



LEIC, Análise e Modelação de Sistemas, 2017-2018

Projecto – Relatório para a 1ª Entrega (E1)

Nº Grupo	Turno (Alameda/Taguspark, dia semana, e hora)	Professor			
27	Alameda – Terça feira 11h	Tomás Alves			
Aluno:		Esforço em Nº horas, por cada aluno, e por cada entrega:			
Nº	Nome	E1	E2	E3	Total
83476	Inês Batina	8			
83513	Maria Inês Ribeiro	8			
83514	Maria Inês Lobo	8			
Total:		24			

Pressupostos e Assunções:

Vista 1:

A relação entre a BAIK e os departamentos (e funcionários) é de agregação e a relação entre os departamentos e os coordenadores é de composição. Aqui, assumimos que os coordenadores são *business actors* e que existem funcionários que não pertencem a nenhum departamento específico, como por exemplo, os empregados da limpeza.

Vista 3:

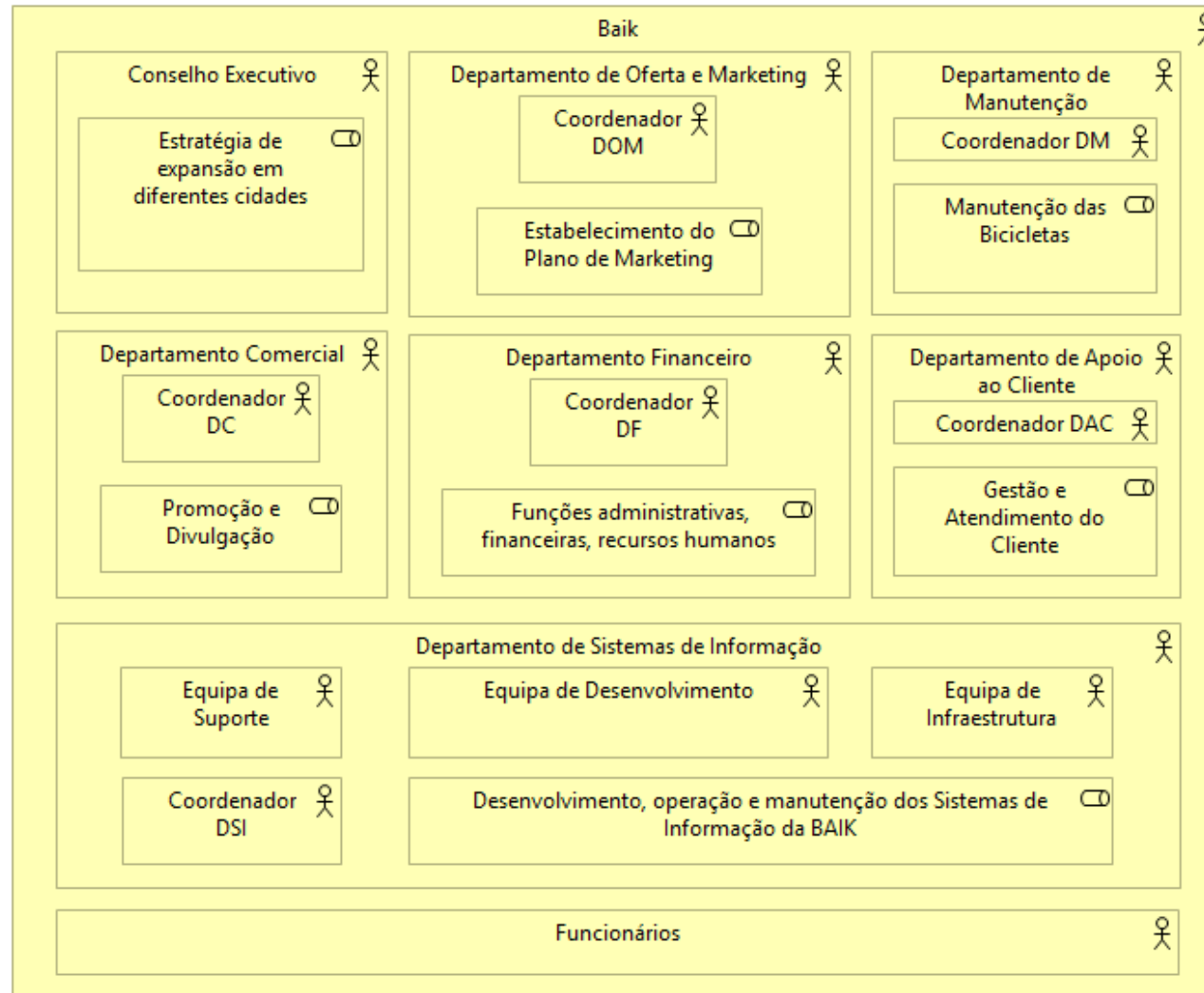
Ignorámos o *business process* [P3] Serviço de Manutenção de Bicicletas para esta vista, visto que estamos apenas a tratar dos clientes (particulares, neste caso). A relação entre o produto e os *business services* é de agregação.

