## JIUE 2019

## Anfiteatro 1 do Colégio Luís António Verney

## 20 de Fevereiro de 2019

09:00		
	Abertura	
09:10	Orador Convidado: Francisco Rocha [Onfido]  Francisco Rocha desempenha atualmente funções de security engineer na Onfido, uma startup que tem como principal produto um serviço de verificação de identidade para clientes empresariais, como a Revolut. É Doutor em Computing Science - Information Security pela Newcastle University (UK) e Mestre em Information Security - Information Technology pela Carnegie Mellon University (USA), e Licenciado em Engenharia Informática pelo IPBeja. Efectuou pósdoutoramentos na Universidade do Luxemburgo e na Pennsylvania State University (USA).	Security-as-code: Securing DevOps  Esta apresentação centra-se no desafio de security-as-code. É um problema muito atual e presente em empresas de software com um stack de desenvolvimento moderna. Estas empresas seguem, por norma, uma metodologia DevOps que permite à equipa de segurança a criação e implementação de métodos inovadores, no objetivo de melhorar a resposta aos diversos desafios de segurança enfrentados por estas organizações. Security-as-code deveria, num futuro próximo, estar presente em todas as organizações que processem ou armazenem dados sensíveis. Nesse sentido, vamos discutir alguns desafios comuns encontrados por uma equipa de segurança nestes ambientes. Serão abordadas questões de segurança na infraestrutura, controlo de acesso, confidencialidade, monitorização, segurança no ciclo de desenvolvimento de software, e desafios futuros. A utilização de security-as-code é defendida como catalisador para a verificação da integridade dos mecanismos de segurança anteriormente discutidos.
09:55	Sessão de artigos I	Kashyap Raiyani. Survey Article: Wild Forest Fire Detection and Prediction using Satellite Images  Margarida Ventura. Biometric Facial Recognition  Pedro Pessoa. A Survey of Time Series Classification for Device Monitoring
10:55	Coffee-break	
11:15	Orador Convidado: Marta Cannas [Glintt]  Licenciada e Mestre em Engenharia Biomédica pelo Instituto Superior Técnico, Marta Cannas tirou também uma pós-graduação em Gestão de Informação e Business Intelligence na Saúde pela Universidade Nova de Lisboa. Trabalhou como Gestora de Projetos na Serviços Partilhados do Ministério da Saúde (SPMS) tendo sido responsável pela Plataforma de Dados da Saúde (PDS). Posteriormente foi Consultora especialista em Saúde na WeDo Technologies e Consultora Sénior na área da Saúde na Everis. Integrou a Glintt em 2017, inicialmente como Account Manager na área de soluções de Healthcare e, desde janeiro 2019, como responsável pela equipa de Desenvolvimento de Negócio em Healthcare.	Sistemas de Informação e Saúde — Desafios e Tendências.  Vivemos numa era de Transformação Digital em que a tecnologia é constantemente desafiada pela evolução da sociedade e das expectativas dos cidadãos. A proliferação da tecnologia no sector da Saúde tem sido crucial para a melhoria dos cuidados prestados e a sua centralização no cidadão. O foco em mecanismos de apoio à decisão e na medicina preventiva desafiam-nos agora a otimizar utilização da tecnologia para o benefício do Cidadão.
12:00	Sessão de artigos II	Nuno Miquelina. Blockchain: Data Protection and Privacy  Marco Tereso. Algoritmos de segmentação para identificação de defeitos na indústria da pedra  Gonçalo Carnaz. Simple Event Model Ontology Population using an Information Extraction System: A Preliminary Approach
13:00 F	Fecho	