Curriculum Vitae

Pedro Miguel da Silva Ferreira

Pedro Ferreira is a Scientific Researcher. He concluded his Master course in Informatics Engineering in December 2010 at Faculty of Sciences, University of Porto (FCUP). His Master thesis was in the Breast Cancer field and was entitled "Applying Machine Learning Algorithms to Predict Breast Cancer". From 2010 to 2018 Pedro was a Research Fellow at CRACS-INESC TEC in the areas of Data Mining and Machine Learning applied to clinical data. Pedro has published two journal papers and 8 proceedings papers of international conferences, among other works. Currently he works as a Bioinformatician at IBMC/i3S.

Identificação

Identificação pessoal

Nome completo Pedro Miguel da Silva Ferreira

Nomes de citação

Ferreira, Pedro

Identificadores de autor

Ciência ID 0216-5838-EEE1

ORCID iD

0000-0002-4657-6991

Endereços de correio eletrónico

pedro.ferreira@i3s.up.pt (Profissional)

Moradas

Rua Alfredo Allen, 208, 4200-135 Porto, Porto, Portugal (Profissional)

Websites

https://pedroferreira84.github.io/pedroferreira.github.io/ (Profissional)

Domínios de atuação

Ciências Exatas - Ciências da Computação e da Informação - Bioinformática

Idiomas

Idioma	Conversação	Leitura	Escrita	Compreensão	Peer-review
Português	Utilizador proficiente (C2)	Utilizador proficiente (C2)	Utilizador proficiente (C2)	Utilizador proficiente (C2)	
Inglês	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador proficiente (C2)	Utilizador proficiente (C2)	Utilizador proficiente (C1)	

Formação		
	Grau	Classificação
2003/10/28 - 2010/12/29 Concluído	Mestrado Integrado em Engenharia de Redes e Sistemas Informáticos (Mestrado) Especialização em Redes de Comunicação	13 valores
	Universidade do Porto Faculdade de Ciências, Portugal	
	"Aplicação de Algoritmos de Aprendizagem Automática para a Previsão de Cancro de Mama (18 valores)" (TESE/DISSERTAÇÃO)	
2003 Concluído	CAE - Certificate in Advanced English (Diploma de especialização)	С
	University of Cambridge, Reino Unido	
	"CAE - Certificate in Advanced English" (TESE/DISSERTAÇÃO)	
2003 Concluído	Ensino Secundário - Agrupamento Científico-Natural (Ensino secundário)	15 valores
	Escola Secundária da Trofa, Portugal	
2001 Concluído	FCE - First Certificate in English (Diploma de especialização)	В
	University of Cambridge, Reino Unido	
	"FCE - First Certificate in English" (TESE/DISSERTAÇÃO)	
1999 Concluído	Ensino Básico - Geral (Ensino básico 3º ciclo)	5
	Escola E.B. 2/3 da Trofa, Portugal "Ensino Básico" (TESE/DISSERTAÇÃO)	

Percurso profissional

Ciência

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2018/05/01 - Atual	Investigador Contratado (Investigação)	Universidade do Porto Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, Portugal
Outros		
	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2016/07/01 - 2018/04/30	BI - Bolsa de Investigação Projecto: NanoSTIMA Estudo de algoritmos para variação de "thresholds" em sistemas de programação lógica indutiva.	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Tecnologia e Ciência, Portugal
2013/07/01 - 2016/06/30	BI - Bolsa de Investigação Projecto: ABLe Investigação e desenvolvimento de modelos preditivos que combinam conhecimento de especialistas e técnicas de aprendizagem de máquina.	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Tecnologia e Ciência, Portugal
2015/02/02 - 2015/02/27	Visita Universidade Internacional: Pré- processamento de dados de cancro de mama e tentativa de geração de classificadores para a previsão de categorias BI-RADS.	University of Wisconsin-Madison, Estados Unidos
2012/12/01 - 2013/06/30	BI - Bolsa de Investigação Projecto: Projecto Estratégico Construção de modelos preditivos nas áreas do cancro de mama e patologias cardíacas.	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Tecnologia e Ciência, Portugal
2011/08/24 - 2012/08/23	BI - Bolsa de Investigação Projecto: DigiScope Elemento da equipa de Data Mining / Machine Learning do Projecto DigiScope.	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Tecnologia e Ciência, Portugal
2010/03/01 - 2010/12/31	BIC - Bolsa de Iniciação Científica Projecto: MammoClass Aplicação de algoritmos de Machine Learning para a previsão do cancro de mama.	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Tecnologia e Ciência, Portugal

