir para que o CNaPPES 2017 possa ser um momento de partilha e de estímulo pedagógicos.

Desejamos a todos um excelente Congresso.

Pela Comissão Organizadora,
Fernando Almeida
Luís Castro

VI.2.2

A redescoberta da gestão da energia: Reflexão sobre a transposição para uma esfera pessoal de matérias úteis para a gestão empresarial

Rogério Duarte, *Escola Superior de Tecnologia de Setúbal - Instituto Politécnico de Setúbal*

O aumento do custo da energia atribui uma importância crescente à gestão da energia nas organizações. Faz por isso todo o sentido que cursos de licenciatura em gestão industrial - com é o caso da licenciatura em Tecnologia e Gestão Industrial (LTGI) da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal do Instituto Politécnico de Setúbal - releven a importância deste tema e incluam no plano de estudos uma disciplina de Gestão da Energia. É relativamente simples motivar estudantes para os temas que normalmente integram o plano de estudos de uma disciplina de gestão da energia; nomeadamente, a economia da energia, que introduz conceitos de balanço energético, utilização racional de energia e energias renováveis, e a gestão da energia propriamente dita, que inclui, para além da análise energética, o estudo das oportunidades de conservação de energia na indústria, transportes e edifícios e a análise financeira de investimentos. O enfoque na análise de grandes setores da economia (indústria, transportes, edifícios) justifica-se por serem inúmeros os subsectores de atividade e por cada um destes subsectores possuir características muito específicas. Porém, com esta abordagem macro, corre-se o risco de se perder a compreensão da importância e utilidade prática da gestão da energia, independentemente da escala; é essencial, portanto, garantir que os estudantes conseguem transpor as aprendizagens para o seu dia-a-dia. Se o conseguirem, dá-se a redescoberta da gestão da energia nas suas ações diárias, numa esfera pessoal, que por sua vez contribui para a redescoberta da gestão da energia no contexto da organização onde exercem (ou virão a exercer) a sua atividade profissional. Com esta comunicação pretende-se refletir sobre a transposição para uma esfera pessoal de conhecimentos de gestão da energia úteis para a gestão empresarial. Começa-se por apresentar a disciplina de Gestão de Energia e por introduzir as características dos alunos que a frequentam. De seguida, descreve-se o modo como se opera a transposição para a esfera pessoal de matérias tipicamente associadas à gestão empresarial. Esta descrição trata não só os temas que são objeto de transposição, mas ainda a forma como esta se realiza, com apoio presencial mas também de ensino à distância. Por fim, descrevem-se resultados obtidos ao longo de sete anos de lecionação e reflete-se sobre benefícios e problemas associados ao recurso à esfera pessoal para potenciar a redescoberta da gestão da energia.

