

Faculdade de Informática e Administração Paulista

Bacharelado em Sistemas de Informação

**Design e Desenvolvimento**

**de**

**Bancos de Dados**

**ENTREGÁVEL DA DISCIPLINA**

**Design e Desenvolvimento**

**de**

**Bancos de Dados**

**INTEGRANTES**

|  |  |
| --- | --- |
| **RM**  **(SOMENTE NÚMEROS)** | **NOME COMPLEMENTO**  **(SEM ABREVIAR)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Sumário

[1 – Descrição do Projeto e Regras de Negócio 5](#_Toc67330624)

[2 – Relação de Entidades e Atributos 6](#_Toc67330625)

# 1 – Descrição do Projeto e Regras de Negócio

O projeto em questão é um software para armazenar as sugestões dos clientes tendo em vista o modelo de negócio ESG.

Para a criação desse projeto, pensamos que, para que o cliente possa fazer a sugestão, ele precisa ter um CADASTRO no site da empresa. Esse cadastro deve conter o e-mail, a senha, o telefone, o primeiro nome e o último nome. Além dessas informações, o estado, a cidade, o bairro e o logradouro também têm que estar no cadastro. A chave primária da entidade cadastro será cod\_cadastro.

Além da entidade cadastro, a entidade SUGESTÃO também será necessária. Nessa entidade, terá opções como: ...

A entidade CLIENTE irá receber duas chaves primárias: cod\_sugestao e cod\_cadastro.

## 2 – Relação de Entidades e Atributos

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTIDADE** | CADASTRO |
| **Descrição da Entidade** | Essa entidade armazena as informações necessárias para o cadastro do cliente. |
| **ATRIBUTOS** | **Descrição dos atributos** |
| cod\_cadastro | Identificador único do cliente |
| primeiro\_nome | Primeiro nome do cliente |
| ultimo\_nome | Último nome do cliente |
| email | E-mail do cliente |
| senha | Senha de acesso do cliente |
| telefone | Telefone do cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTIDADE** | ESTADO |
| **Descrição da Entidade** | Essa entidade armazena o estado do cliente |
| **ATRIBUTOS** | **Descrição dos atributos** |
| cod\_estado | Identificador único do estado |
| nome\_estado | Nome do estado |

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTIDADE** | CIDADE |
| **Descrição da Entidade** | Essa entidade armazena a cidade do cliente |
| **ATRIBUTOS** | **Descrição dos atributos** |
| cod\_cidade | Identificador único da cidade |
| nome\_cidade | Nome da cidade |

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTIDADE** | BAIRRO |
| **Descrição da Entidade** | Essa entidade armazena o bairro do cliente |
| **ATRIBUTOS** | **Descrição dos atributos** |
| cod\_estado | Identificador único do bairro |
| nome\_bairro | Nome do bairro |

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTIDADE** | LOGRADOURO |
| **Descrição da Entidade** | Essa entidade armazena o logradouro do cliente |
| **ATRIBUTOS** | **Descrição dos atributos** |
| cod\_estado | Identificador único do logradouro |
| nome\_logradouro | Nome do logradouro |
| numero\_residencia | Número da residência do cliente |
| complemento | Complemento do cliente caso ele more em prédio |