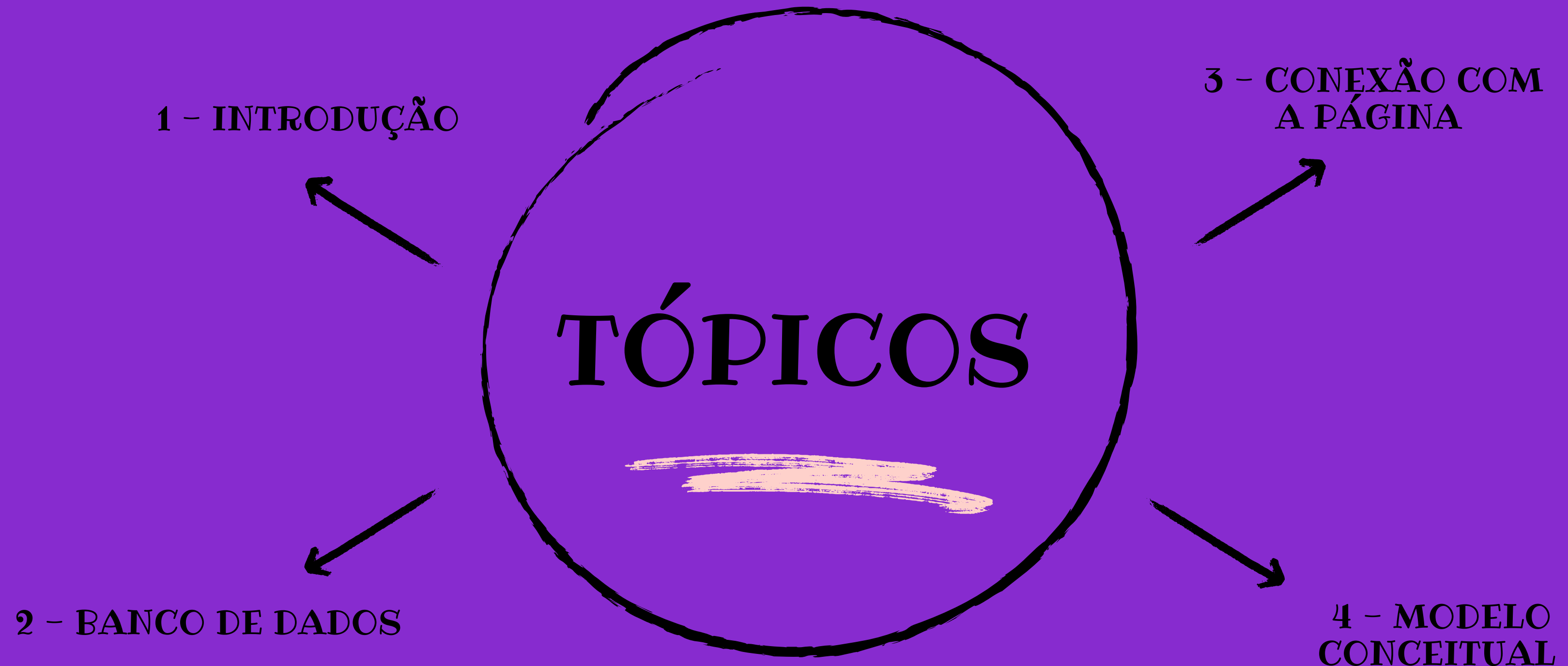


An abstract graphic on the left side of the image. It features a solid purple rectangular area. Overlaid on this are numerous thin, black, curved lines that flow from the top left towards the center, creating a sense of movement and depth. The lines are closely packed in some areas and more spread out in others, forming a shape that resembles a stylized, flowing ribbon or a series of concentric, curved paths.

CONCESSIONÁRIA

BANCO DE DADOS



Equipe

LUIZ HENRIQUE

LIAN PEDRO

PEDRO LOHAN

JOSE NETO



INTRODUÇÃO



- NOSSO PROJETO TEM COMO OBJETIVO, DESENVOLVER UM SISTEMA DE CADASTRO DO CLIENTE, FUNCIONARIO E VEICULO, UTILIZANDO BANCO DE DADOS.
- NOSSO BANCO DE DADOS, FOI DESENVOLVIDO EM MYSQL, NO MYSQ WORKBENCH.
- O SITE, FOI DESENVOLVIDO EM PHP E TEM UMA CONEXÃO DIRETA COM O BANCO.
- O BANCO DE DADOS, DESEMPENHA UM PAPEL FUNDAMENTAL, PARA OTIMIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, AUXILIANDO A CONCESSIONARIA A TOMAR MELHORES ESTRATEGIAS.
- POR FIM, DEMONSTRAREMOS O MODELO CONCEITUAL

