#### **<u>Página Inicial</u>** / Database Application Development

# **Ires Care**

## Integrantes



#### Vinicius Oliveira | RM93613

Responsável por projetar o banco de dados e realizar a documentação dos Testes manuais e automatizados.



Marcos Bilobram | RM94311

Responsável pelo fluxo de dados e implementação da API.



Nathália Maia | RM96320 Responsável por desenvolver o Front-End (Mobile).



Rafaela Da Silva | RM94972
Responsável pela implementação do MCV completo em ASP.NET e desenvolvimento de IOT.



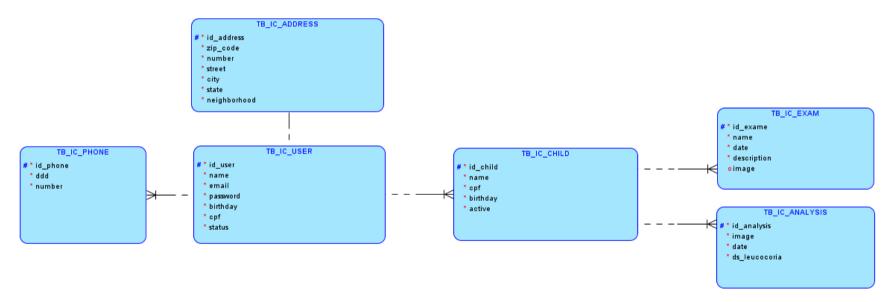
Jaelson Dos Santos | RM93915
Responsável pela parte de security e manuseamento das aplicações em cloud, e pelo desenvolvimento da IA de reconhecimento de iris.

Resumo do projeto

O projeto IrisCare Solutions tem como principal objetivo a prevenção do Retinoblastoma por meio da análise de imagem, visando a detecção precoce desse tipo de câncer ocular em crianças pequenas. O projeto propõe o desenvolvimento de um aplicativo móvel acessível e fácil de usar, permitindo aos pais e cuidadores capturar imagens dos olhos das crianças para identificar possíveis sintomas da doença.

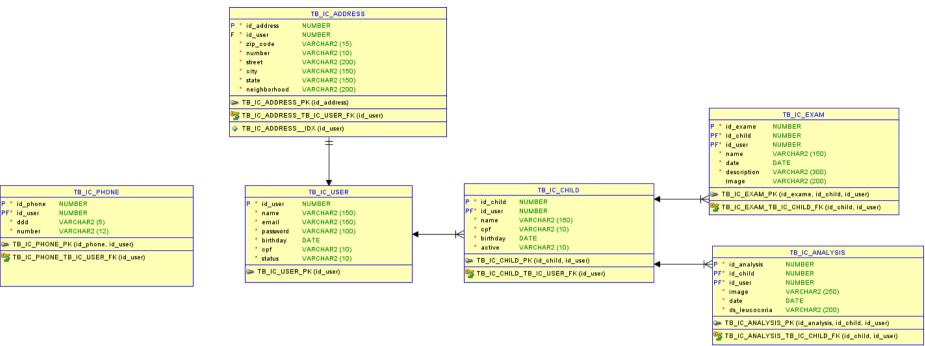
A iniciativa busca resolver problemas como a falta de conscientização e detecção precoce do Retinoblastoma, além do acesso limitado a instalações médicas especializadas para diagnóstico e tratamento. O aplicativo não apenas permite a captura de imagens, mas também oferece um registro abrangente dos resultados de análises e exames recomendados, facilitando a comunicação com profissionais de saúde e possibilitando uma transferência mais rápida para centros de tratamento especializados.