Lista de participantes

Alcina Dourado

ESE/IPS

alcina.dourado@ese.ips.pt

Alexandre Valente

Departamento de Biologia, FCUP

acvalent@fc.up.pt

Amanda Franco

Universidade de Aveiro

amanda.hr.franco@gmail.com

Ana Bettencourt

Faculdade de Farmacia, Universidade de Lisboa

asimao@ff.ulisboa.pt

Ana Conceição

Universidade do Algarve

aicdoisg@gmail.com

Ana Cristina Coelho

Universidade do Algarve

acoelho@ualg.pt

Ana Isabel Rodrigues Gouveia

Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade da Beira Interior

anagouveia@fcsaude.ubi.pt

Ana Júlia Viamonte

ISEP

ajv@isep.ipp.pt

Ana Luís

Universidade de Coimbra

aluis@fl.uc.pt

Ana Luísa Costa

Escola Superior de Educação de Setúbal

ana.costa@ese.ips.pt

Ana Mafalda Fonseca

University of Beira Interior-Faculty of Health Sciences

mfonseca@fcsaude.ubi.pt

Ana Moura Santos

Instituto Superior Técnico

ana.moura.santos@tecnico.ulisboa.pt

Ana Pessoa

Instituto Politécnico de Setúbal

ana.pessoa@ese.ips.pt

Ana Ramos

ESS, Instituto Politécnico Setúbal

ana.ramos@ess.ips.pt

Ana Rita Duarte

Universidade da Beira Interior

a33477@fcsaude.ubi.pt

Ana Rita Duarte

Universidade da Beira Interior

a33477@fcsaude.ubi.pt

Ana Rolo

Instituto Politécnico de Setúbal - Escola Superior de Ciências Empresariais

ana.rolo@esce.ips.pt

Ana Salgado

ESTSP-PPorto

anasalgada@gmail.com

André Gradim

Universidade de Aveiro

a.gradim@ua.pt

Andreia Carla Magalhães

ESTSP-IPP

andreiafms@gmail.com

Andreia Cerqueira

ESS, Instituto Politécnico Setúbal

andreia.cerqueira@ess.ips.pt

Angelo Jesus

Instituto Politécnico do Porto, Escola Superior de Tecnologia da Saúde

acj@estsp.ipp.pt

Angelo Martins

Instituto Superior de Engenharia do Porto

amm@isep.ipp.pt

António Ângelo Vasconcelos

Instituto Politécnico de Setúbal

antonio.vasconcelos@ese.ips.pt

Antonio Barbedo de Magalhães

Faculdade de Engenharia da U.Porto

lea@fe.up.pt

Antonio Freitas

Instituto Politécnico de Setúbal - Escola Superior de Saúde

antonio.freitas@ess.ips.pt

Armando Silva

Politécnico do Porto

asilva@ese.ipp.pt

Baltazar Vaz

Instituto Politécnico de Portalegre - ESTG

jbvaz@estgp.pt

Bill Williams

Instituto Politécnico de Setúbal

bwilliamsbw@gmail.com

Cândida Ferrito

Escola Superior de Saúde, Instituto Politécnico de Setúbal
candida.ferrito@ess.ips.pt

Carla Dionísio Gonçalves

Escola Superior de Educação e Comunicação da Universidade do Algarve
cdionis@ualg.pt

Carla Nascimento

ESEL
carla.nascimento@esel.pt

Carla Pereira

Escola Superior de Saúde - Instituto Politécnico de Setúbal
carla.pereira@ess.ips.pt

Carla Santos

Instituto Politécnico de Beja
carla.santos@ipbeja.pt

Carolina Silva

Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal
carolina.silva@ese.ips.pt

catarina Delgado

Escola Superior de Educação do instituto Politécnico de Setúbal
catarina.delgado@ese.ips.pt

Catarina Santos

EST Setúbal, DEM, Instituto Politécnico de Setúbal
catarina.santos@estsetubal.ips.pt

Cecília Guerra

Universidade de Aveiro
cguerra@ua.pt

Célio Figueiredo-Pina

Instituto Politécnico de Setúbal
celio.pina@estsetubal.ips.pt

Cláudia Valéria Leyendecker

Universidade do Minho
claudiavalerian@yahoo.com.br

Crisomar de Souza

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC-SP
clsouza@pucsp.br

Cristina Gomes

Instituto Politécnico de Bragança
cmmgp@ipb.pt

Cristina Martins

Universidade de Coimbra
cristina.sp.martins@gmail.com

Cristina Oliveira

Instituto Politécnico de Setúbal - Escola Superior de Tecnologia do Barreiro
cristina.oliveira@estbarreiro.ips.pt

Custódia Fonseca

Universidade of Algarve
cfonseca@ualg.pt

David Tomé

Escola Superior de Saúde - P.Porto
dts@ess.ipp.pt

Diana Dias

Centro de Investigação em Políticas do Ensino Superior & Universidade Europeia
diana.dias@universidadeeuropeia.pt

Diana Soares

CIPES - Centro de Investigação em Políticas do Ensino Superior
dianalopessoares@gmail.com

Duarte Xara-Brasil

Escola Superior de Ciências Empresariais do Instituto Politécnico de Setúbal
duarte.brasil@esce.ips.pt

