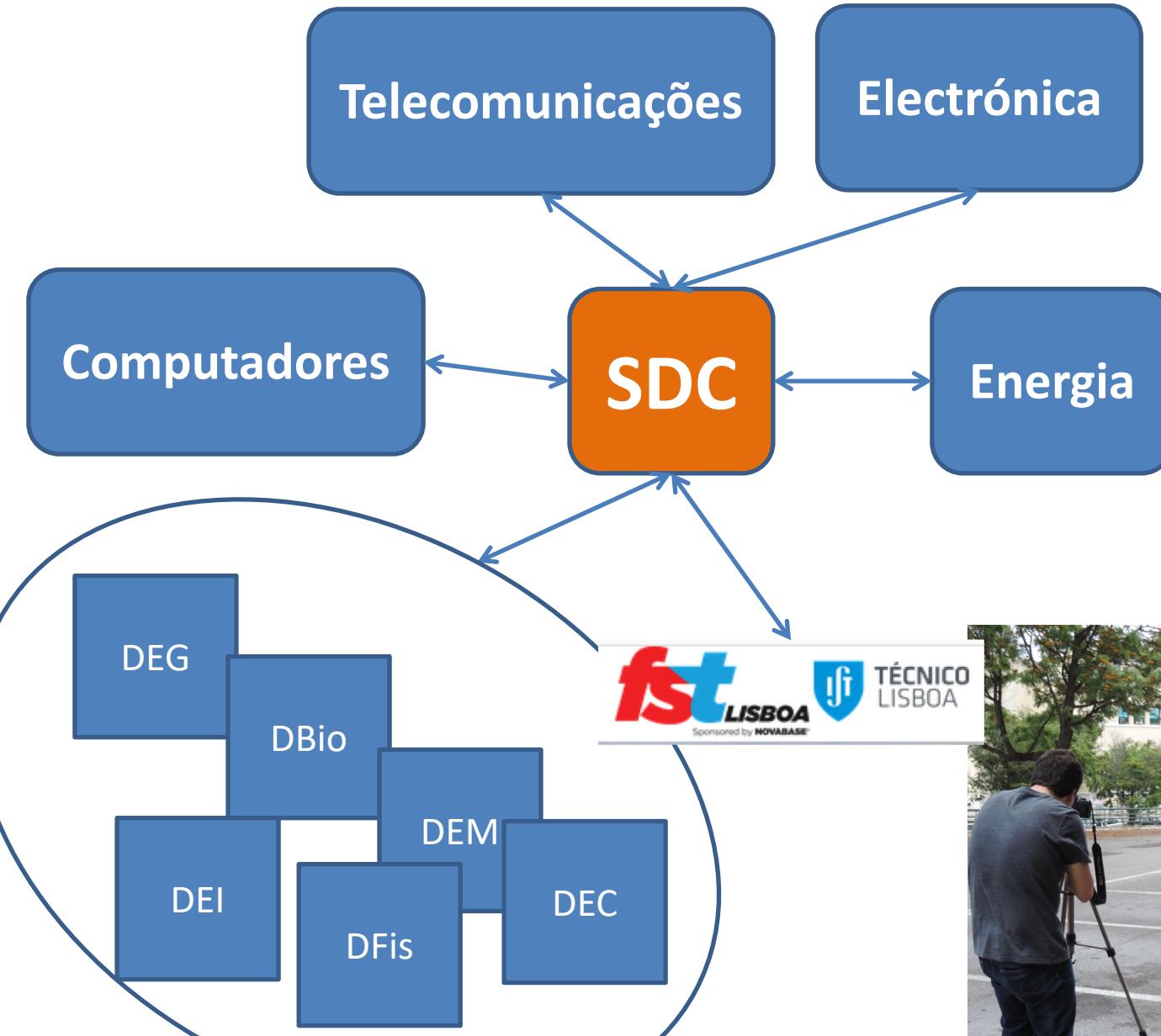


SDC people



João Silva Sequeira, Coordenador AE SDC

joao.silva.sequeira@tecnico.ulisboa.pt



BlueRay: Modem óptico multimodulação para comunicação submarina

Identificação de Sistemas Dinâmicos com Deep Learning

VINBOT: robot vision and learning from vineyards

Sistema de controlo de "hydrofoils" para a embarcação SR02 do projeto Técnico Solar Boat

Planeamento de movimentos para tarefas de manipulaçao em robôs semi-humanoides

Modeling of artificial muscles made of nylon wire

Machine Learning for modeling the progression of Huntington's disease

Pedestrian Motion Analysis Based on Graph Optimization

Acoustic Servoing of a Micro Drone for Target Localization and Relative Positioning

Intensity-Based Alignment of Images with Small Overlap

Mapeamento da percepção de risco rodoviário em ambiente urbano

People detection from Laser Range Finder data

Multi-Camera Array Representation and Reconstruction

Multimodal Navigation for Autonomous Mobile Service Robots

GPS-like navigation systems with clock offset

The problem of pedestrian evacuation under emergency conditions

Mobile manipulation for large scale 3D printing

Transições indoor-outdoor em modelos 3D baseados em LiDAR

Estimação da produção de pinhas em Pinus pinea a partir de levantamentos com drone a curta distância