### Modelagem Lógica



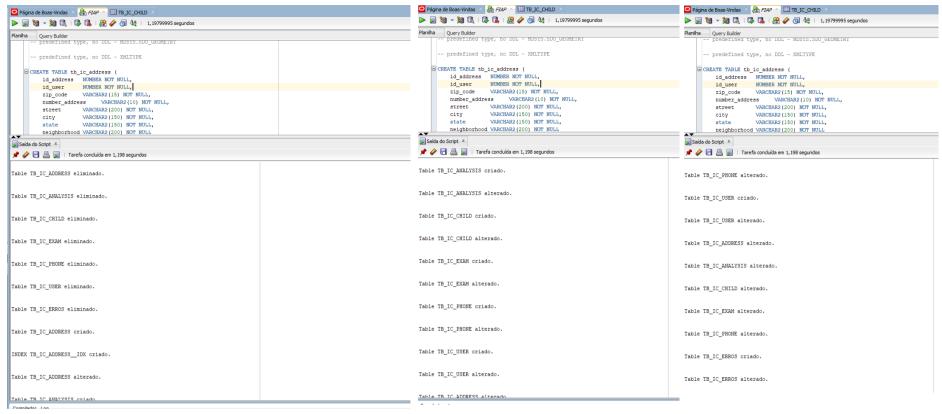
# Modelagem Física

127.0.0.1:5000/banco 3/18



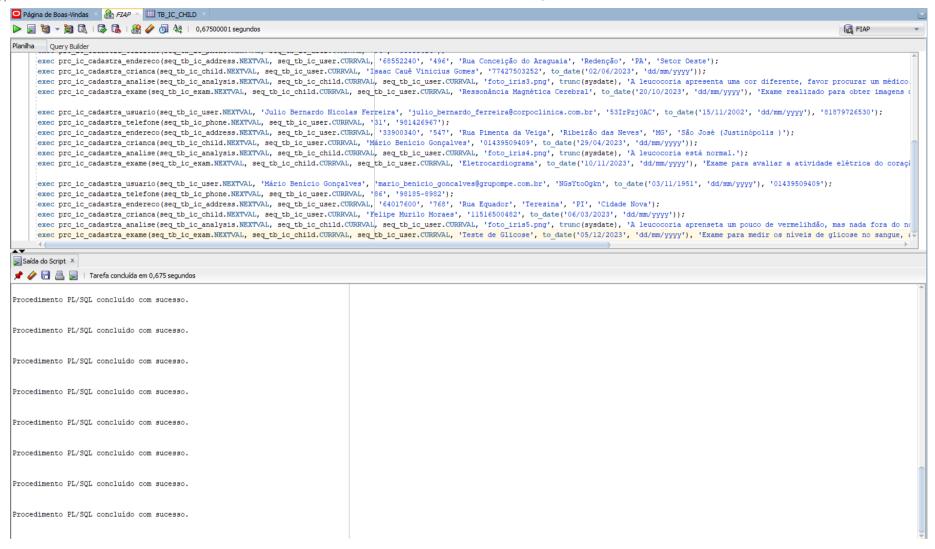
Prints das evidências da criação dos objetos no Banco

