

PROJECT / Photonic Integrated Circuits for NGPON2 PIC

Main Objective:

Estudo, desenho e elaboração das linhas diretoras para o desenvolvimento de um front end ótico multi-comprimento sintonizável/selecionável, suportado por tecnologias óticas integradas (PIC) para ONU/OLT a 10 Gbit/s.

Reference: Ref 123, Funding: PT Inovação, Start Date: 01-05-2013

Team: [Paulo Sergio de Brito Andre](#), [Armando Humberto Moreira Nolasco Pinto](#), [Antonio Luis Jesus Teixeira](#), [Mário Jose Neves de Lima](#), [Rogério Nunes Nogueira](#), Jacklyn Dias Reis, Carlos Miguel Santos Vicente, [Nelson de Jesus Cordeiro Muga](#)

Groups: [Optical Communications Systems – Av.](#), [Optical Networking – Lx](#)

Local Coordinator: [Paulo Sergio de Brito Andre](#)