

FASE 2

1. DB em Oracle: o código em SQL está no arquivo sql BD.txt

2. Preenchimento de dados: Foi criado um código em Swift que gera um arquivo com todos os comandos em SQL, para criar 10000 dados na tabela vinculo.

```
for i in 1...10000 {  
    var text = "INSERT INTO \"vinculo\" (\"regime_juridico\", \"tipo\", \"ID_Vinculo\") VALUES ('"  
    if i <= 5000 {  
        text = text + "Nenhum', 'Aluno', \\\(i));"  
    }  
    else if i <= 7500 {  
        text = text + "Trabalhista', 'Professor', \\\(i));"  
    }  
    else {  
        text = text + "Estatatario', 'Professor', \\\(i));"  
    }  
    print(text)  
}
```

3. Comandos em SQL:

Apaga a tabela vinculo:

DROP TABLE vinculo;

Deleta os registros em que o tipo é “Aluno”:

***DELETE FROM vinculo
WHERE tipo='Aluno';***

Altera os registros em que o valor de regime_juridico é trabalhista:

***UPDATE vinculo
SET tipo = 'Professor', regime_juridico = 'Estatario'
WHERE regime_juridico = 'Trabalhista';***