Dulce Coelho

IPS
dulce.matos@esce.ips.pt

Elisabete Gonçalves

IPCA - Instituto Politécnico Cávado e Ave
etg.goncalves@gmail.com

Elsa Ferreira

Instituto Politécnico de Setúbal
elsacostaferreira@gmail.com

Emília Rebelo

University of Porto, Faculty of Engineering
emalcata@fe.up.pt

Fábio Dinis

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
fabiodinis@fe.up.pt

Fernanda Gomes da Costa T. Marques

ESS IPSetúbal
fernanda.gomes@ess.ips.pt

Fernanda Paula Leal

IPS-ESS
paula.leal@ess.ips.pt

Fernando Almeida

Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal
fernando.almeida@ese.ips.pt

Filipa Rosado Pinto

Universidade Europeia
filipa.pinto@universidadeeuropeia.pt

Filomena Soares
Politécnico do Porto / ESHT - ESMAD
filomenasoares@esht.ipp.pt

Gonçalo Cruz
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
goncaloc@utad.pt

Graça Seco
Instituto Politécnico de Leiria
graca.seco@ipleiria.pt

Helena Ribeiro
Faculdade de Farmacia, Universidade de Lisboa
hribeiro@campus.ul.pt

Hermelinda Carlos
Instituto Politécnico de Portalegre
carlos.hermelinda@gmail.com

Ilda Ginja
Universidade do Porto
ilda.carvalho@reit.up.pt

Isabel Moço
Universidade Europeia
isabel.moco@universidadeeuropeia.pt

Isabel Ribeiro
Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
iribeiro@ff.ul.pt

Isabel Ribeiro
FEUP
iribeiro@fe.up.pt

Isabel Vieira
ISCAP
mivieira@iscap.ipp.pt

Isabelle Fernandes
Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril
isabellemartinfr@gmail.com

Joana Brocardo
ESE/IPS
joana.brocardo@ese.ips.pt

Joana Casanova
Instituto de Educação, Universidade do Minho
joana.casanova@gmail.com

Joana Ferreira
ESELx | IPL
jferreira@eselx.ipl.pt

Joana Matos
Escola Superior de Educação - Instituto Politécnico de Setúbal
joana.isabel.matos@ese.ips.pt

Joana Santos
CELGA-ILTEC Universidade de Coimbra
joana.vieirasantos@gmail.com

João Cordeiro
ESCE/IPS
joao.cordeiro@esce.ips.pt

Joao Matos
Universidade Aveiro / Instituto de Telecomunicações
matos@ua.pt

João Monteiro
Departamento de Engenharia Eletromecânica, Universidade Beira Interior
monteiro@ubi.pt

João Monteiro
ISCTE-IUL
joao.monteiro@iscte.pt

João Nabais
School of Business Administration, Instituto Politécnico de Setúbal
joao.nabais@esce.ips.pt

João Piedade
Instituto de Higiene e Medicina Tropical (Universidade Nova de Lisboa)
jp@ihmt.unl.pt

João Ribeiro
Instituto Politécnico de Bragança
jribeiro@ipb.pt

Joaquim Lopes
ESS, Instituto Politécnico Setúbal
joaquim.lopes@ess.ips.pt

Joeci Oliveira
universidade do Minho
joecideoliveira@outlook.com

José Fernando Oliveira
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
jfo@fe.up.pt

José Miguel dos Santos Padilha
Escola Superior de Enfermagem do Porto
miguelpadilha@esenf.pt

José Miguel Pêgo
Escola de Medicina - Universidade do Minho
jmpego@med.uminho.pt

José Palma
Instituto Politécnico de Setúbal
jose.palma@estsetubal.ips.pt

Leandro Almeida
Universidade do Minho
leandro@ie.uminho.pt

Lino Oliveira
Instituto Politécnico do Porto / Escola Superior de Media Artes e Design
linooliveira@esmad.ipp.pt

Lino Ramos
IPS-ESS
lino.ramos@ess.ips.pt

Luciane Tudda
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUCSP
ltudda@terra.com.br

