

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			
82	Alameda — Sexta-Feira — 11h00	Tomás Almeida e Silva Martins Alves			
Aluno:		Esforço em Nº horas, por cada aluno, e por cada entrega:			
Nº	Nome	E1	E2	E3	Total
83473	Hélio Domingos	20			20
83530	Miguel Regouga	20			20
85080	João Pina	20			20
Total:		60			60

Pressupostos e Assunções:

1ª - O Departamento de Sistemas de Informação tem uma relação de agregação com as Equipas de Desenvolvimento, Infraestrutura e Suporte.

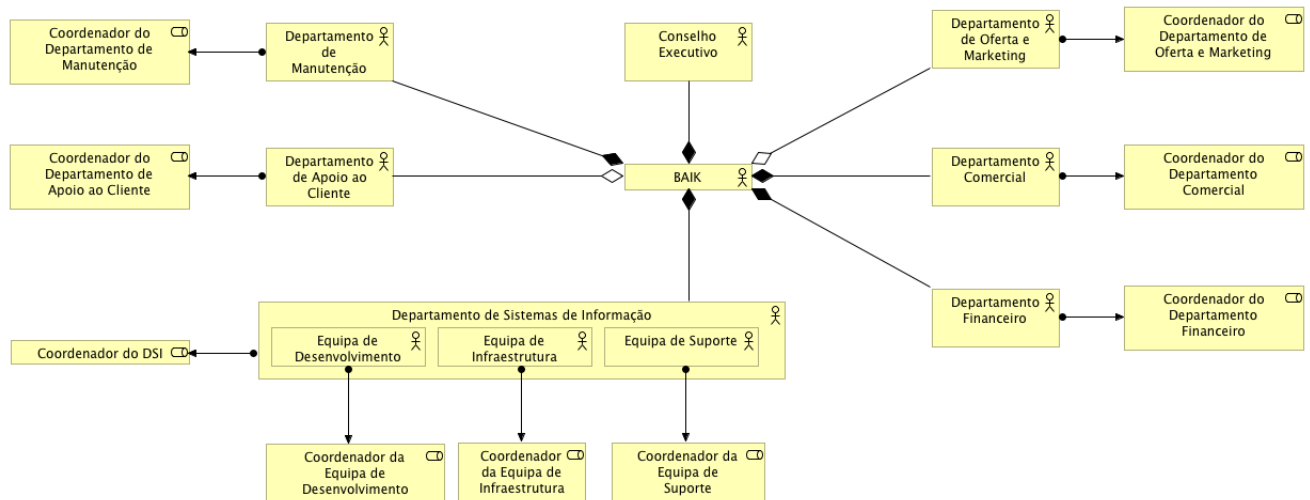
2ª - Assume-se que as componentes aplicacionais BAIK APP, BAIK APP PRO, BAIK BICA APP e BAIK API são agregadas como colaboração, dado que as várias componentes trocam informação umas entre as outras.

3ª - As Virtual Machines (VMs) têm uma relação de composição com o Cluster.

4ª - Assume-se que os Technology Services são executados no Sistema Operativo (System Software).

