



## LEIC, Análise e Modelação de Sistemas, 2016-2017

### Projecto – Relatório para a 1ª Entrega (E1)

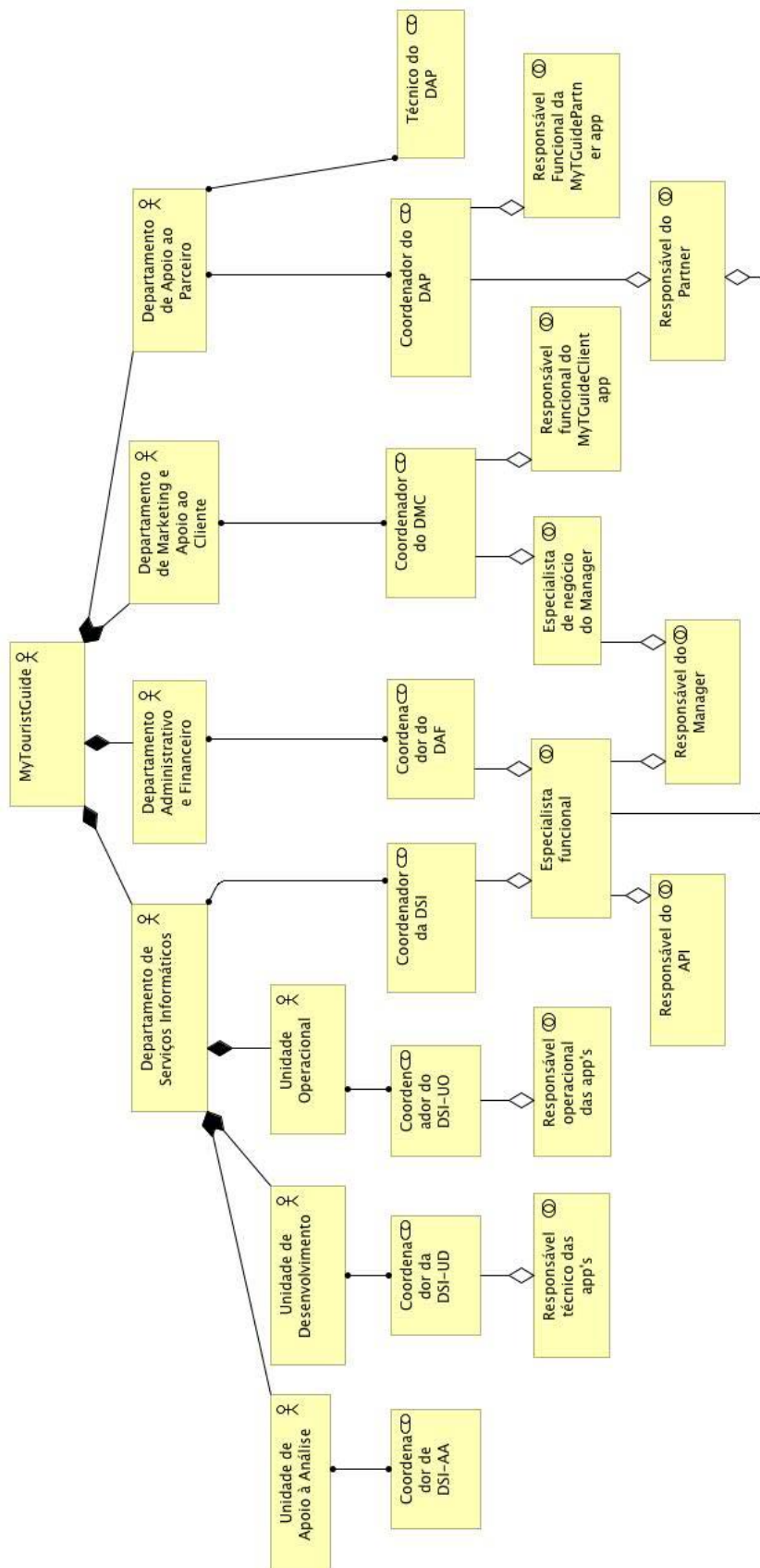
Nº Grupo	Turno (Alameda/Taguspark, dia semana, e hora)	Professor			
9	Alameda segunda-feira 9:30	Sérgio Guerreiro			
Aluno:		Esforço em Nº horas, por cada aluno, e por cada entrega:			
Nº	Nome	E1	E2	E3	Total
80789	João Silveira	9			
81151	Pedro Orvalho	9			
81271	Rodrigo Mira	9			
Total:		27			

