

Grupo 69

Pedro Dias 106501

Francisco Nascimento 106559

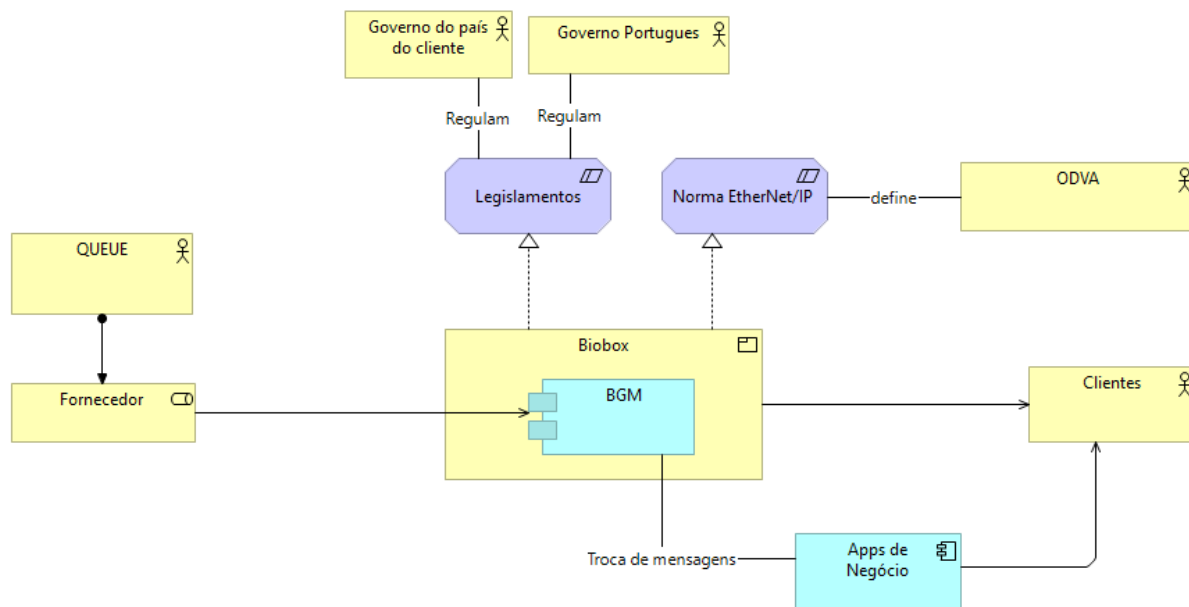
Miguel Baptista 107312

Turno: Mod11L06

Professor responsável: José Farinha

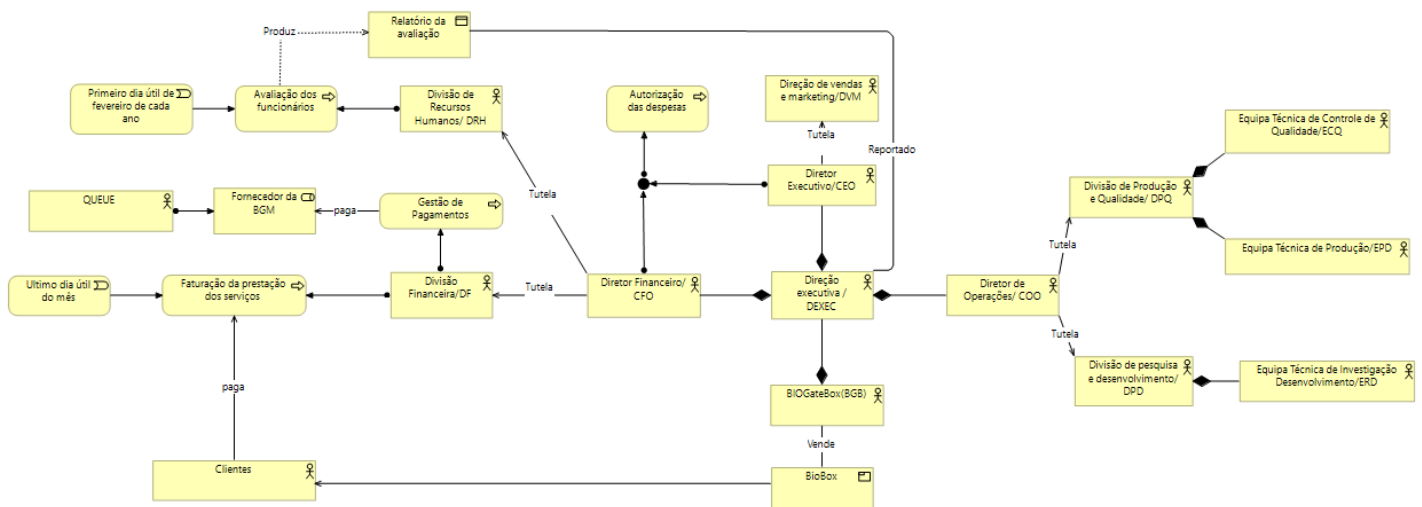
Nome	Número	Nº horas
Pedro Dias	106501	28
Francisco Nascimento	106559	28
Miguel Baptista	107312	28