Vista 4:

Considerámos esta vista uma junção das vistas 2 e 3 mais a camada tecnológica da empresa, excepto o BAIK-APP-PRO que serve apenas para os clientes empresariais.

Vista ArchiMate da estrutura departamental da BAIK

(business actor, business role)

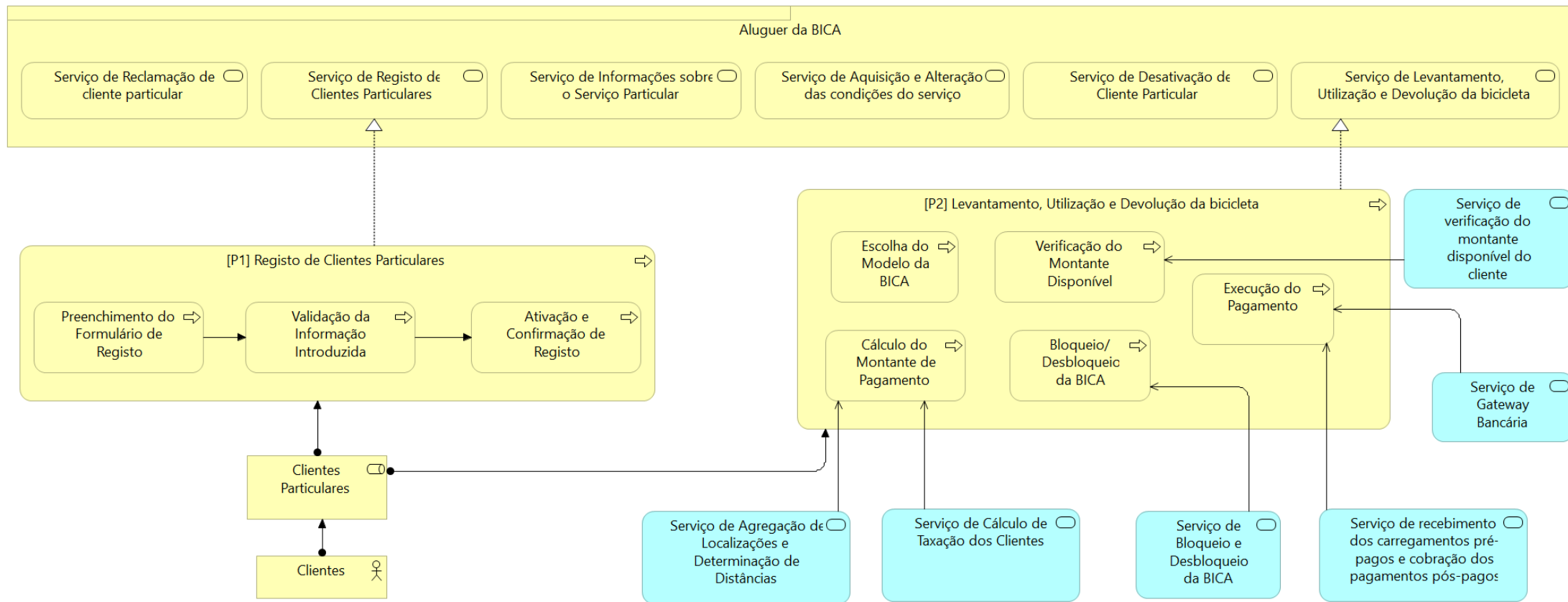


(business actor, business role, product, business service, business process, application service)



Vista ArchiMate da descrição aplicacional da empresa BAIK

(application component, application service, application interface, application collaboration)



Vista ArchiMate da descrição negócio, aplicacional e tecnológica da empresa BAIK

(incluindo todos os conceitos anteriores e também node, device, system software, infrastructure service)

