



Engenharia e

► Gestão de Serviços

Diogo Gomes dgomes@ua.pt

João Paulo Barraca jpbarraca@ua.pt

Docentes

- ▶ Diogo Gomes
- ▶ dgomes@ua.pt
- ▶ Instituto de Telecomunicações (IT1)

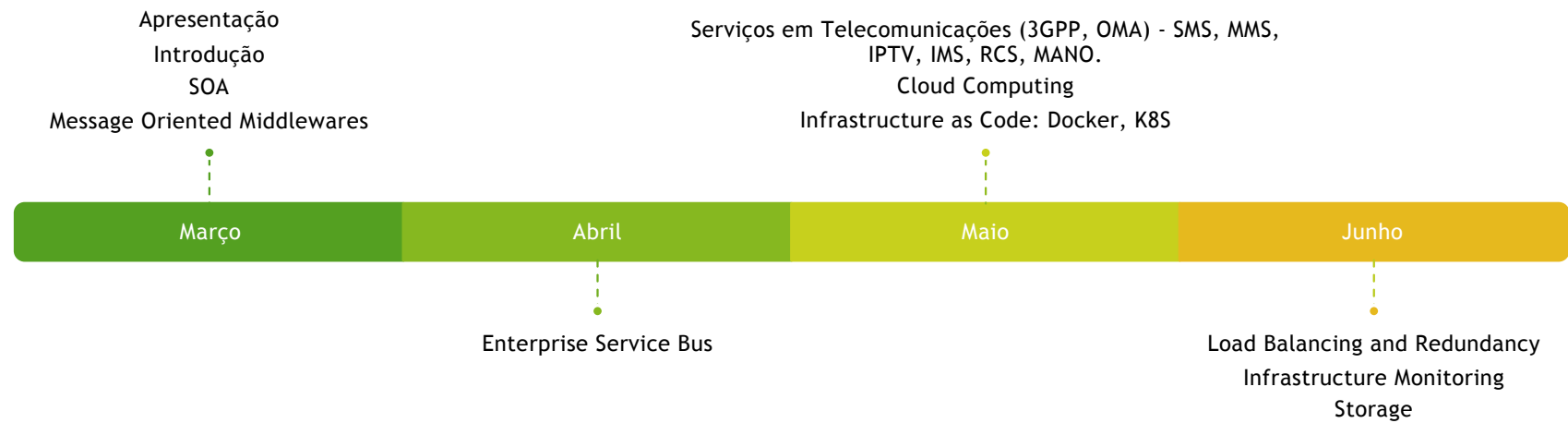


- ▶ João Paulo Barraca
- ▶ jpbarraca@ua.pt
- ▶ Instituto de Telecomunicações (IT1)



Objetivos

- ▶ Fornecer uma visão global dos aspetos fundamentais que norteiam o desenvolvimento de arquiteturas de serviço em telecomunicações.
- ▶ Saber propor arquiteturas de desenvolvimento de software e serviços em redes avançadas.
- ▶ Saber escolher pilhas tecnológicas apropriadas ao projeto de engenharia.
- ▶ Conhecer o contexto e requisitos de operação de plataformas de computação.
- ▶ Conhecer as arquiteturas principais e métodos de planeamento de uma plataforma de computação.
- ▶ Conhecer os modelos, mecanismos e ferramentas para a gestão de recursos em plataformas de computação.
- ▶ Conhecer a interdependência de sistemas numa plataforma de computação



Programa

Avaliação

- ▶ **50% Projecto Semestral**
 - ▶ entrega com apresentação na ultima aula do semester
- ▶ **25% Frequencia (Engenharia de Serviços)**
 - ▶ 20 de Abril
- ▶ **25% Frequencia (Gestão de Serviços)**
 - ▶ Na data prevista pelo calendário de exames
- ▶ **50% Exame Final (opcionalmente)**
 - ▶ Em substituição das duas frequências na data prevista pelo calendário de exames