A1.1

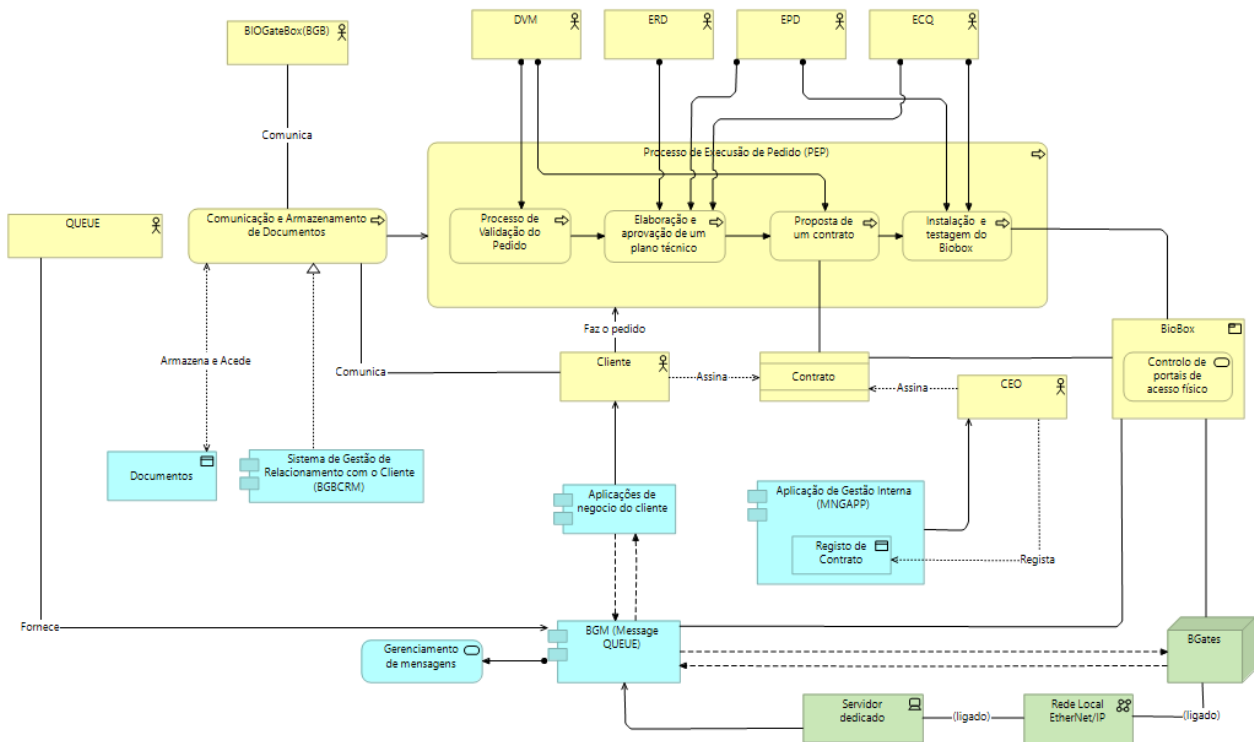


A2.1

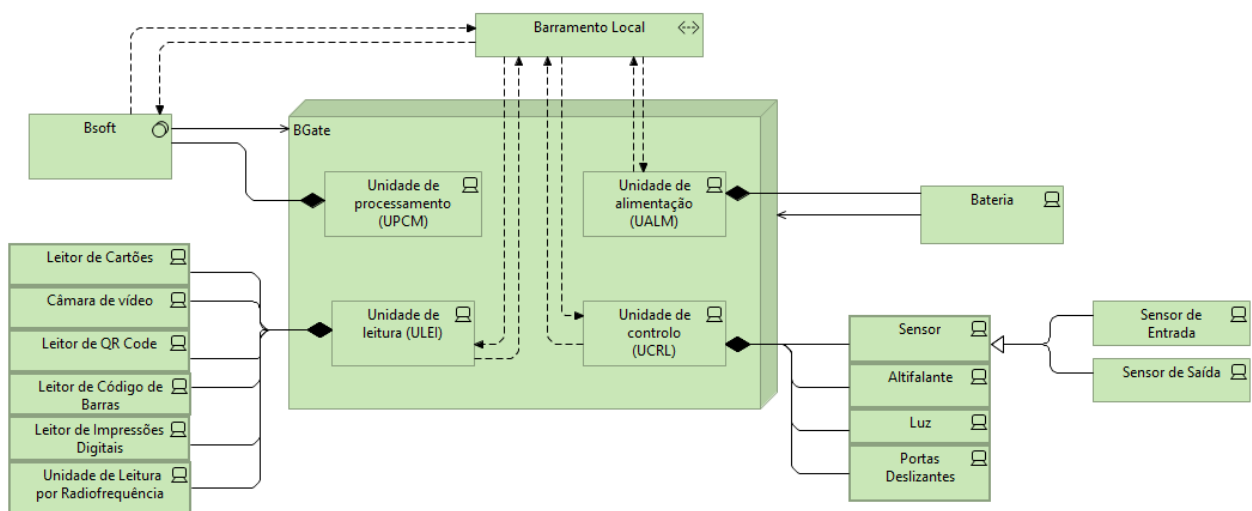
