



Turno: AMS111326PB05, Seg, 09:30 – 11:00

Professor: Diogo Luís Cardoso

Grupo: 69

Nome	Número	Esforço (horas)	Tarefas em que assumiu a coordenação
Tiago Lopes	86518	8	Esquematização da primeira parte do projeto
Pedro Antunes	86493	11	Esquematização da segunda parte do projeto
João Tavares	86443	11	Modelação no archi em ambas as partes do projeto

Comentários:

Em relação ao "viewpoint" da estrutura orgânica da Twin4.0:

- Considerámos relevante definir técnico/funcionário, as equipas em que se inserem e também o seu papel dentro de cada departamento.

Em relação ao layered "viewpoint" para todo o produto TwinMachine:

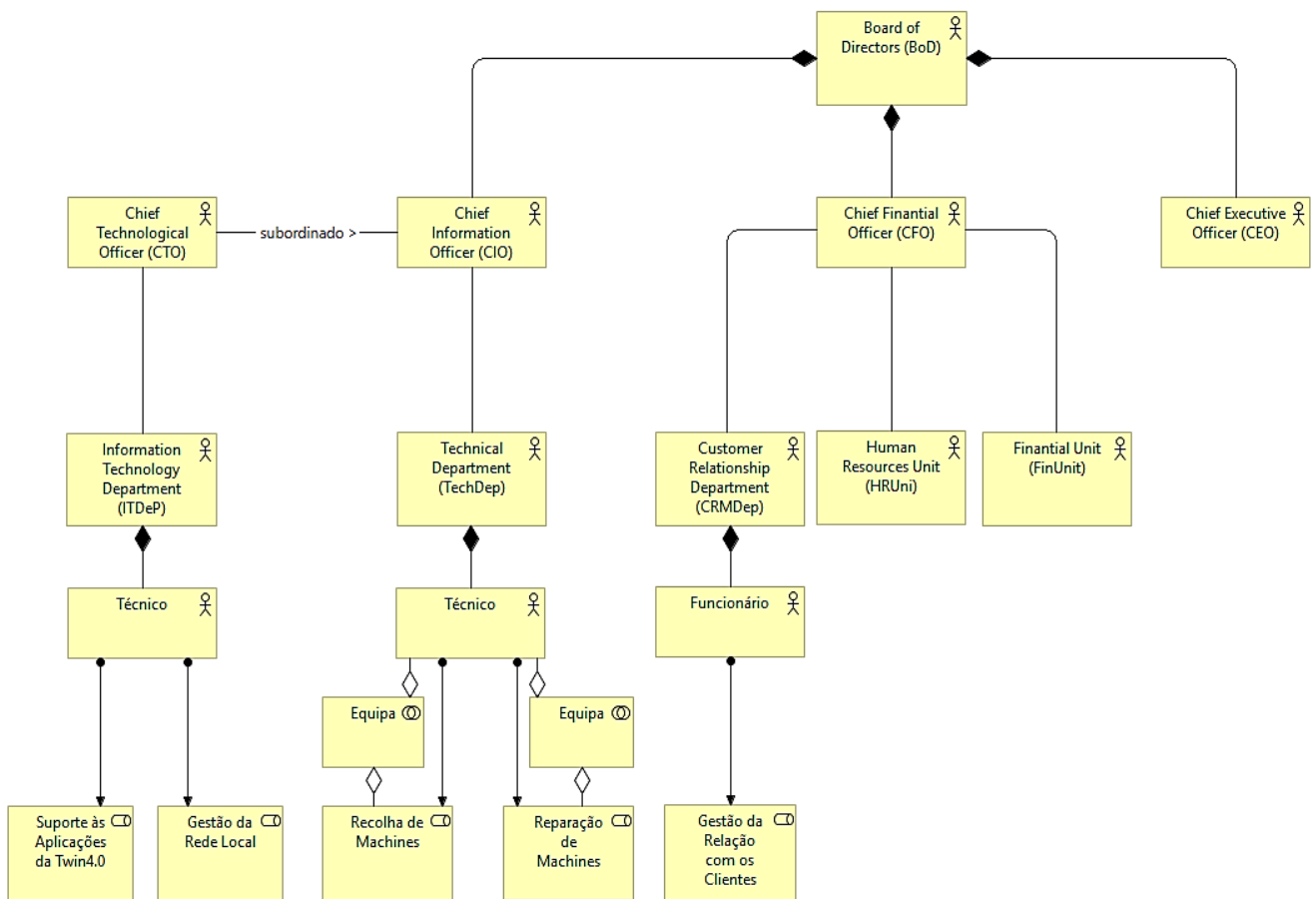
- Embora não seja explícito no enunciado, decidimos que algumas componentes de aplicação comunicam entre si através de interfaces, como está ilustrado no metamodelo do Archimate.

- Pelos mesmos motivos, decidimos que a ligação cliente-evento seria uma relação de assignment e não de triggering.

- Por análise do enunciado, achámos melhor abordar o funcionamento de cada componente da TwinMachine e como essa componente comunica com as restantes, por oposição a dividir a TwinMachine nas três funcionalidades que fornece.

Modelos ArchiMate

1) Diagrama ArchiMate de "viewpoint" da estrutura orgânica da Twin4.0



2) Diagrama ArchiMate de "Layered viewpoint" para todo o produto TwinMachine