Projetos

Bolsa

	Designação	Financiadores
2016/07/01 - 2018/04/30	NanoSTIMA NORTE-01-0145-FEDER-000016 Bolseiro de Investigação Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Tecnologia e Ciência, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Concluído
2013/07/01 - 2016/06/30	ABLe: Advice-Based Learning for Health Care Provided by PTCRIS: 127658 Bolseiro de Investigação Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Tecnologia e Ciência, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Concluído
2012/12/01 - 2013/06/30	Projecto Estratégico FCOMP-01-0124-FEDER-022701(PEST-C/EEI/LA 0014/2011 Bolseiro de Investigação Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Tecnologia e Ciência, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Concluído
2011/08/24 - 2012/08/23	DigiScope - DIGItally enhanced stethosCOPE for clinical usage Provided by PTCRIS: 100844 Bolseiro de Investigação Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Tecnologia e Ciência, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Concluído
2010/03/01 - 2010/12/31	MammoClass Sem Informacao Bolseiro de Investigação Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Tecnologia e Ciência, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Concluído

Projeto

	Designação	Financiadores
2018/05/01 - 2020/08/31	BioData.pt – Infraestrutura Portuguesa de Dados Biológicos 22231/01/SAICT/2016	BioData.pt - Infraestrutura Portuguesa de
	Desenvolvimento técnico	Dados Biológicos,
	Universidade do Porto Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, Portugal	Portugal Em curso

Produções

Publicações

Artigo em conferência

López-Fernández, H; Ferreira, P; Reboiro-Jato, M; Vieira, C. P; Vieira, J. "The pegi3s Bioinformatics Docker Images Project". Trabalho apresentado em 15th International Conference on Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics (PACBB 2021), Salamanca, 2021.

Aceite para publicação · 10.1007/978-3-030-86258-9_4

Ferreira, P; Dutra, I; Salvini, R; Burnside, E. "Interpretable Models to Predict Breast Cancer". Trabalho apresentado em *IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM 2016), Shenzhen*, 2016.

Publicado · 10.1109/BIBM.2016.7822745

Rocha, R. S; Ferreira, P; Dutra, I; Cruz-Correia, R; Salvini, R; Burnside, E. "A Speech-to-Text Interface for MammoClass". Trabalho apresentado em *IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2016)*, Dublin, Belfast, 2016.

Publicado · 10.1109/cbms.2016.25

4 Almeida, E; Ferreira, P; Vinhoza, T. T. V; Dutra, I; Wu, Y; Burnside, E. "ExpertBayes: Automatically Refining Manually Built Bayesian Networks". Trabalho apresentado em *International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA 2014)*, Detroit, 2014.

Publicado · 10.1109/icmla.2014.64

Ferreira, P; Vinhoza, T. T. V; Castro, A; Mourato, F; Tavares, T; Mattos, S; Dutra, I; Coimbra, M. "Knowledge on Heart Condition of Children based on Demographic and Physiological Features". Trabalho apresentado em *IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2013)*, Porto, 2013.

Publicado · 10.1109/cbms.2013.6627808

Ferreira, P; Pereira, D; Mourato, F; Mattos, S; Cruz-Correia, R; Coimbra, M; Dutra, I. "Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations". Trabalho apresentado em *IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2012), Roma*, 2012.

Publicado · 10.1109/cbms.2012.6266358

Ferreira, P; Fonseca, N. A; Dutra, I; Woods, R; Burnside, E. "Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical Biopsies". Trabalho apresentado em *IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM 2011)*, Atlanta, 2011.

Publicado · 10.1109/bibm.2011.71

Ferreira, P; Dutra, I; Fonseca, N. A; Woods, R; Burnside, E. "STUDYING THE RELEVANCE OF BREAST IMAGING FEATURES". Trabalho apresentado em *International Conference on Health Informatics (HEALTHINF 2011), Roma*, 2011.

Publicado

Artigo em revista

López-Fernández, H; Vieira, C. P; Ferreira, P; Gouveia, P; Fdez Riverola, F; Reboiro Jato, M; Vieira, J. "On the Identification of Clinically Relevant Bacterial Amino Acid Changes at the Whole Genome Level Using Auto-PSS-Genome". INTERDISCIPLINARY SCIENCES-COMPUTATIONAL LIFE SCIENCES (2021): 10.1007/s12539-021-00439-2 Ferreira, P; Fonseca, N. A; Dutra, I; Woods, R; Burnside, E. "Predicting malignancy from mammography findings and image-guided core biopsies". INTERNATIONAL JOURNAL OF DATA MINING AND BIOINFORMATICS (2015): https://www.authenticus.pt/P-00A-62M.