127.0.0.1:5000/banco 4/18



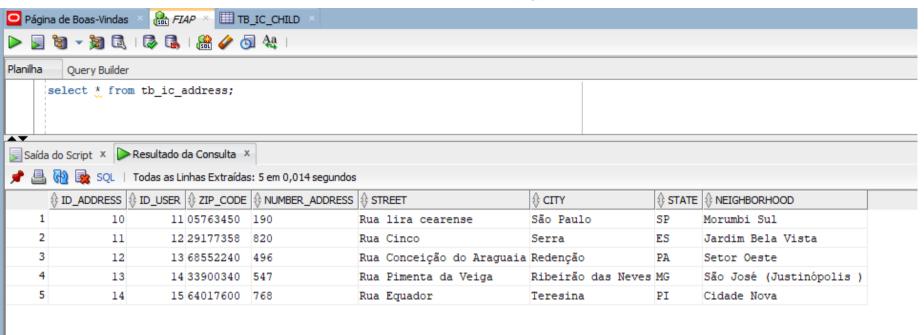
## Print da evidência da carga de dados

127.0.0.1:5000/banco 5/18

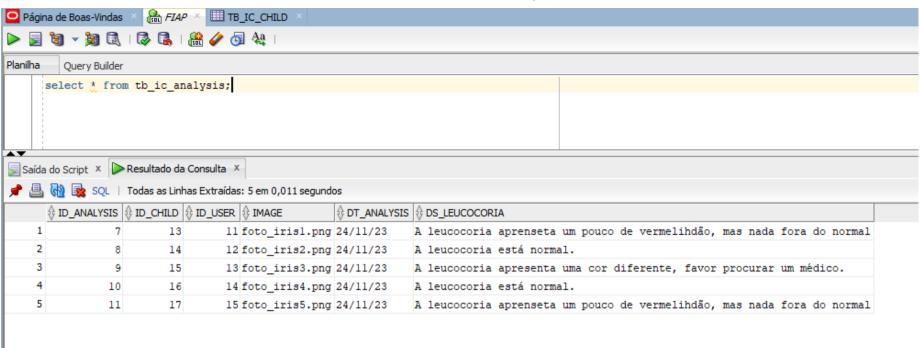


## Prints das tabelas populadas

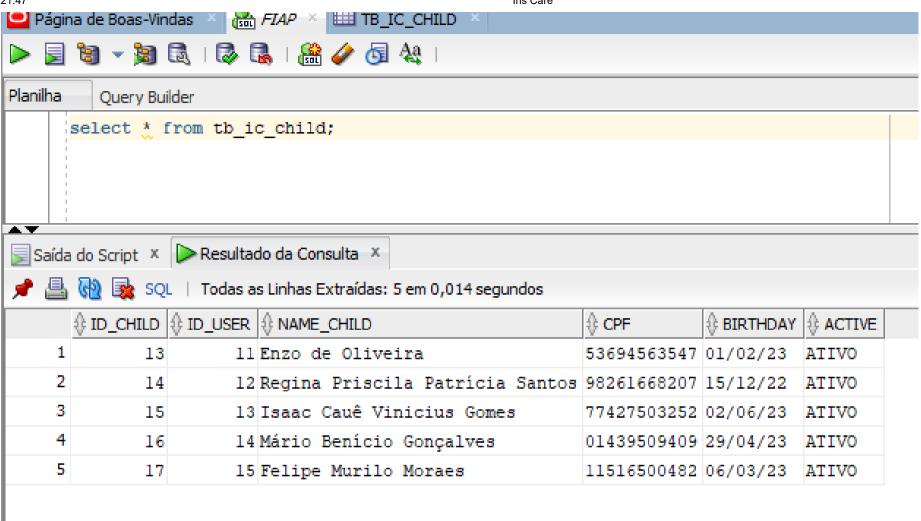
127.0.0.1:5000/banco 6/18



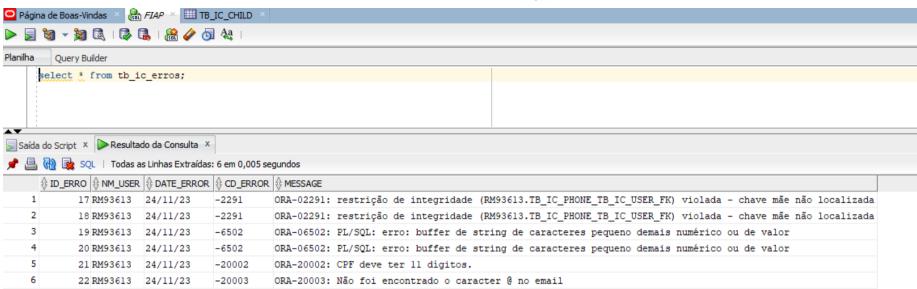
127.0.0.1:5000/banco 7/18



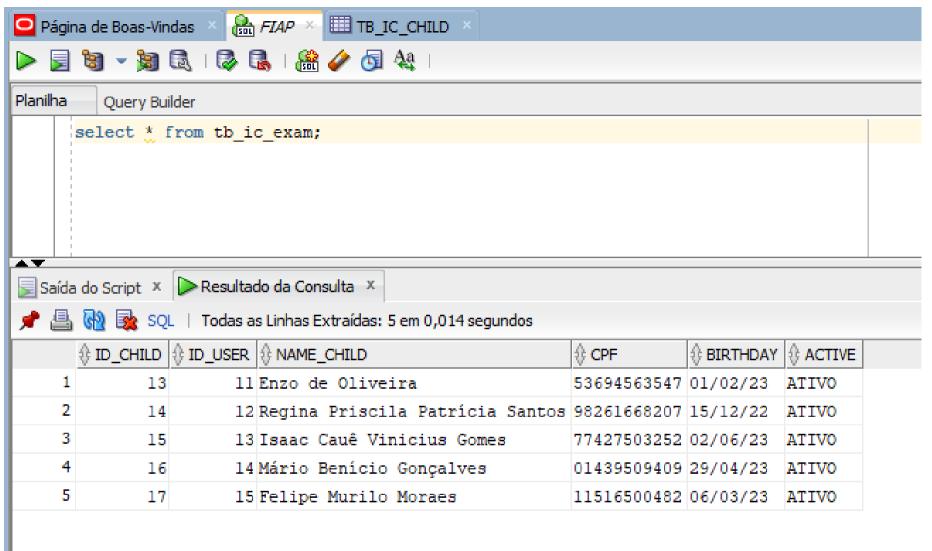
127.0.0.1:5000/banco 8/18



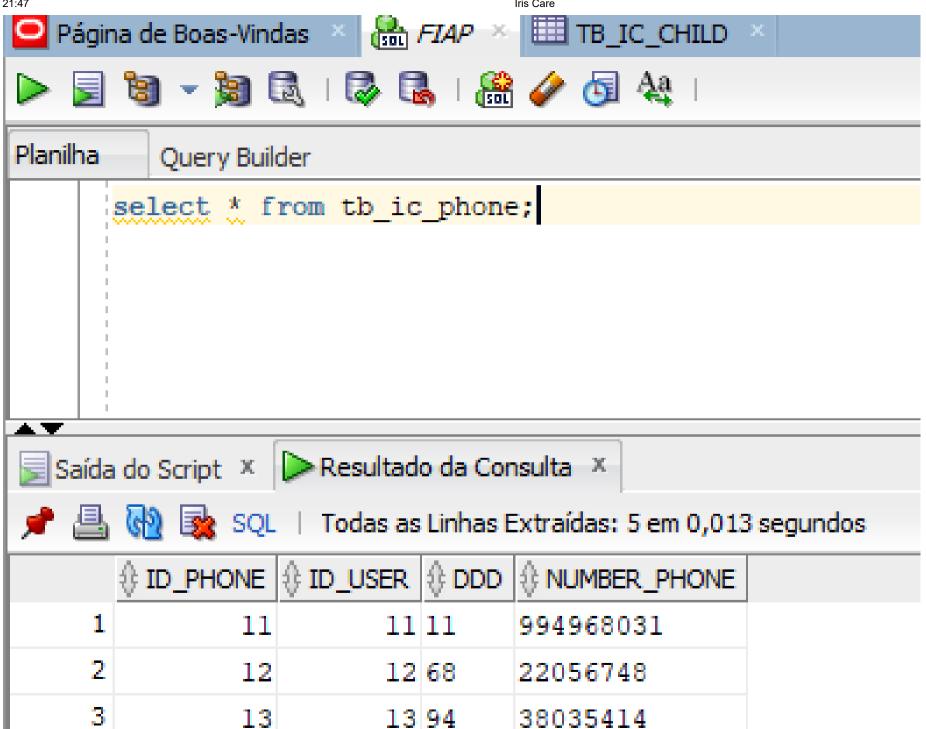
127.0.0.1:5000/banco 9/18



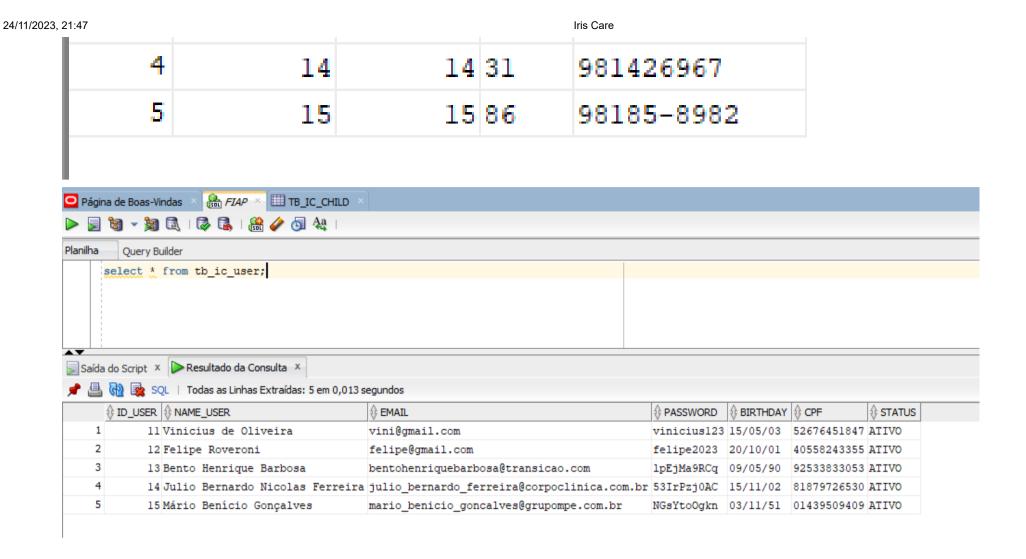
127.0.0.1:5000/banco 10/18



127.0.0.1:5000/banco 11/18



127.0.0.1:5000/banco 12/18

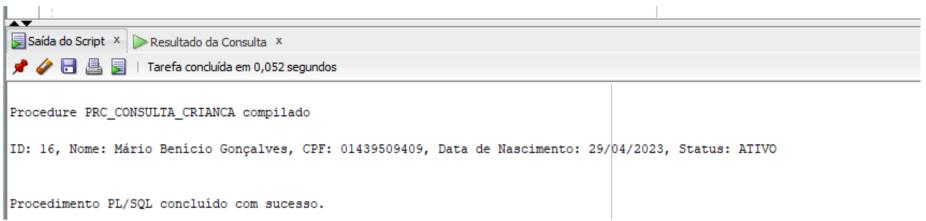