### Pressupostos e Assunções:

- Algumas colaborações da Vista Organizacional (nomeadamente várias responsabilidades) foram tomadas como tal e não como roles apesar de englobarem apenas uma entidade, visto que em outras situações podiam conter várias entidades.
- A responsabilidade funcional do Website MyTGuide.com inclui a responsabilidade funcional dos seus 3 componentes: /Partner, /Manager e /API.
- Assumimos que as VM correm apenas num device (PC) e têm apenas um Sistema Operativo.
- Sumarizámos os vários serviços aplicativos do Cliente e do Partner em apenas 3 serviços aplicativos para cada um.
- As interfaces das várias componentes aplicativos (das app's e do website) não são especificadas no enunciando, logo são representadas como interfaces genéricas.
- O "etc." presente na descrição do app do enunciado é ignorado, concluindo assim que a app do Partner, ao contrário do /Partner, não permite efectuar a gestão da conta corrente do mesmo.
- O técnico do DAP é um funcionário especializado, e como tal constitui um role.
- O Cluster e as VM's são Nodes pois são conceptuais, e os PC's onde as VM's correm são devices pois são elementos físicos.

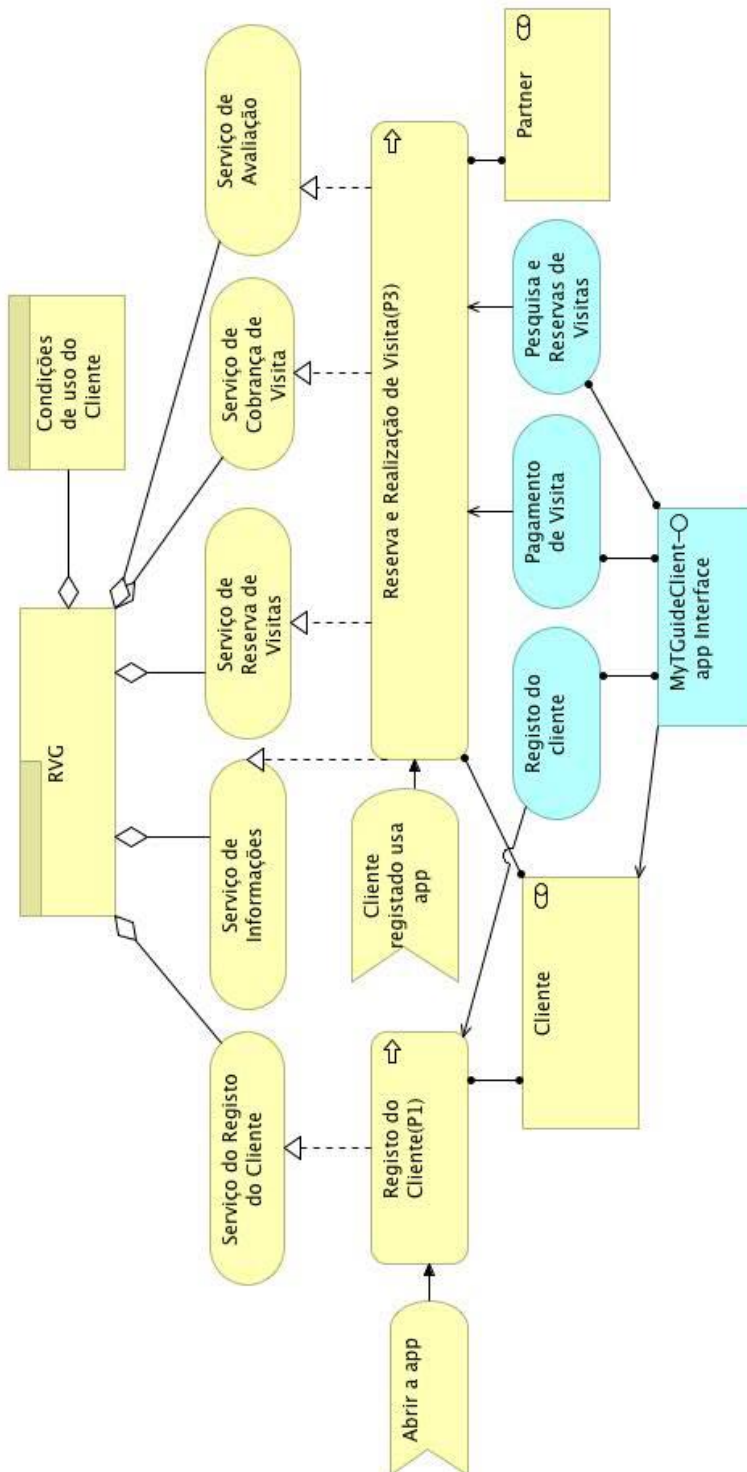
- Vista ArchiMate da estrutura organizacional da MyTouristicGuide