Publicado · 10.1504/ijdmb.2015.067319

Poster em conferência

- Ferreira, P; Soares, R; López-Fernández, H; Vieira, C. P; Vieira, J. "Inferring positively selected amino acid sites (PSS) in Coronavirus species using Auto-PSS-Genome". Trabalho apresentado em *III Encontro Doutoramento em Ciências Biomédicas do ICBAS*, 2023.
- Ferreira, P; López-Fernández, H; Duque, P; Vieira, C. P; Fdez-Riverola, F; Reboiro-Jato, M; Vieira, J. "Bioinformatics Docker Images". Trabalho apresentado em *8th i3S Annual Meeting*, 2019.
- Duque, P; López-Fernández, H; Ferreira, P; Vásquez, N; Fdez-Riverola, F; Reboiro-Jato, M; Vieira, C. P; Vieira, J. "Inferring Positive Selection in Large Viral Datasets". Trabalho apresentado em 8th i3S Annual Meeting, 2019.
- Ferreira, P; López-Fernández, H; Duque, P; Vieira, C. P; Fdez-Riverola, F; Reboiro-Jato, M; Vieira, J. "Bioinformatics Docker Images". Trabalho apresentado em *III CINBIO Annual Meeting 2019*, 2019.
- Ferreira, P; López-Fernández, H; Duque, P; Vieira, C. P; Fdez-Riverola, F; Reboiro-Jato, M; Vieira, J. "Bioinformatics Docker Images". Trabalho apresentado em *Bioinformatics Open Days (BOD 2019)*, 2019.
- Ferreira, P; Vinhoza, T. T. V; Castro, A; Mourato, F; Tavares, T; Mattos, S; Dutra, I; Coimbra, M. "Knowledge on Heart Condition of Children based on Demographic and Physiological Features". Trabalho apresentado em *Portuguese Conference on Pattern Recognition*, 2013. 10.1109/cbms.2013.6627808
- Ferreira, P; Pereira, D; Mourato, F; Mattos, S; Cruz-Correia, R; Coimbra, M; Dutra, I. "Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations". Trabalho apresentado em *Portuguese Conference on Pattern Recognition*, 2012. 10.1109/cbms.2012.6266358
- Ferreira, P; Fonseca, N. A; Dutra, I; Woods, R; Burnside, E. "Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical Biopsies". Trabalho apresentado em *Portuguese Conference on Pattern Recognition*, 2012. 10.1109/bibm.2011.71
- 9 Ferreira, P; Pereira, D; Dutra, I; Hedayioglu, F; Coimbra, M. "The DigiScope Auscultation Data: First Explorations". Trabalho apresentado em *Portuguese Conference on Pattern Recognition*, 2011.

Resumo em conferência

Ferreira, P; López-Fernández, H; Duque, P; Vieira, C. P; Fdez-Riverola, F; Reboiro-Jato, M; Vieira, J. "Positively selected sites (PSS) found in Coronaviridae species using Auto-PSS-Genome". Trabalho apresentado em *II International Meeting of the Portuguese Society of Genetics (IMPSG 2021), Vila Real*, 2021.

Publicado

Tese / Dissertação

Ferreira, Pedro. "Aplicação de Algoritmos de Aprendizagem Automática para a Previsão de Cancro de Mama". Mestrado, Universidade do Porto Faculdade de Ciências, 2010. https://www.dcc.fc.up.pt/~pedroferreira/papers/tese.pdf.