Lucília Nunes
Instituto Politécnico de Setúbal
lucilia.nunes@ess.ips.pt

Luis Castro
Instituto Superior Técnico
luis.santos.castro@tecnico.ulisboa.pt

Luís Descalço
Universidade de Aveiro
luisd@ua.pt

Luis Vicente García
Instituto Politécnico de Castelo Branco
lgomes@ipcb.pt

Luísa Carvalho
Universidade Aberta
luisam.carvalho@uab.pt

Luiz do Carmo
Universidade Federal de Goiás
lzcarmo.lz@gmail.com

Mafalda Francischett
UNIOESTE
mafalda@wln.com.br

Manuel Costa
Universidade do Minho
mmcosta@ecsau.uminho.pt

Manuel Moreira da Silva
ISCAP
mdasilva@iscap.ipp.pt

Manuel Silva
Departamento de Física e Astronomia da FCUP
massilva@fc.up.pt

Mara Pereira Guerreiro
Instituto Superior de Ciências da saúde Egas Moniz
mara.guerreiro@sapo.pt

Margarida Coelho
Instituto Politécnico de Portalegre
margco@estgp.pt

Margarida Morgado
Instituto Politécnico de Castelo Branco
marg.morgado@ipcb.pt

Maria Amélia Ferreira
Faculdade de Medicina da Universidade do Porto
mameliaferreira@med.up.pt

Maria Assunção Flores
Universidade do Minho
aflores@ie.uminho.pt

Maria Carmo
Universidade do Porto / Universidade Federal de
Uberlândia-MG, Brasil
mc.angelotti@gmail.com

Maria de Fátima Mendes
Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico
de Setúbal
fatima.mendes@ese.ips.pt

Maria do Céu Carrageta
Escola Superior de Enfermagem de Coimbra
mceu@esenfc.pt

Maria Eduarda Pinto Ferreira
Instituto Superior de Engenharia do Porto
epf@isep.ipp.pt

Maria Manuel Silva
Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra
msilva@ff.uc.pt

Maria Marques
FCT - Universidade do Algarve
gmarques@ualg.pt

Maria Morais
Universidade do Minho
famorais@ie.uminho.pt

Maria Paula Nunes
Politécnico do Porto / ISCAP
paulanunes@iscap.ipp.pt

Maria Pinto
Universidade do Porto
mariapinto@reit.up.pt

María Ribeiro
Instituto Politécnico da Guarda
mdc1792@gmail.com

Maria Rodrigues
Instituto Politécnico de Setúbal
rosario.rodrigues@ese.ips.pt

Maria Rosa Duque
Universidade de Évora / Departamento de Física
(ECT)
mrad@uevora.pt

Maria Strecht Almeida
Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Univer-
sidade do Porto
msalmeida@icbas.up.pt

Maria Teresa Tanqueiro
Escola Superior de Enfermagem de Coimbra
tt@esenfc.pt

Mariana Pereira
Instituto Politécnico de Setúbal
mariana.pereira@ess.ips.pt

Marielba Zacarais
Universidade do Algarve
mzacaria@ualg.pt

Marília Neves
Escola Superior de Enfermagem de Coimbra
mneves@esenfc.pt

Marília Pires
FCT - Universidade do Algarve
mpires@ualg.pt

Mário Mesquita
Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto
mmesquita@arq.up.pt

Marisa Correia
Escola Superior de Educação de Santarém
marisa.correia@ese.ipsantarem.pt

Marta Uva
Instituto Politécnico Santarém - Escola Superior de Educação
uva.marta@gmail.com

Mónica Régio
Instituto Politécnico de Castelo Branco - Escola Superior de Tecnologia
monicaregio@ipcb.pt

Nara Batalha
Escola Superior de Saúde - Instituto Politécnico de Setúbal
nara.batalha@gmail.com

Natércia Lima
Centro de Inovação em Engenharia e Tecnologia Industrial (CIETI), Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP), P. Porto
nmm@isep.ipp.pt

Neusa Branco
Escola Superior de Educação, Instituto Politécnico de Santarém
neusa.branco@ese.ipsantarem.pt