BANCO DE DADOS

- TABELA DE CADASTRO DE VEICULOS

	id_car	Modelo	Ano	cambio	Combustivel	Cor
▶	3	Toyota Corolla	2020	Automático	Gasolina	Preto
	4	Honda Civic	2019	Manual	Gasolina	Branco
	5	Ford Focus	2018	Automático	Diesel	Azul
✱	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

- TABELA DE CADASTRO DE CLIENTE

	id_client	nome	data_nascimento	E_mail	Senha	telefone
▶	1	João Silva	1985-06-15	joao.silva@gmail.com	senha123	+5511998765432
	2	Maria Souza	1990-07-20	maria.souza@gmail....	senha456	+5511987654321
	3	Carlos Lima	1978-08-30	carlos.lima@gmail.com	senha789	+5511976543210
✱	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

BANCO DE DADOS

CÓDIGOS MYSQL WORKBENCH

```
1 • CREATE DATABASE concessionariaproj;
2
3 • USE concessionariaproj;
4
5 • CREATE TABLE cliente (
6     id_client INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
7     nome VARCHAR(255) NOT NULL,
8     data_nascimento DATE NOT NULL,
9     E_mail VARCHAR(60) NOT NULL,
10    Senha VARCHAR(20) NOT NULL,
11    telefone VARCHAR(15) NOT NULL
12 );
```

→ CRIAR O BANCO DE DADOS

→ CRIAR A TABELA CLIENTE

BANCO DE DADOS

CÓDIGOS MYSQL WORKBENCH

```
14 ● ○ CREATE TABLE funcionario(  
15     id_func INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
16     nome_completo VARCHAR(255) NOT NULL,  
17     CPF VARCHAR(11) NOT NULL,  
18     data_de_nascimento DATE NOT NULL,  
19     telefone VARCHAR(15) NOT NULL,  
20     email VARCHAR(60) NOT NULL,  
21     senha VARCHAR(60) NOT NULL  
22 );  
23  
24 ● ○ CREATE TABLE Carros(  
25     id_car INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
26     Modelo VARCHAR(60) NOT NULL,  
27     Ano VARCHAR(4) NOT NULL,  
28     cambio VARCHAR(15) NOT NULL,  
29     Combustivel VARCHAR(15) NOT NULL,  
30     Cor VARCHAR(60) NOT NULL  
31 );
```

FORAM CRIADAS MAIS DUAS
TABELAS:
1 – TABELA FUNCIONARIO;
2 – TABELA CARROS

BANCO DE DADOS

CÓDIGOS MYSQL WORKBENCH

```
INSERT INTO cliente (nome, data_nascimento, E_mail, Senha, telefone) VALUES
('João Silva', '1985-06-15', 'joao.silva@gmail.com', 'senha123', '+5511998765432'),
('Maria Souza', '1990-07-20', 'maria.souza@gmail.com', 'senha456', '+5511987654321'),
('Carlos Lima', '1978-08-30', 'carlos.lima@gmail.com', 'senha789', '+5511976543210');

INSERT INTO funcionario (nome_completo, CPF, data_de_nascimento, telefone, email, senha) VALUES
('Ana Pereira', '12345678901', '1982-03-25', '+5511965432109', 'ana.pereira@gmail.com', 'senha123'),
('Pedro Oliveira', '23456789012', '1975-12-15', '+5511954321098', 'pedro.oliveira@gmail.com', 'senha456'),
('Clara Silva', '34567890123', '1992-01-05', '+5511943210987', 'clara.silva@gmail.com', 'senha789');

INSERT INTO Carros (Modelo, Ano, cambio, Combustivel, Cor) VALUES
('Toyota Corolla', '2020', 'Automático', 'Gasolina', 'Preto'),
('Honda Civic', '2019', 'Manual', 'Gasolina', 'Branco'),
('Ford Focus', '2018', 'Automático', 'Diesel', 'Azul');
```

INSERIR DADOS, NAS TABELAS

CONEXÃO COM O BANCO

- A CONEXÃO E O SITE, FORAM FEITAS ATRAVÉS DA LINGUAGEM PHP

```
<?php
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$dbname = "concessionariaproj";
$port = "3308"; //Eu troquei a porta de conexao do meu xampp

$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname, $port);
```