Estrutura Organizacional da BGB



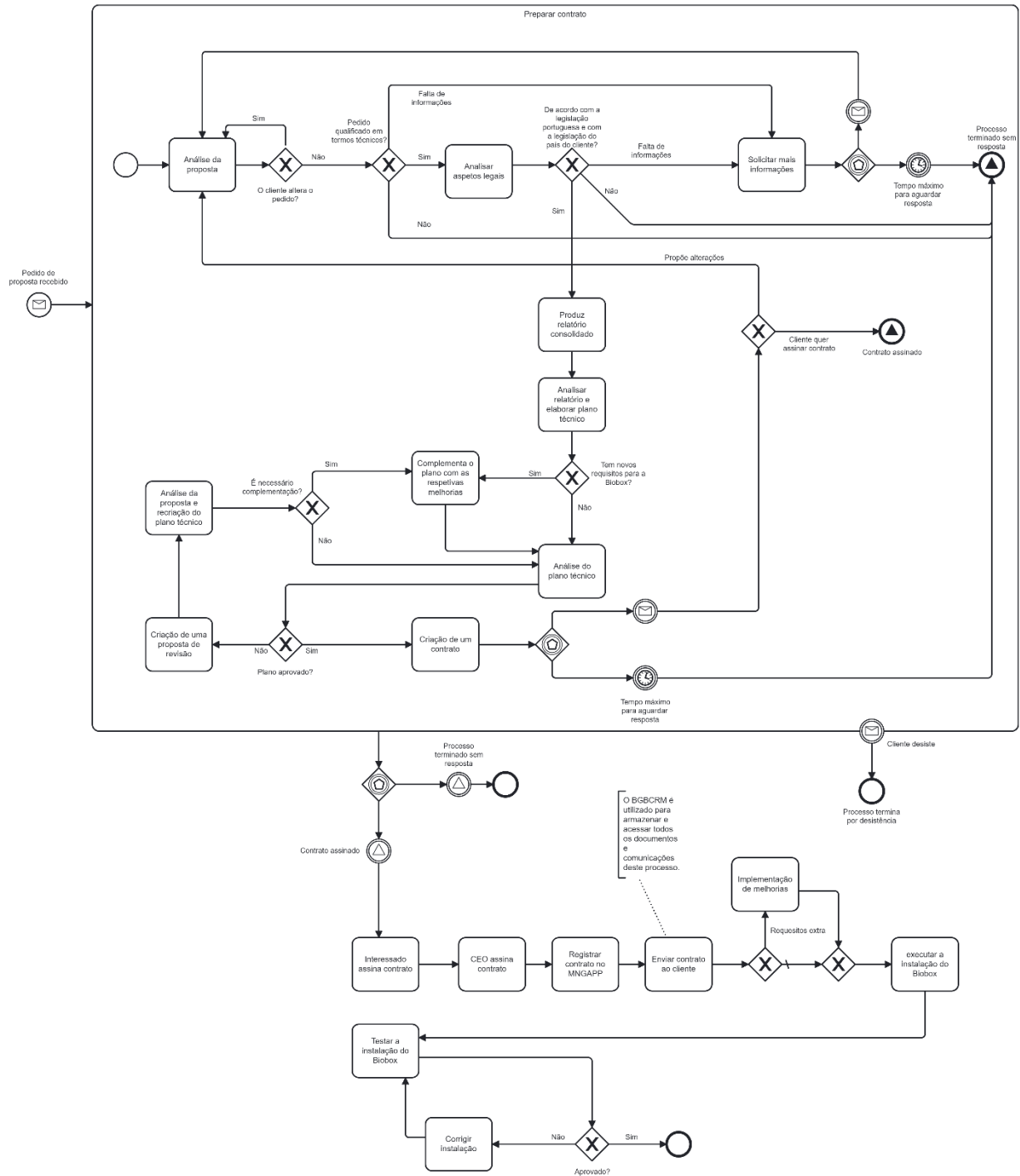
Vista Geral



