

## Estágios de Verão CTM 2021

Evento de Apresentação Final - 30 de julho de 2021

Website: <http://csi.inesctec.pt>

Link Zoom: <https://videoconf-colibri.zoom.us/j/88233923027?pwd=MytKcjBFWTNSdWhMdVFnUIBGaDJOUT09>

Palavra-passe: 836157

<b>Abertura</b>		
08:45	Abertura (Comissão organizadora e Coordenação do CTM)	
<b>09:00-9:50</b>	<b>Sessão VCFMI #1 (Arguente: Ricardo Cruz)</b>	
09:00	<b>Pedro Silva – Tema #5</b>	<i>Non-linear learning models for EGFR classification in lung cancer CT images</i>
09:10	<b>André Gomes – Tema #5</b>	<i>Bone Edema classification using CNNs in MRI Images</i>
09:20	<b>Pedro Claro – Tema #5</b>	<i>Learning models for neuroblastoma characterization in CT images</i>
09:30	<b>David Rainho – Tema #5</b>	<i>Pre-trained CNN for KRAS classification in lung cancer CT Images</i>
09:40	<b>Guilherme Barbosa – Tema #12</b>	<i>Explainable AI for Computational Pathology: Identify and Explain Disease</i>
09:50-10:00	Intervalo (10m)	
<b>10:00-11:00</b>	<b>Sessão VCFMI #2 (Arguente: Ricardo Cruz)</b>	
10:00	<b>Luís Branco – Tema #6</b>	<i>Compression of Deep Learning Models for Minutiae Detection</i>
10:10	<b>Ricardo Fontão – Tema #7</b>	<i>Fingerprint Indexing Based on Minutiae Cylinder-Code</i>
10:20	<b>Rafael Cristino – Tema #8</b>	<i>Reconhecimento de Hotéis para Combater a Exploração Infantil e o Tráfico de Pessoas</i>
10:30	<b>Renata Lei – Tema #8</b>	<i>Reconhecimento de Hotéis para Combater a Exploração Infantil e o Tráfico de Pessoas</i>
10:40	<b>Brenda Nogueira – Tema #9</b>	<i>Real-Time Driver Drowsiness Recognition System</i>
10:50	<b>Ana Sousa – Tema #9</b>	<i>Real-Time Driver Drowsiness Recognition System</i>
11:00-11:10	Intervalo (10m)	
<b>11:10-11:50</b>	<b>Sessão VCFMI #3 (Arguente: Ricardo Cruz)</b>	
11:10	<b>Daniel Silva Ana Romero (Tema #10)</b>	<i>Classification of Cervical Cancer Risk using Deep Learning</i>
11:20	<b>André Soares – Tema #11</b>	<i>xAI for COVID-19 classification</i>
11:30	<b>Breno Pimentel – Tema #13</b>	<i>XAI4Biometrics – Explainable Artificial Intelligence for Biometrics</i>
11:40	<b>Rodrigo Azevedo João Rôla Raul Viana (Tema #18)</b>	<i>Activity Classification using Noisy Video Streams for Autonomous Vehicle Scenarios</i>

11:50-13:40	Almoço (1h50)	
<b>13:40-14:20</b>	<b>Sessão MCT (Arguente: Teresa Andrade)</b>	
13:40	Jacinta Ferreira Daniel Pereira (Tema #14)	<i>3D Reconstruction of Pose Estimation</i>
13:50	André Madureira Leonor Aguiar (Tema #15)	<i>Parametric Human Reconstruction</i>
14:00	Diogo Correia Gabriel Guimarães Tiago Machado (Tema #16)	<i>Using Computer Vision to find Emotions in Films</i>
14:10	Bernardo Gabriel João Romão (Tema #17 – MCT & VCMI)	<i>Efficient video-based motion estimation in autonomous vehicles</i>
14:20-14:30	Intervalo (10m)	
<b>14:30-15:20</b>	<b>Sessão WIN (Arguente: Manuel Ricardo)</b>	
14:30	Héber Ribeiro José Dias (Tema #1)	<i>Adaptação Automática do Débito Físico em Redes Wi-Fi Usando Reinforcement Learning</i>
14:40	Ana Costa José Magalhães (Tema #1)	<i>Adaptação Automática do Débito Físico em Redes Wi-Fi Usando Reinforcement Learning</i>
14:50	Ricardo Trancoso Henrique de Sousa (Tema #1)	<i>Adaptação Automática do Débito Físico em Redes Wi-Fi Usando Reinforcement Learning</i>
15:00	David Pinto Ivan Cojocarú (Tema #2)	<i>Planeamento Otimizado de Recursos em Redes de Comunicações Voadoras</i>
15:10	Manuel de Silva Rafael Morais (Tema #2)	<i>Planeamento Otimizado de Recursos em Redes de Comunicações Voadoras</i>
15:20-15:30	Intervalo (10m)	
<b>15:30-15:50</b>	<b>Sessão OET (Arguente: Mónica Figueiredo)</b>	
15:30	Margarida Costa - Tema #3	<i>Desenvolvimento de Antena Integrada para Recetor BLE 5.1</i>
15:40	Gabriella Pantaleão - Tema #4	<i>Angle-of-Arrival estimation on FPGA from IQ samples</i>
15:50-16:00	Intervalo (10m)	
<b>16:00-16:45</b>	<b>Sessão de Encerramento (Comissão organizadora e Coordenação do CTM)</b>	
16:00	Análise dos Inquéritos (Comissão organizadora: Hélder Fontes)	
16:15	Anúncio dos Melhores Estágios e Melhor Tese de Mestrado do CTM (Coordenação CTM)	
16:30	Encerramento (Comissão Organizadora)	