(business actors, business roles)



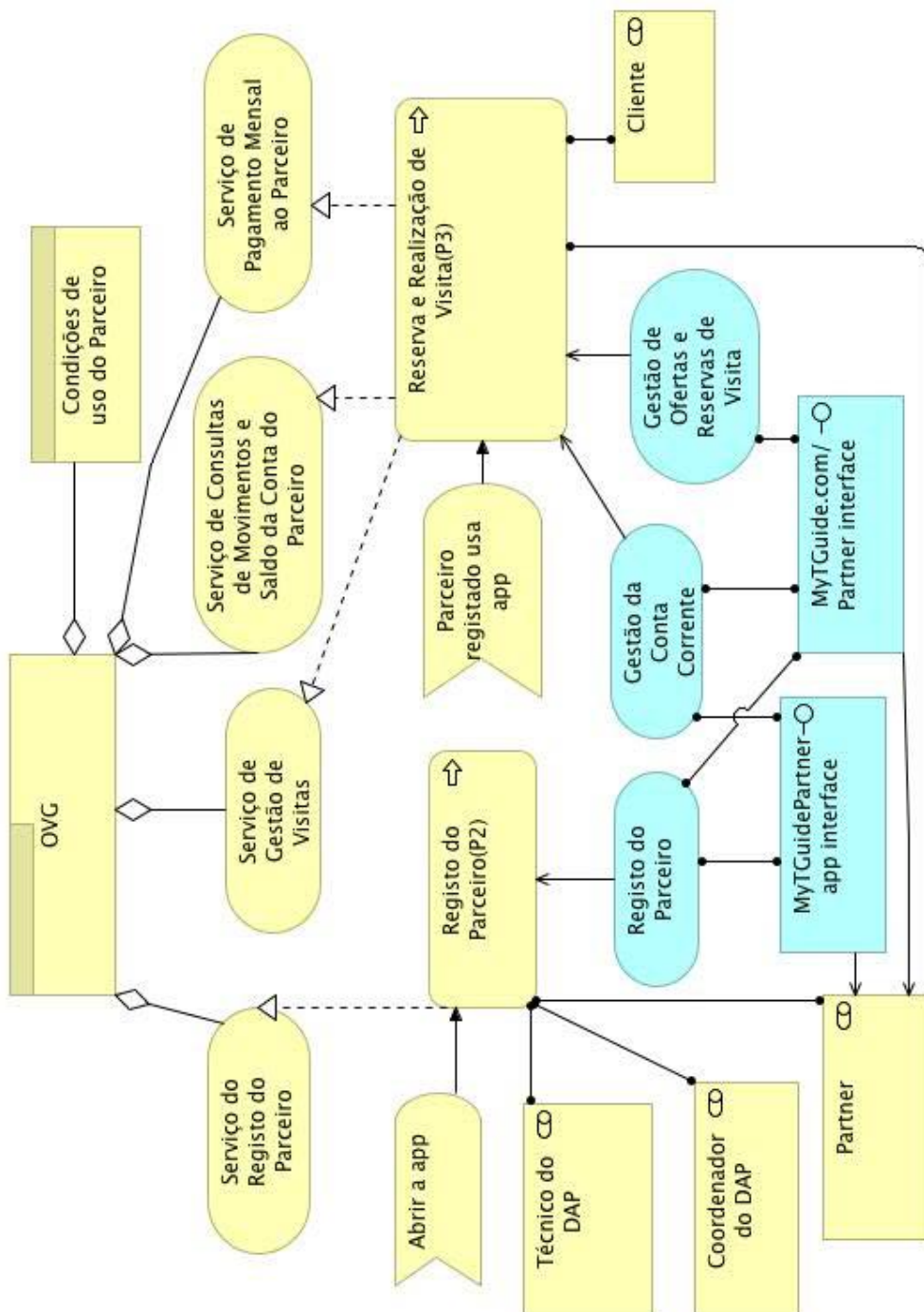
## Vista ArchiMate da descrição do produto de Cliente, Reserva de Visita Guiada

(product, contract, business services, business process, application services, application interface, business roles)



## Vista ArchiMate da descrição do produto de Parceiro, Oferta de Visita Guiada

(product, contract, business services, business process, application services, application interface, business roles)



# Vista ArchiMate da descrição aplicacional e tecnológica da plataforma MyTGuide

(application components, application services, nodes, devices, system software, infrastructure services)