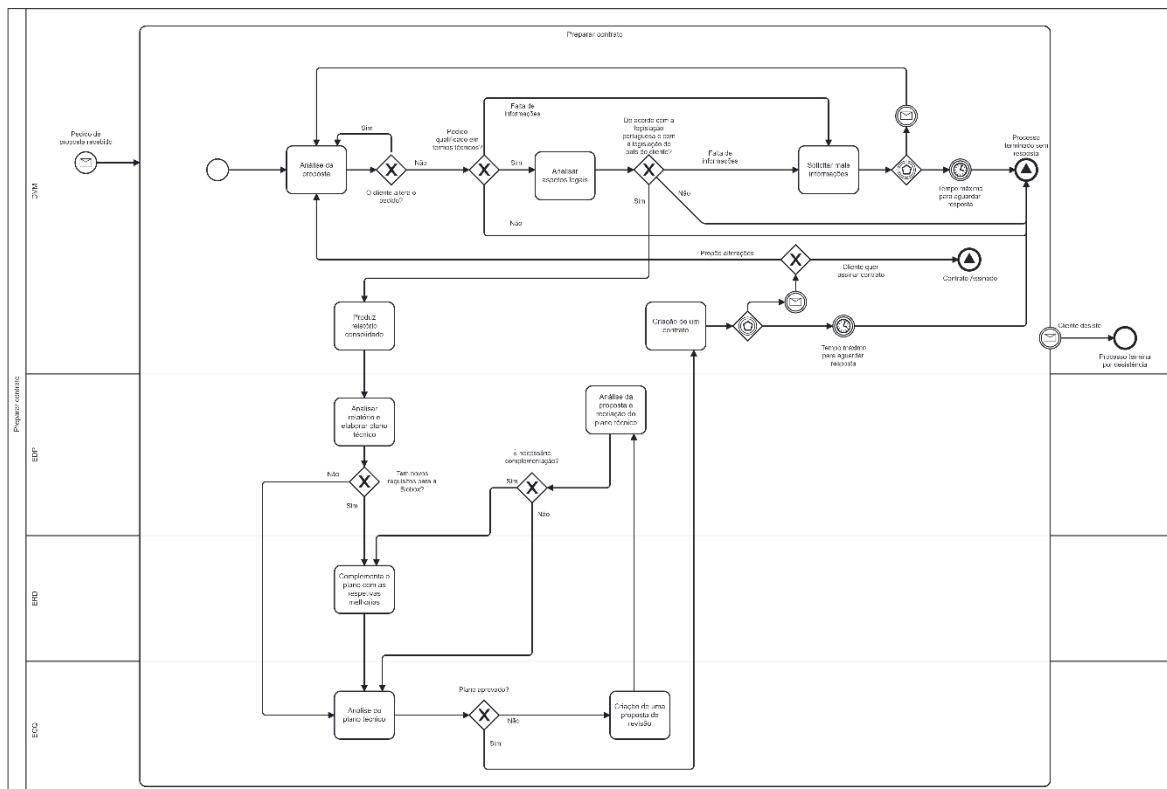
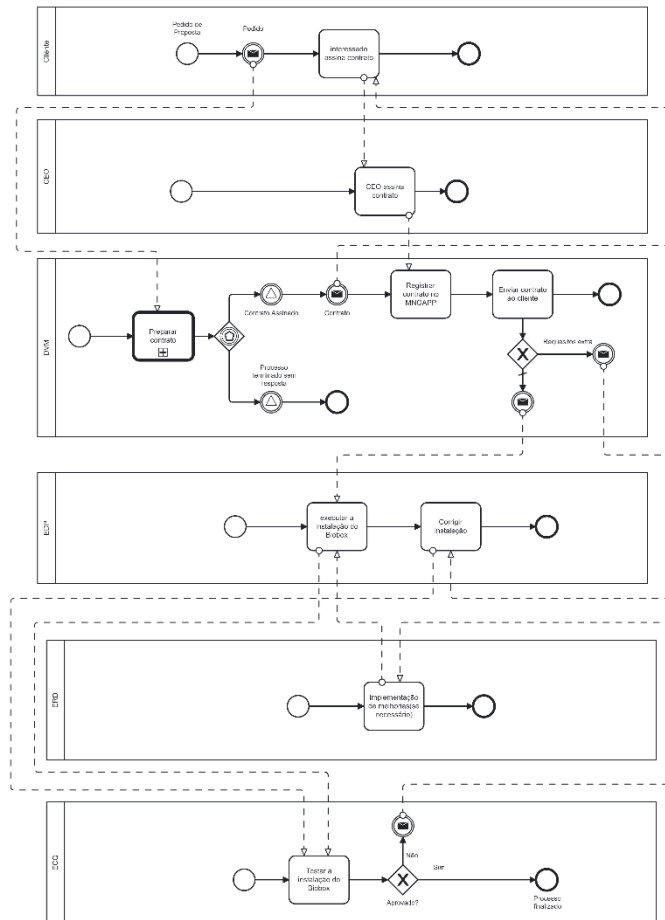
Bgate