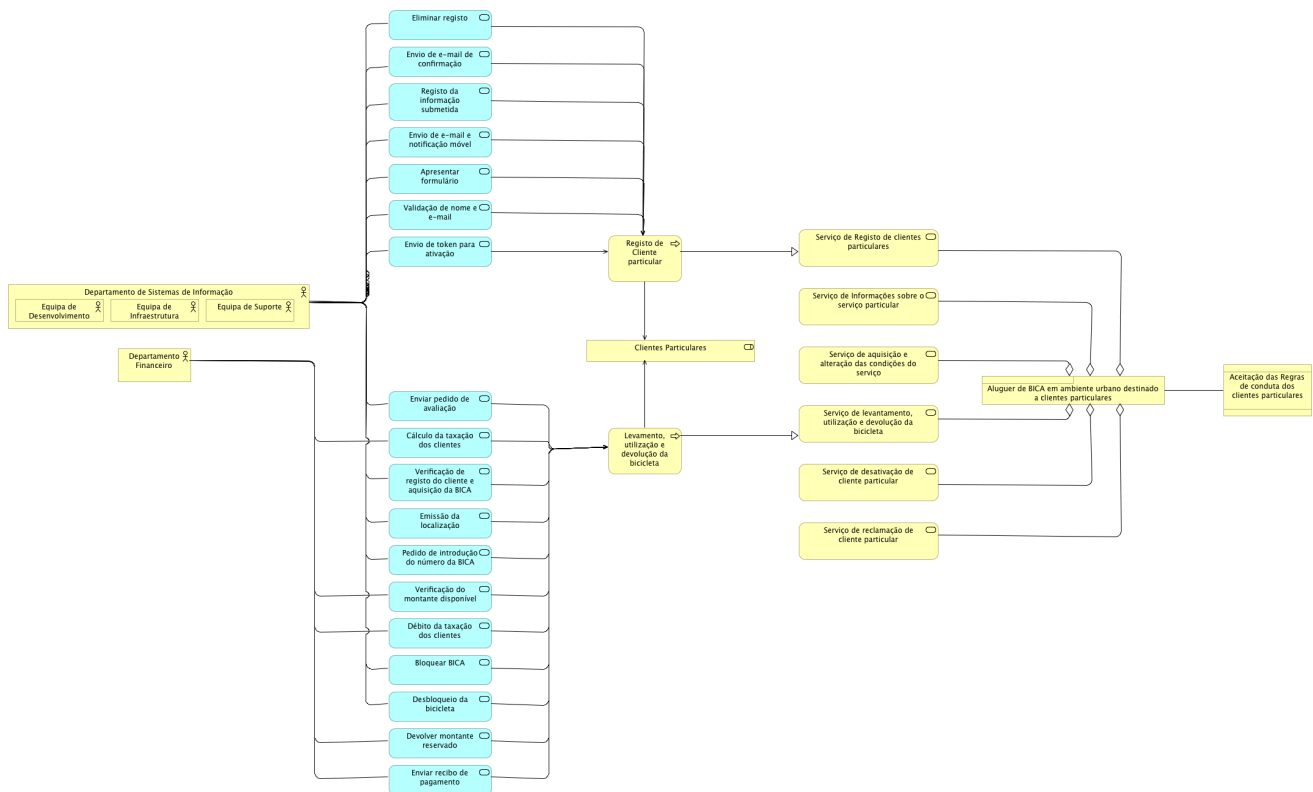
Vista ArchiMate da estrutura departamental da BAIK

(business actor, business role)



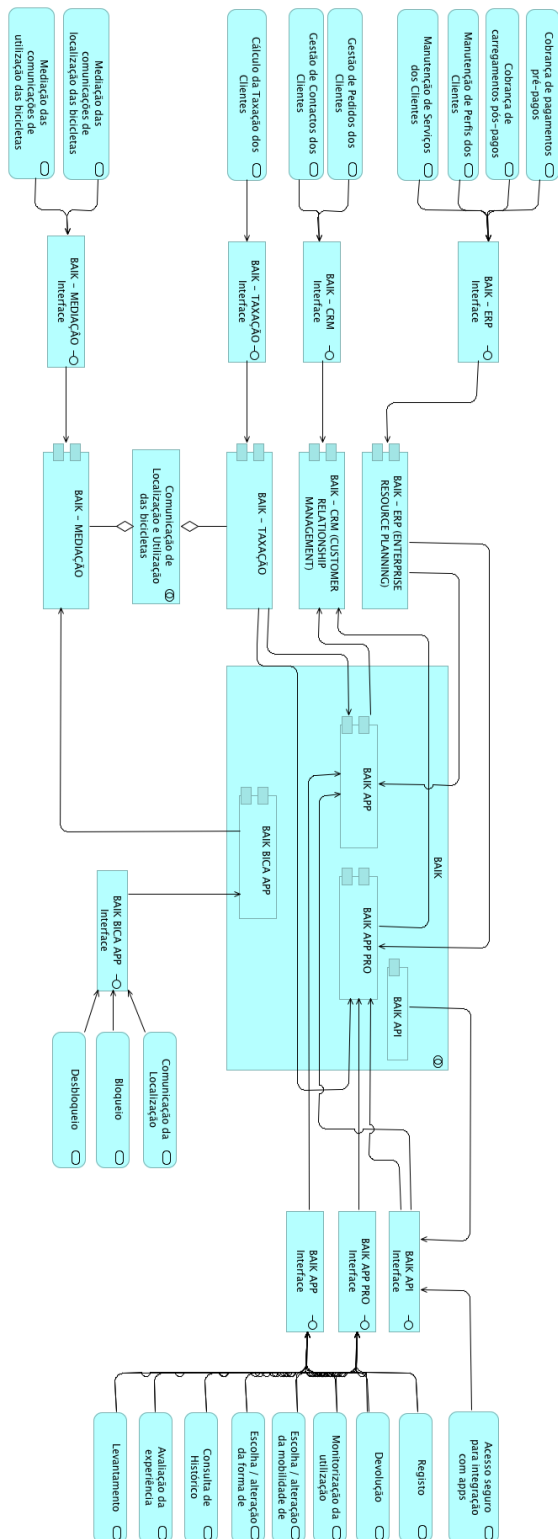
Vista ArchiMate da descrição do produto de aluguer de BICA em ambiente urbano a cliente particular

(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)



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