Atividades

Apresentação oral de trabalho

Titulo da apresentação Nome do evento Anfitrião (Local do evento)			
Cancer Bioinformatics and Biomedicine (BIBM 2016) (Shenzhen, China) 2016/06/20 A Speech-to-Text Interface for MammoClass Cems 2016 (Dublin, Belfast, Irlanda) 2015/04/07 Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Children based on Demographic and Physiological Features Cems 2013 (Porto, Portugal) 2013/06/19 Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Cems 2013 (Porto, Portugal) Breast Cancer Workshop Prof. Doutora Inés Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Cems 2013 (Porto, Portugal) Breast Cancer Workshop Prof. Doutora Inés Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) Breast Cancer Workshop Prof. Doutora Inés Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) 2012/06/20 Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Dra. Cristina Santos (CIDES / FMUP) (Porto, Portugal) 2011/11/13 Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical Bioinformatics and Biomedicine (BIBM		Título da apresentação	
2016/06/20 A Speech-to-Text Interface for MammoClass Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Knowledge on Heart Condition of Children based on Demographic and Physiological Features Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Knowledge on Heart Condition of Children based on Demographic and Physiological Features Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) Breast Cancer Workshop Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) Breast Cancer Workshop Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations	2016/12/18		Bioinformatics and Biomedicine (BIBM 2016)
MammoClass Computer-Based Medical Systems (CBMS 2016) (Dublin, Belfast, Irlanda) 2015/04/07 Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Knowledge on Heart Condition of Children based on Demographic and Physiological Features (CBMS 2013) (Porto, Portugal) 2013/06/19 Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) 2012/06/20 Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Dra. Cristina Santos (CIDES / FMUP) (Porto, Portugal) Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical Detecting Malignancy from Bioinformatics and Biomedicine (BIBM			(Snenznen, China)
2015/04/07 Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Experimental Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Experimental Malignancy Findings and Image-Guided Core Biopsies Experimental Malignancy Findings and Image-Guided Core Biopsies Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) Breast Cancer Workshop Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) EEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2012) (Roma, Itália) Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2012) (Roma, Itália) Practicing Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2012) (Roma, Itália) Practicing Malignancy from Mammography Findings and Surgical IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2016/06/20		Computer-Based Medical Systems
Mammography Findings and Image- Guided Core Biopsies Rowledge on Heart Condition of Children based on Demographic and Physiological Features Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2013) (Porto, Portugal) Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image- Guided Core Biopsies Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) Breast Cancer Workshop Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2012) (Roma, Itália) Predicting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Intelligent Data Analysis Dra. Cristina Santos (CIDES / FMUP) (Porto, Portugal) Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)			(Dublin, Belfast, Irlanda)
Guided Core Biopsies INESC TEC) (Porto, Portugal)	2015/04/07		·
Children based on Demographic and Physiological Features Computer-Based Medical Systems (CBMS 2013) (Porto, Portugal) Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Dra. Cristina Santos (CIDES / FMUP) (Porto, Portugal) Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)			
2013/06/19 Predicting Malignancy from Mammography Findings and Image-Guided Core Biopsies Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Detecting Cardiac Pathologies from CBMS 2012) (Roma, Itália) Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Detecting Cardiac Pathologies from CBMS 2012) (Roma, Itália) Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Dra. Cristina Santos (CIDES / FMUP) (Porto, Portugal) Detecting Malignancy from Mammography Findings and Surgical Detecting Malignancy from Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2013/06/21	Children based on Demographic and	Computer-Based Medical Systems
Mammography Findings and Image- Guided Core Biopsies Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal) Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations EEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2012) (Roma, Itália) Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Dra. Cristina Santos (CIDES / FMUP) (Porto, Portugal) Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical Dra. Cristinal Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)			(Porto, Portugal)
Guided Core Biopsies Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Detecting Cardiac Pathologies from Computer-Based Medical Systems (CBMS 2012) (Roma, Itália) Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Dra. Cristina Santos (CIDES / FMUP) (Porto, Portugal) Detecting Malignancy from Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2013/06/19		Breast Cancer Workshop
Annotated Auscultations Computer-Based Medical Systems (CBMS 2012) (Roma, Itália) Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Dra. Cristina Santos (CIDES / FMUP) (Porto, Portugal) Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical Domputer-Based Medical Systems (CBMS 2012) (Roma, Itália) Intelligent Data Analysis Dra. Cristina Santos (CIDES / FMUP) (Porto, Portugal)			Prof. Doutora Inês Dutra (DCC / FCUP / INESC TEC) (Porto, Portugal)
2012/03/28 Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations Dra. Cristina Santos (CIDES / FMUP) (Porto, Portugal) Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical Dra. Cristina Santos (CIDES / FMUP) (Porto, Portugal)	2012/06/20		Computer-Based Medical Systems
Annotated Auscultations Dra. Cristina Santos (CIDES / FMUP) (Porto, Portugal) 2011/11/13 Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)			(Roma, Itália)
Annotated Auscultations Dra. Cristina Santos (CIDES / FMUP) (Porto, Portugal) 2011/11/13 Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)			
2011/11/13 Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical Dra. Cristina Santos (CIDES / FMOP) (Porto, Portugal) IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2012/03/28		Intelligent Data Analysis
Mammography Findings and Surgical Bioinformatics and Biomedicine (BIBM			
	2011/11/13	Mammography Findings and Surgical	Bioinformatics and Biomedicine (BIBM
(Atlanta, Estados Unidos)			(Atlanta, Estados Unidos)

Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical Biopsies	Signal Processing and Machine Learning Group Prof. Doutor. Jaime dos Santos Cardoso (INESC TEC / FEUP) (Porto, Portugal)
Studying the relevance of Breast Imaging Features	Turma do Mestrado em Informática Médica (MIM) da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto
	Prof. Doutor Alípio Jorge (INESC TEC / FCUP) (Porto, Portugal)
Studying the relevance of Breast Imaging Features	International Conference on Health Informatics (HEALTHINF 2011) (Roma, Itália)
	(ROTTIA, Italia)
Aplicação de Algoritmos de Aprendizagem Automática para a	Defesa Tese Mestrado em Engenharia de Redes e Sistemas Informáticos
Previsão de Cancro de Mama	Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (Porto, Portugal)
	Studying the relevance of Breast Imaging Features Studying the relevance of Breast Imaging Features Aplicação de Algoritmos de Aprendizagem Automática para a

Organização de evento

	Nome do evento Tipo de evento (Tipo de participação)	Instituição / Organização
2015/04/07 - 2015/04/07	Organização do 2º Breast Cancer Workshop. Organização: Prof. Doutora Inês Dutra (INESC TEC). Apoio: FCUP, FMUP, FCT. (2015/04/07 - 2015/04/07)	Universidade do Porto Faculdade de Ciências, Portugal Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Tecnologia e Ciência,
	Oficina (workshop) (Membro da Comissão Organizadora)	Portugal
2013/06/19 - 2013/06/19	Organização do 1º Breast Cancer Workshop. Organização: Prof. Doutora Inês Dutra (INESC TEC). Apoio: FCUP, FMUP, FCT. (2013/06/19 - 2013/06/19)	Universidade do Porto Faculdade de Ciências, Portugal Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Tecnologia e Ciência,
	Oficina (workshop) (Membro da Comissão Organizadora)	Portugal

Participação em evento

	Descrição da atividade Tipo de evento	Nome do evento Instituição / Organização
2023/05/08 - 2023/05/08	Apresentação de Poster "Inferring positively selected amino acid sites	III Encontro Doutoramento em Ciências Biomédicas do ICBAS
	(PSS) in Coronavirus species using Auto-PSS-Genome" no III Encontro Doutoramento em Ciências Biomédicas do ICBAS 2023	Universidade do Porto Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Portugal
	Encontro	

2021/07/01 - 2021/07/02	Apresentação de Resumo "Positively selected sites (PSS) found in Coronaviridae species using Auto-PSS- Genome" no meeting IMPSG 2021 Encontro	IMPSG 2021 Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2019/11/28 - 2019/11/28	Apresentação de Poster "Bioinformatics Docker Images" no meeting i3S 2019 Encontro	i3S Annual Meeting Universidade do Porto Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, Portugal
2019/02/21 - 2019/02/21	Apresentação de Poster "Bioinformatics Docker Images" no meeting BOD 2019 Encontro	Bioinformatics Open Days Universidade do Minho, Portugal
2013/11/01 - 2013/11/01	Apresentação de Poster "Knowledge on Heart Condition of Children based on Demographic and Physiological Features" na conferência RecPad 2013 Conferência	Portuguese Conference on Pattern Recognition Universidade de Lisboa Instituto de Sistemas e Robótica, Portugal
2012/10/26 - 2012/10/26	Apresentação de Poster "Detecting Cardiac Pathologies from Annotated Auscultations" na conferência RecPad 2012 Conferência	Portuguese Conference on Pattern Recognition Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, Portugal
2012/10/26 - 2012/10/26	Apresentação de Poster "Predicting Malignancy from Mammography Findings and Surgical Biopsies" na conferência RecPad 2012 Conferência	Portuguese Conference on Pattern Recognition Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, Portugal
2011/10/28 - 2011/10/28	Apresentação de Poster "The DigiScope Auscultation Data: First Explorations" na conferência RecPad 2011 Conferência	Portuguese Conference on Pattern Recognition Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal

Distinções

Prémio

2011 2011 IEEE BIBM Student Travel Award
National Science Foundation, Estados Unidos