Neuza Costa
Universidade do Algarve, FCHS
ncosta@ualg.pt

Olga Borges Ribeiro
Faculty of Pharmacy - University of Coimbra
olga@ci.uc.pt

Patrícia Rosado Pinto
Faculdade de Ciências Médicas
edumedica@nms.unl.pt

Patrícia Santos
Instituto de Educação, Universidade do Minho
patricia.santos@ie.uminho.pt

Paula Carvalho
Universidade Europeia
paula.c.carvalho@universidadeeuropeia.pt

Paula Martins
Universidade do Algarve
pventura@ualg.pt

Paula Peres
Politécnico do Porto / ISCAP
pperes@iscap.ipp.pt

Paula Queirós
Faculdade de Desporto / Universidade do Porto
pqueiros@fade.up.pt

Paulo Garcia
Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto
pgarcia@fe.up.pt

Paulo Machado
ESEP
paulom@esenf.pt

Paulo Machado
ESEP
paulom@esenf.pt

Paulo Oliveira
Universidade de Évora/ Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos
oliveira@uevora.pt

Pedro Felício
Instituto Politécnico de Setúbal
pedro.felicio@ese.ips.pt

Pedro Magalhães
Universidade de Aveiro
pcm@ua.pt

Pedro Martins
Universidade de Aveiro
martinspedro@ua.pt

Pedro Neto
Escola Superior de Tecnologia do Barreiro/IPS
pedro.neto@estbarreiro.ips.pt

Raquel Madanços
Universidade do Porto
rmadancos@sp.up.pt

Raquel Santos
Escola Superior de Educação de Santarém
raquel.marques@ese.ipsantarem.pt

Ricardo Gonçalves
Instituto Politécnico do Cávado e do Ave
rgoncalves@ipca.pt

Ricardo Resende
ISCTE-IUL
jrpre@iscte.pt

Rita Cadima

Instituto Politécnico de Leiria
rita.cadima@ipleiria.pt

Rita Payan Carreira

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
rtpayan@gmail.com

Rodrigo Lourenço

Instituto Politécnico de Setúbal
rodrigo.lourenco@estsetubal.ips.pt

Rogério Duarte

Escola Superior de Tecnologia de Setúbal - Instituto
Politécnico de Setúbal
rogerio.duarte@estsetubal.ips.pt

Rosalina Pisco Costa

Universidade de Évora
rosalina@uevora.pt

Rui Claudino

Faculdade de Motricidade Humana
rclaudino@fmh.ulisboa.pt

Rui Inês

IPS-ESS
rui.ines@ess.ips.pt

Rui Lopes

Instituto Politécnico de Bragança
rlopes@ipb.pt

Sandra Fernandes

Portugalense University
sandraf@upt.pt

Sandra Martins

Instituto superior de engenharia de Lisboa
Sandra.martins@adm.isel.pt

Sandra Nunes

Escola Superior de Ciências Empresariais do Instituto
Politécnico de Setúbal
sandra.nunes@esce.ips.pt

Sara Dias Trindade

Universidade de Coimbra
trindade.sara@gmail.com

Sílvia Araújo

Universidade do Minho
saraujo@ilch.uminho.pt

Sílvia de Castro

CIED | Escola Superior de Educação de Lisboa -
Instituto Politécnico de Lisboa
scastro@eselx.ipl.pt

Sónia Lima

Escola Superior de Saúde - Instituto Politécnico de
Setúbal
sonia.lima@ess.ips.pt

Susana Colaço

Escola Superior de Educação de Santarém
susana.colaco@ese.ipsantarem.pt

Susana Fernandes

Universidade do Algarve
sfer@ualg.pt

Teresa Abreu

Instituto Politécnico do Cávado e do Ave
tabreu@ipca.pt

Teresa Cardoso

Universidade Aberta
tcardoso.uab@gmail.com

Teresa Ferreira

Universidade de Évora
tasf@uevora.pt

Teresa Freire

Universidade do Minho
tfreire@psi.uminho.pt

Teresa Pereira

Escola Superior de Educação de Lisboa
tpereira@eselx.ipl.pt

Teresa Seixas

Departamento de Física e Astronomia - Faculdade de
Ciências - Universidade do Porto
tmseixas@fc.up.pt