

# TechPeach

**99533 - Allesson Augusto Silva Perru Oliveira**

**552178 - Cauã Mongs de Borba**

**551377 - Erik Teixeira Barbosa**

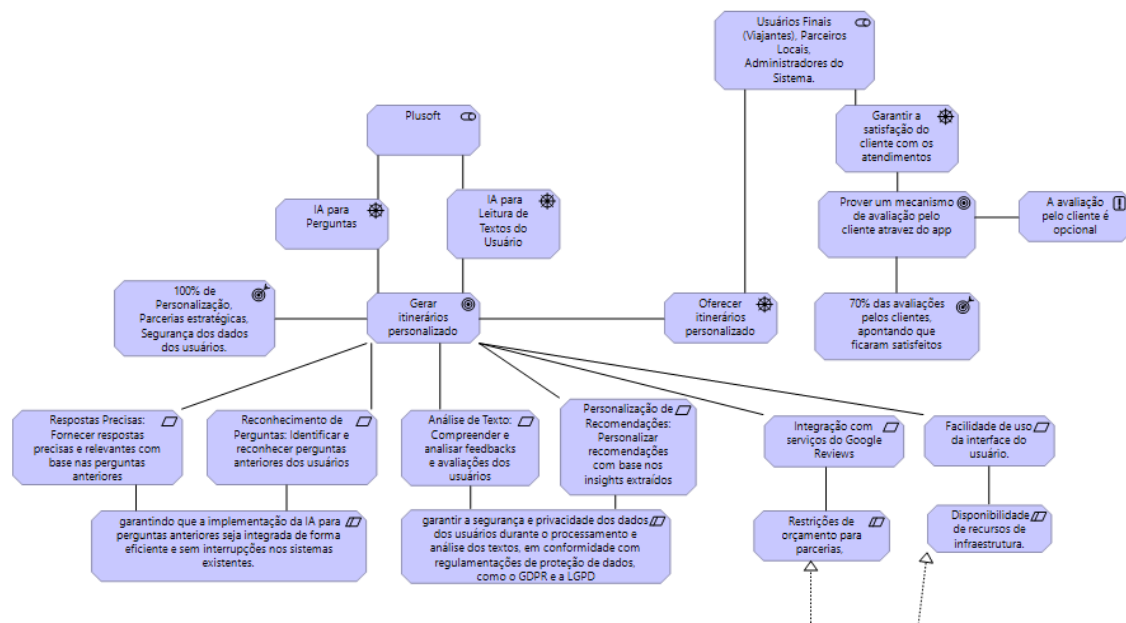
**551456 - Guilherme Naoki Hirayama**

**98912 - Leonardo Gonçalves da Costa Santos**

## A Arquitetura da Solução no ARCHIMATE (ARCHI):

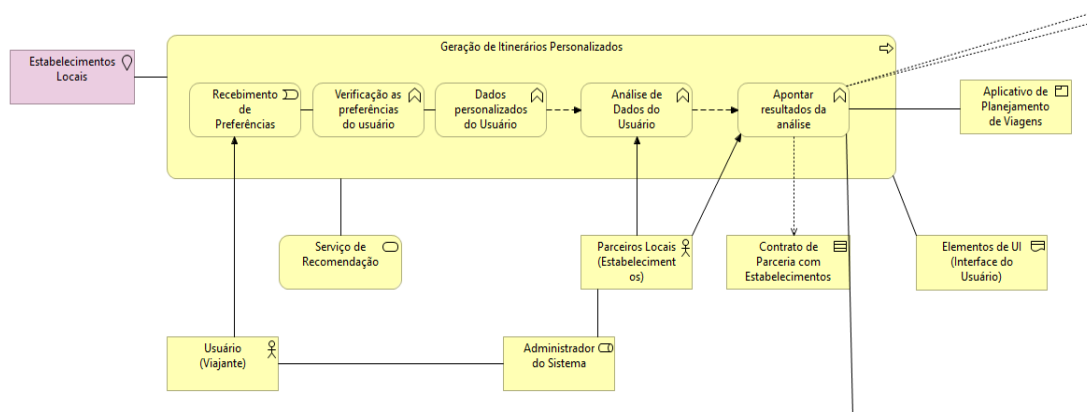
### Visão da Arquitetura

A visão da arquitetura do TechPeach estabelece o escopo do projeto, identificando stakeholders como usuários finais e parceiros locais, definindo metas de negócio como oferecer itinerários personalizados e estabelecer parcerias estratégicas, e identificando requisitos como privacidade dos dados dos usuários e facilidade de uso da interface.