CONEXÃO COM O BANCO

- DEFINIR OS VALORES, CORRESPONDENTES, AOS DO BANCO DE DADOS

```
...php
if(isset($_POST['submit'])){

    include_once('config.php');

    $nome = $_POST['nome'];
    $data_nascimento = $_POST['data_nascimento'];
    $E_mail = $_POST['E_mail'];
    $telefone = $_POST['telefone'];
    $Senha = $_POST['Senha'];

    $result = mysqli_query($conn,"INSERT INTO cliente(nome,data_nascimento,E_mail,telefone,Senha)
VALUES ('$nome','$data_nascimento','$E_mail','$telefone','$Senha')");

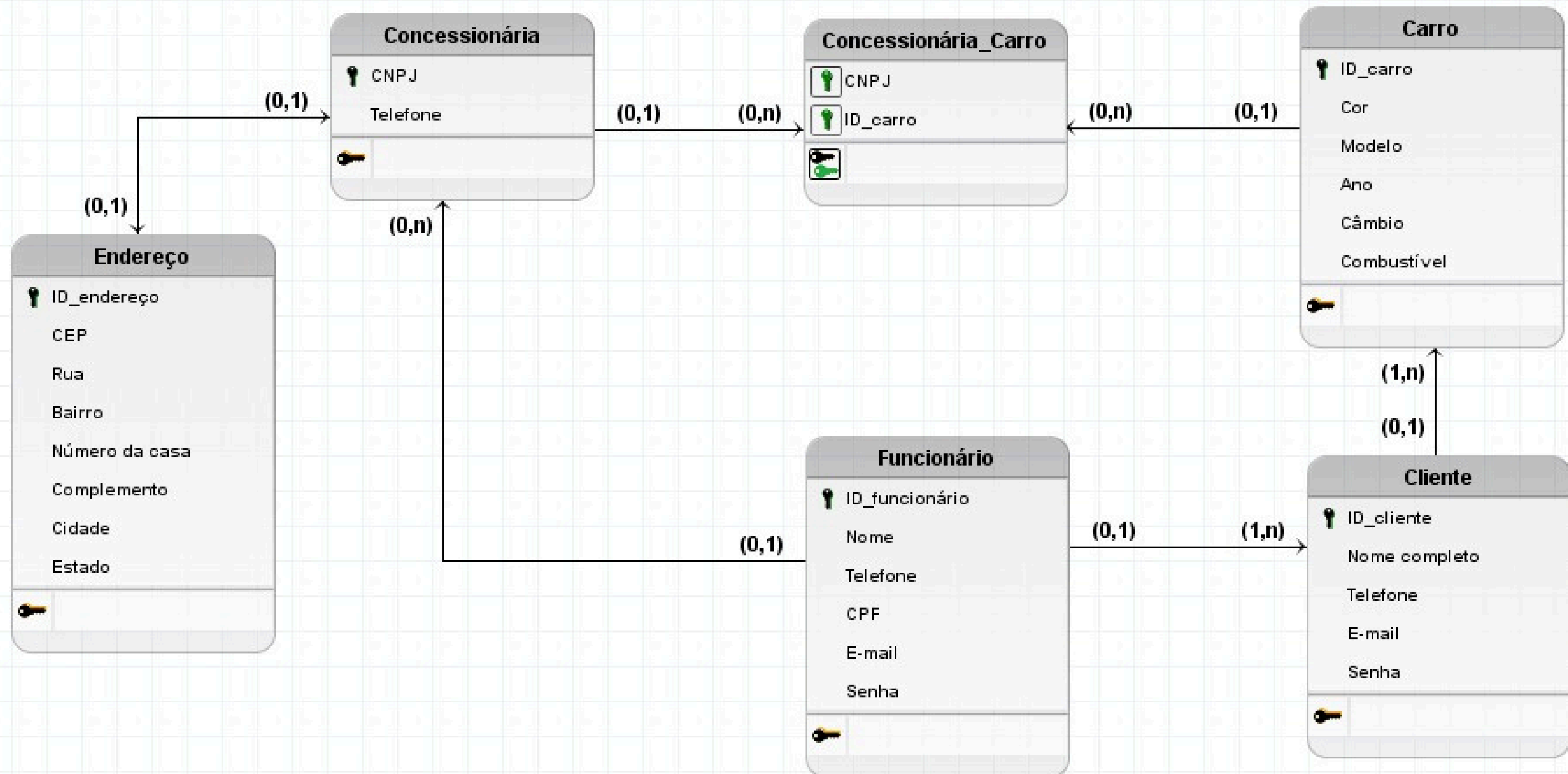
...
?> <!-- Meio para efetuar a conexão -->
```

CONEXÃO COM O BANCO

LNK PARA O REPOSITORIO NO GITHUB:

https://github.com/LuizHenrique2005/TDE_JEAN

MODELO CONCEITUAL





Obrigado!

