

# **AMBIENTE OLTP DO PROJETO *QUERO ACOMPANHANTE***

**Abraão Pereira Alves<sup>1</sup> , Igor Bruno dos Santos Nascimento<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>UFS/DSI, abraao1514@gmail.com

<sup>2</sup>UFS/DSI, igorb22@live.com

## **1. Introdução**

O *Quero Acompanhante* é um serviço que foi pensado com o objetivo de facilitar o encontro entre pessoas, de modo que simplifique a busca e contratação de serviços de acompanhantes. Foi construída uma solução de banco de dados que viabilize o funcionamento deste serviço dando suporte às suas atividades operacionais e automatizando o modo como são contratados acompanhantes hoje em dia. O banco de dados operacional desenvolvido deverá armazenar clientes, acompanhantes, transações, serviços e mensagens. O sistema irá contar com dois tipos de usuários, o cliente que é solicitante dos serviços e o acompanhante que será o prestador de serviço.

## **2. Objetivos**

O projeto de banco de dados do *Quero Acompanhante* tem por objetivo tornar viável a construção de um sistema de solicitação de serviços de acompanhamento, de modo que torne mais fácil a atividade de encontrar acompanhantes bem como a realização do pagamento por tais serviços. Além disso, o projeto de banco de dados do *Quero Acompanhante* visa dar suporte para construção de um ambiente de suporte à decisão baseado em data warehouse capaz armazenar informações valiosas sobre o negócio, além de facilitar as consultas e a geração de relatórios.

## **3. O *Quero Acompanhante***

A ideia deste projeto foi pensada com o intuito de facilitar o encontro de pessoas que necessitam de serviços de acompanhamento e das respectivas pessoas que prestam tais serviços. Existe uma deficiência muito grande de ferramentas capazes de suprir este tipo de necessidade na sociedade, visto que existe um mercado muito grande em volta do ramo de serviços de acompanhamento, e esse é um dos principais motivos que tornam o *Quero Acompanhante* uma ideia com fortes chances de ter sucesso.

Os clientes cadastrados na plataforma poderão solicitar um serviço para um acompanhante e negociar via chat os detalhes do encontro como local, hora e valores bem como realizar o pagamento de tais serviços pela plataforma, além disso os clientes poderão criar oportunidades de trabalho onde os acompanhantes poderão se candidatar a estas vagas.

Os acompanhantes por suas vez poderão oferecer vários tipos de serviços de acompanhamento, dentre eles, serviços de acompanhamento infantil, médico e doméstico, ou até acompanhamento para idosos e pessoas com deficiência física (necessidades especiais), dentre outros. Cada acompanhante poderá escolher se aceita ou não uma solicitação de serviço, assim como receber pagamentos pelos serviços prestados pela própria plataforma, além disso, os acompanhantes poderão se lançar a oportunidades de trabalho abertas pelos clientes.

#### 4. Modelo Lógico do Quero Acompanhante

O modelo lógico é a segunda etapa do projeto de banco de dados, ele se dá pelo processo de mapeamento do modelo conceitual para um novo esquema, o projeto lógico. O projeto lógico do quero acompanhante conta com 10 relações (tabelas), que dão suporte a todo o processo procura, negociação e contratação de um serviço de acompanhamento. Veja a figura abaixo abaixo.

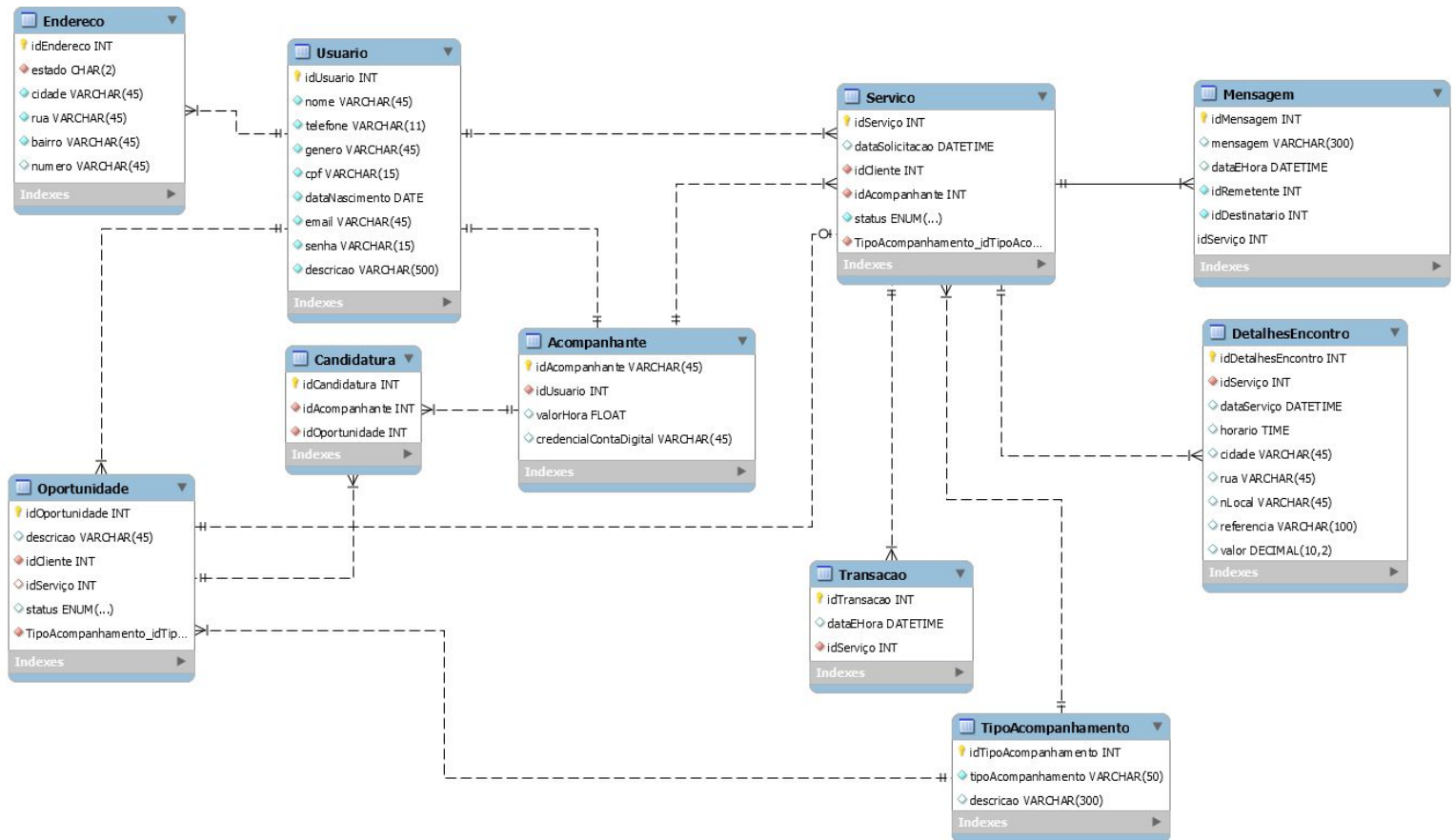


Figura 1 - Projeto Lógico do QueroTransporte