## Jornada do Usuário

Um usuário deseja acessar sua fatura da Vivo através de um aplicativo móvel. Ele abre o aplicativo, faz login e solicita o acesso à sua fatura. O sistema então inicia o processo de busca pelos dados da fatura, que envolve comunicação com os três microserviços: telefonia, internet e outros, através do barramento. O barramento também se comunica com a API de fatura para obter informações adicionais. Durante esse processo, o sistema verifica se os dados estão disponíveis no sistema de cache para otimizar o tempo de resposta. Após a obtenção dos dados necessários, o sistema retorna a fatura para o usuário no aplicativo.

## Diagrama de Sequência



Figure 1: alt text