B1.1



B2.1



T1.1

Os parques de diversões enfrentam desafios significativos, como filas longas, controle ineficiente de visitantes e a necessidade de personalizar experiências para diferentes perfis de clientes. O BioBoxPlus, com a integração da European Digital Identity Wallet (EUDIW), propõe uma solução inovadora para superar esses obstáculos, baseada em três pilares principais:

1. **Controlo de Acesso**

O BioBoxPlus utiliza a BEUDIW que, através dos dados fornecidos pela Digital Wallet, autentica os bilhetes e dados pessoais dos visitantes, acelerando o processo de entrada no parque. Além disso, permite a validação automática de acesso a áreas específicas, como zonas VIP ou atrações restritas, com base em critérios como idade, altura ou bilhetes premium. Este sistema melhora significativamente a experiência de check-in, tornando-a mais rápida.

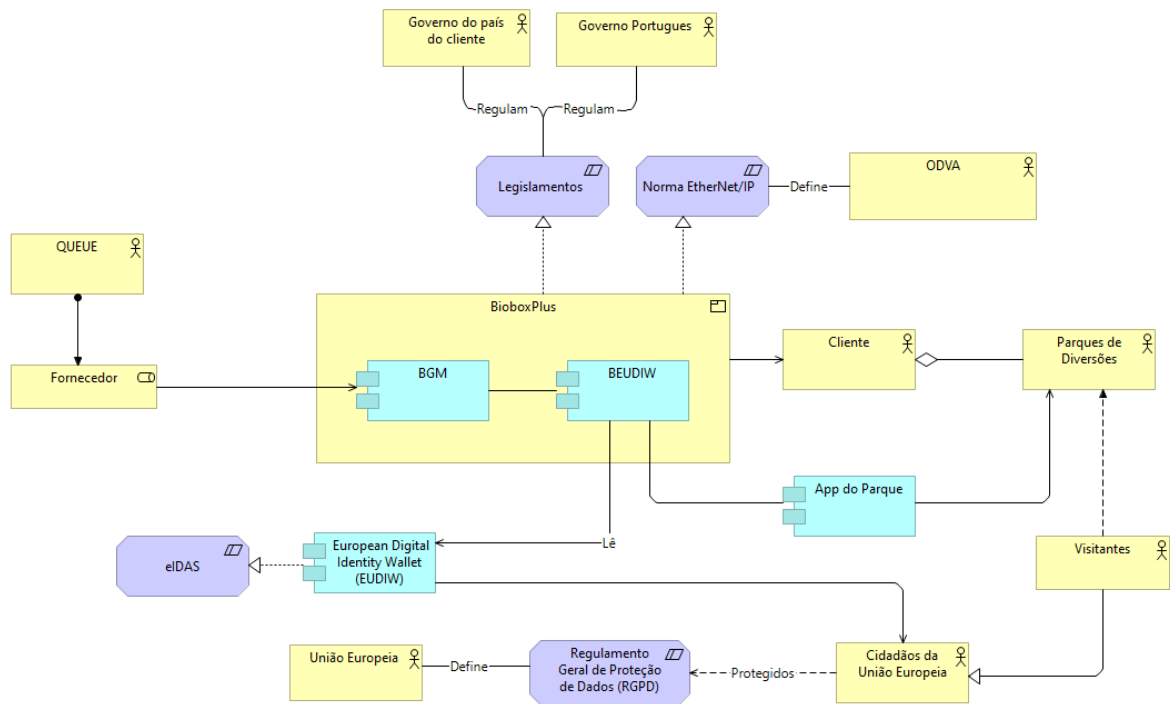
2. **Gestão de Fluxo de Visitantes**