Prints das evidências da execução das duas pesquisas (Relatórios)

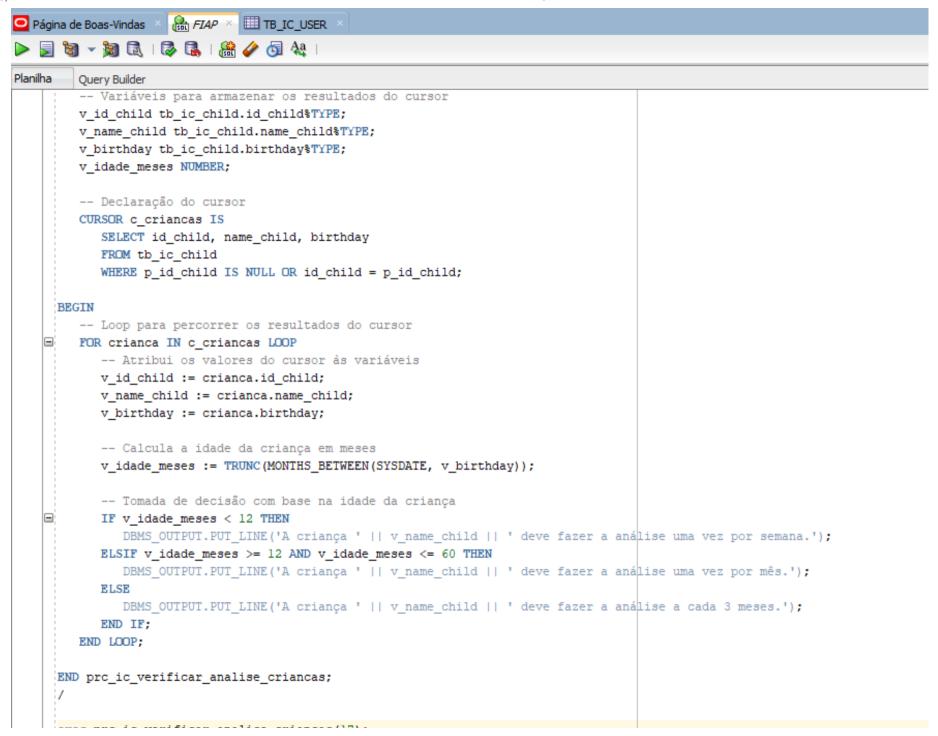
127.0.0.1:5000/banco 13/18

```
Página de Boas-Vindas × 🔝 FIAP × 🖽 TB IC USER
🕨 🕎 🐚 🗸 👸 🗟 | 🐉 🕍 🏈 👩 🞎 |
Planilha
         Query Builder
    CREATE OR REPLACE PROCEDURE prc consulta crianca
          (p id user IN tb ic user.id user%TYPE) IS
          CURSOR c criancas IS
              SELECT c.id child, c.name_child, c.cpf, c.birthday, c.active
              FROM tb ic child c
              INNER JOIN tb ic user u ON c.id user = u.id user
              WHERE c.id user = p id user;
          v id child tb ic child.id child%TYPE;
         v name child tb ic child.name child%TYPE;
         v cpf tb ic child.cpf%TYPE;
          v birthday tb ic child.birthday%TYPE;
          v active tb ic child.active%TYPE;
      BEGIN
          OPEN c criancas;
          LOOP
              FETCH c criancas INTO v id child, v name child, v cpf, v birthday, v active;
              EXIT WHEN c criancas%NOTFOUND;
              IF v active = 'ATIVO' THEN
                  DBMS OUTPUT.PUT LINE('ID: ' | | v id child | | ', Nome: ' | | v name child | | ', CPF: ' | | v cpf | | ', Dat
              END IF:
          END LOOP;
          CLOSE c criancas;
      END prc consulta crianca;
      exec prc consulta crianca(14);
```