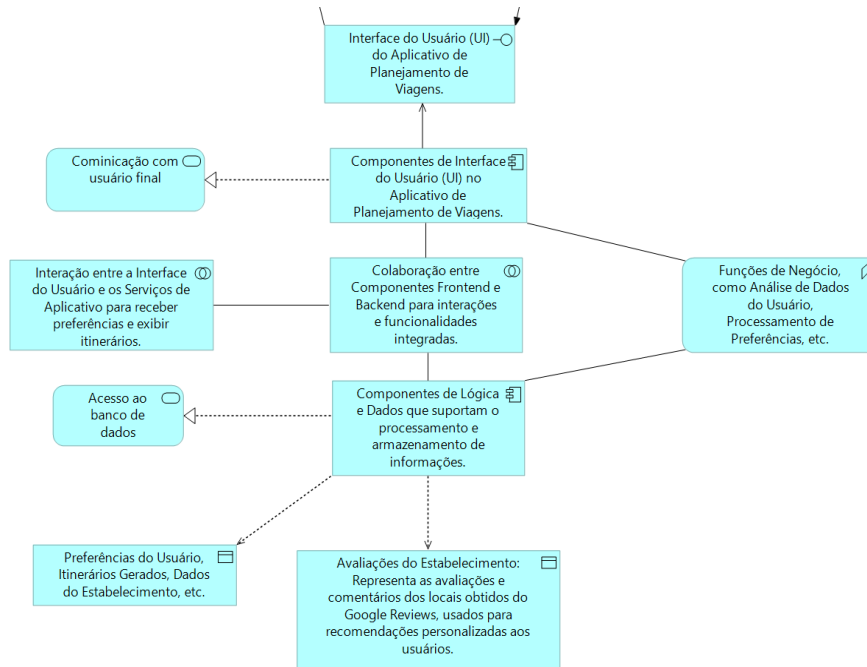
### Arquitetura de Negócio

A arquitetura de negócio do TechPeach modela atores como usuários finais e administradores, processos de negócio como geração de itinerários personalizados e integração com avaliações de estabelecimentos, funções como análise de dados do usuário e serviços como recomendação de locais.



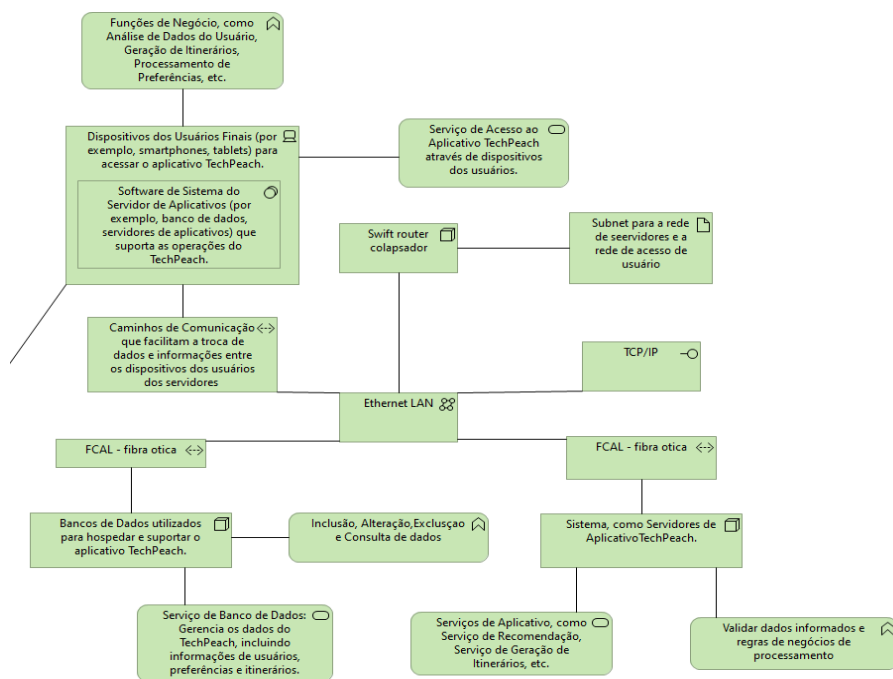
## Arquitetura de Sistema

A arquitetura de sistema do TechPeach é composta por blocos como interface do usuário, serviços de aplicativos e componentes backend, demonstrando como o sistema é organizado para processar preferências de usuários, gerar itinerários e interagir com serviços de terceiros.



## Arquitetura de Tecnologia

A arquitetura de tecnologia do TechPeach inclui recursos de infraestrutura como servidores, bancos de dados e serviços de nuvem, mostrando como suportam os componentes do sistema e aplicativos, garantindo segurança e disponibilidade dos dados e serviços do aplicativo de planejamento de viagens.



## Desenho final do diagrama no Archi

O diagrama final no Archi para o projeto TechPeach inclui a Visão da Arquitetura, Arquitetura de Negócio, Arquitetura de Sistema e Arquitetura de Tecnologia. Ele define o escopo, objetivos e stakeholders da solução, modela os elementos de negócio, como atores e processos, descreve os principais componentes do sistema e identifica os recursos de infraestrutura necessários para suportar o aplicativo de planejamento de viagens. Essa representação ajuda a visualizar e comunicar como o TechPeach opera e entrega valor aos usuários.