Sensores integrados monitoram em tempo real o número de pessoas em cada área do parque, prevenindo situações de superlotação. Com base nesses dados, a app monitoramento integrada na BEUDIW, pode redirecionar visitantes para áreas menos congestionadas ou ajustar horários de atrações para mitigar congestionamentos inesperados. Além disso, o BioBoxPlus suporta um sistema de filas virtuais integrado, também na BEUDIW, permitindo que visitantes agendem horários para atrações, reduzindo assim as filas físicas.

3. **Experiência personalizada**

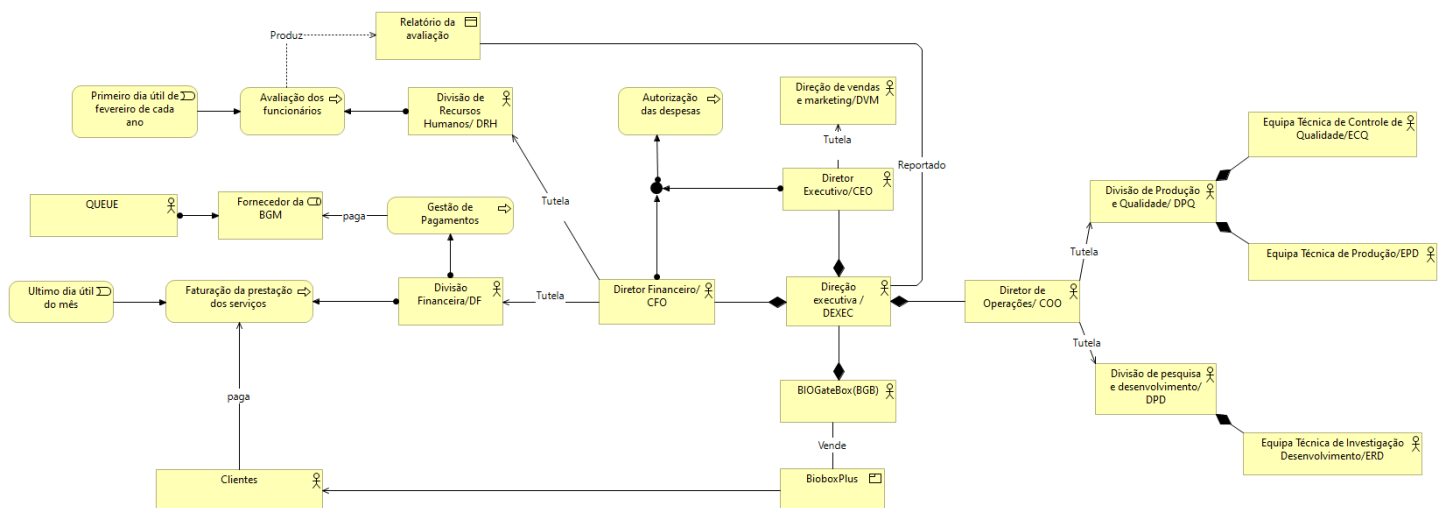
Através dos dados da Digital Wallet, a app BEUDIW gera recomendações personalizadas para a app do parque que as oferece aos visitantes, incluindo sugestões de atrações, restaurantes e horários de espetáculos. Além disso, adapta recomendações com base em necessidades específicas, como condições de saúde, idade ou preferências individuais, garantindo uma experiência segura e confortável para todos os perfis de clientes.