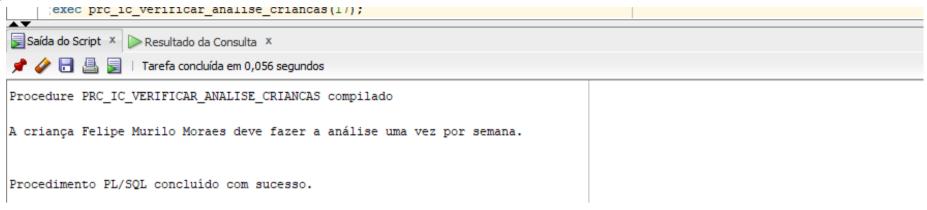
127.0.0.1:5000/banco 14/18



127.0.0.1:5000/banco 15/18

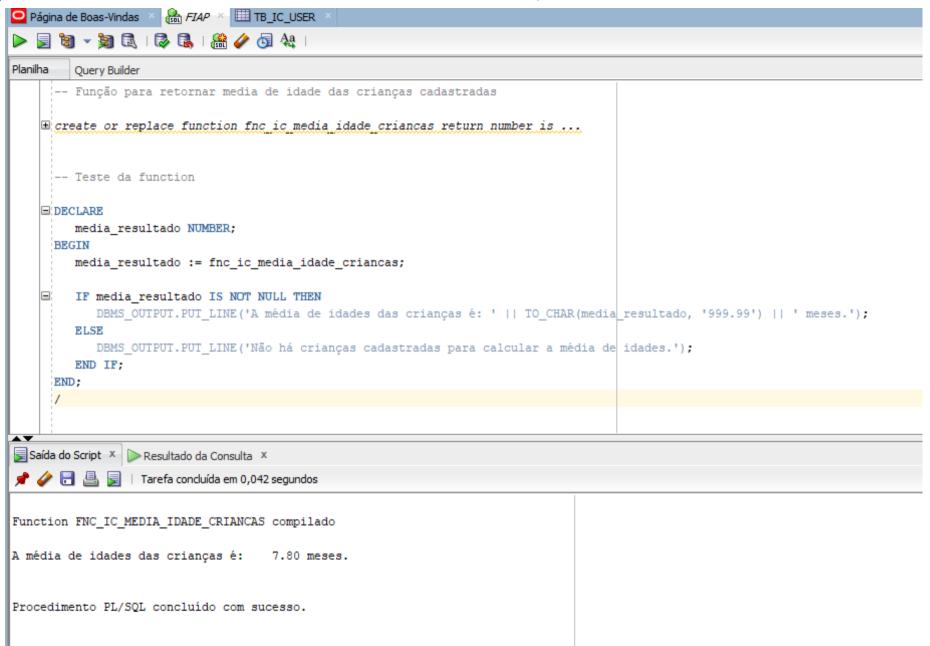


127.0.0.1:5000/banco 16/18



# Prints de evidência da execução da função

127.0.0.1:5000/banco 17/18



127.0.0.1:5000/banco 18/18