A3.1

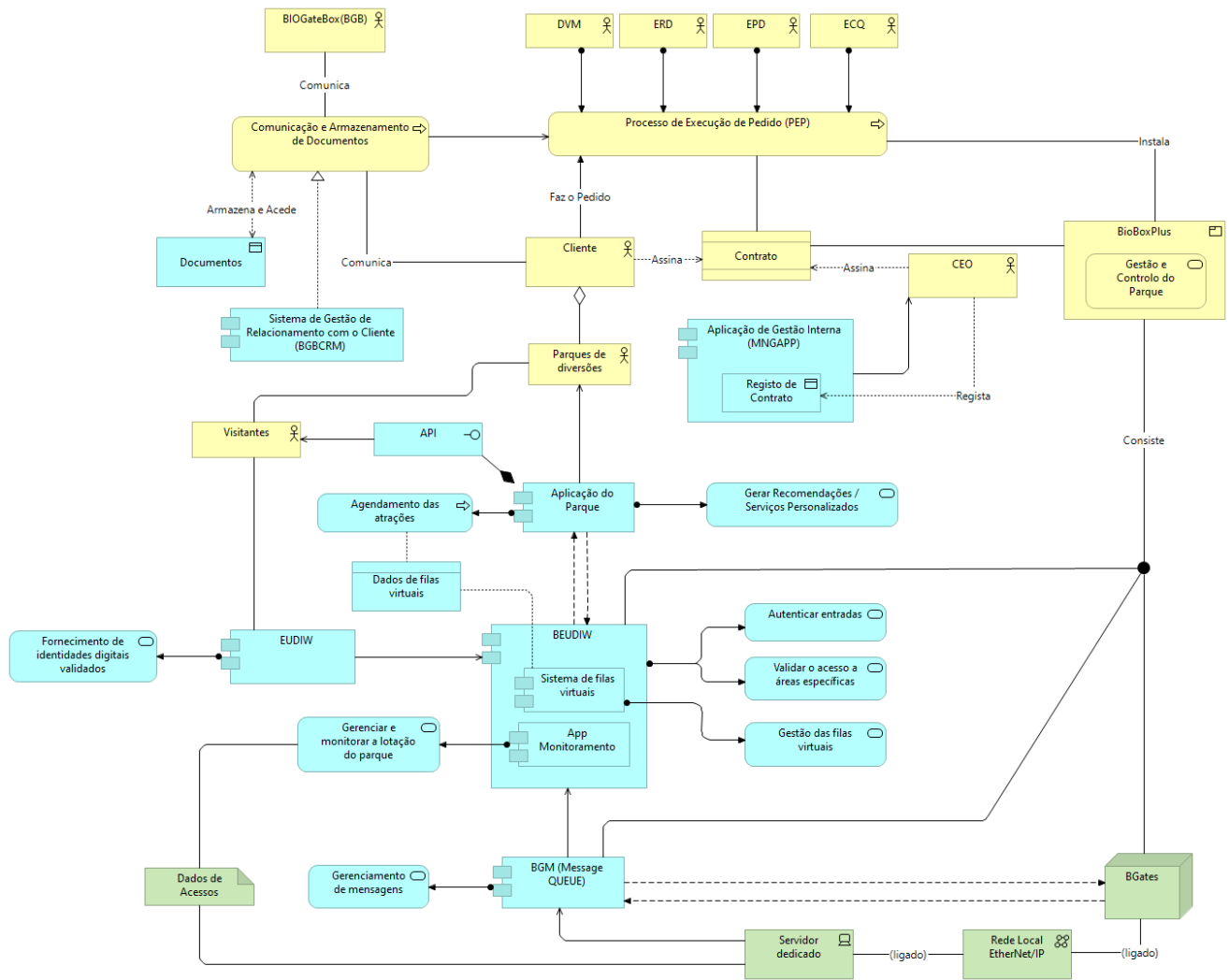


A4.1

Estrutura Organizacional da BGB



Vista Geral



Bgates

