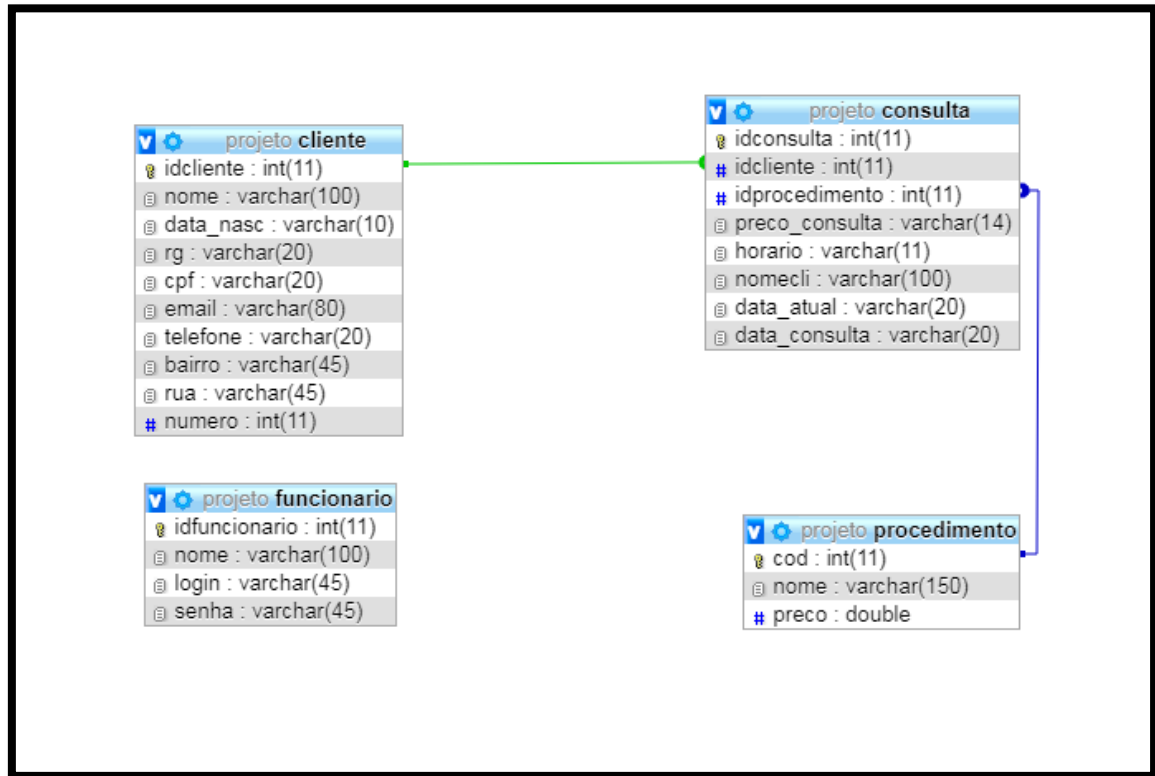


MODELAGEM DOS DADOS

A figura abaixo ilustra o modelo de dados do nosso sistema de vídeo locadora.



A tabela consulta possui relacionamento com outras duas tabelas (procedimento, cliente), onde as chaves primarias(PK) das tabelas cliente e procedimento são chaves estrangeiras(FK) na tabela consulta.

CRIAÇÃO DO BANCO DE DADOS

O script do banco de dados que foi intitulado de “projeto” foi feito da seguinte forma:

- Criação do banco de dados “projeto”.

```
• CREATE DATABASE `projeto`  
  DEFAULT CHARACTER SET utf8  
  DEFAULT COLLATE utf8_general_ci;
```

- Criação da tabela funcionário.

```

• CREATE TABLE `funcionario` (
  `idfuncionario` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `nome` varchar(100) NOT NULL,
  `login` varchar(45) NOT NULL,
  `senha` varchar(45) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

```

➤ Criação da tabela cliente

```

• CREATE TABLE `cliente` (
  `idcliente` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `nome` varchar(100) NOT NULL,
  `data_nasc` varchar(10) NOT NULL,
  `rg` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `cpf` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `email` varchar(80) DEFAULT NULL,
  `telefone` varchar(20) NOT NULL,
  `bairro` varchar(45) NOT NULL,
  `rua` varchar(45) NOT NULL,
  `numero` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

```

➤ Criação da tabela Procedimento

```

• CREATE TABLE `procedimento` (
  `cod` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `nome` varchar(150) NOT NULL,
  `preco` double NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

```

➤ Criação da tabela consulta

```

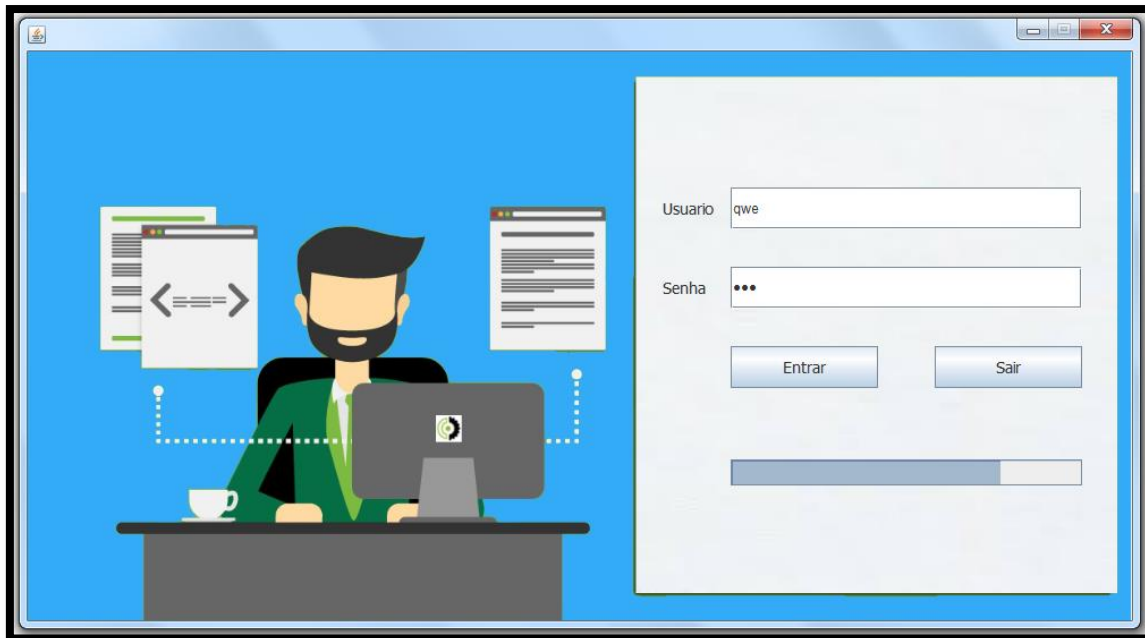
• CREATE TABLE `consulta` (
  `idconsulta` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `idcliente` int(11) NOT NULL,
  `idprocedimento` int(11) NOT NULL,
  `preco_consulta` varchar(14) NOT NULL,
  `horario` varchar(11) NOT NULL,
  `nomecli` varchar(100) NOT NULL,
  `data_atual` varchar(20) NOT NULL,
  `data_consulta` varchar(20) NOT NULL,
  FOREIGN KEY (`idcliente`) REFERENCES `cliente` (`idcliente`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
  FOREIGN KEY (`idprocedimento`) REFERENCES `procedimento` (`cod`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

```

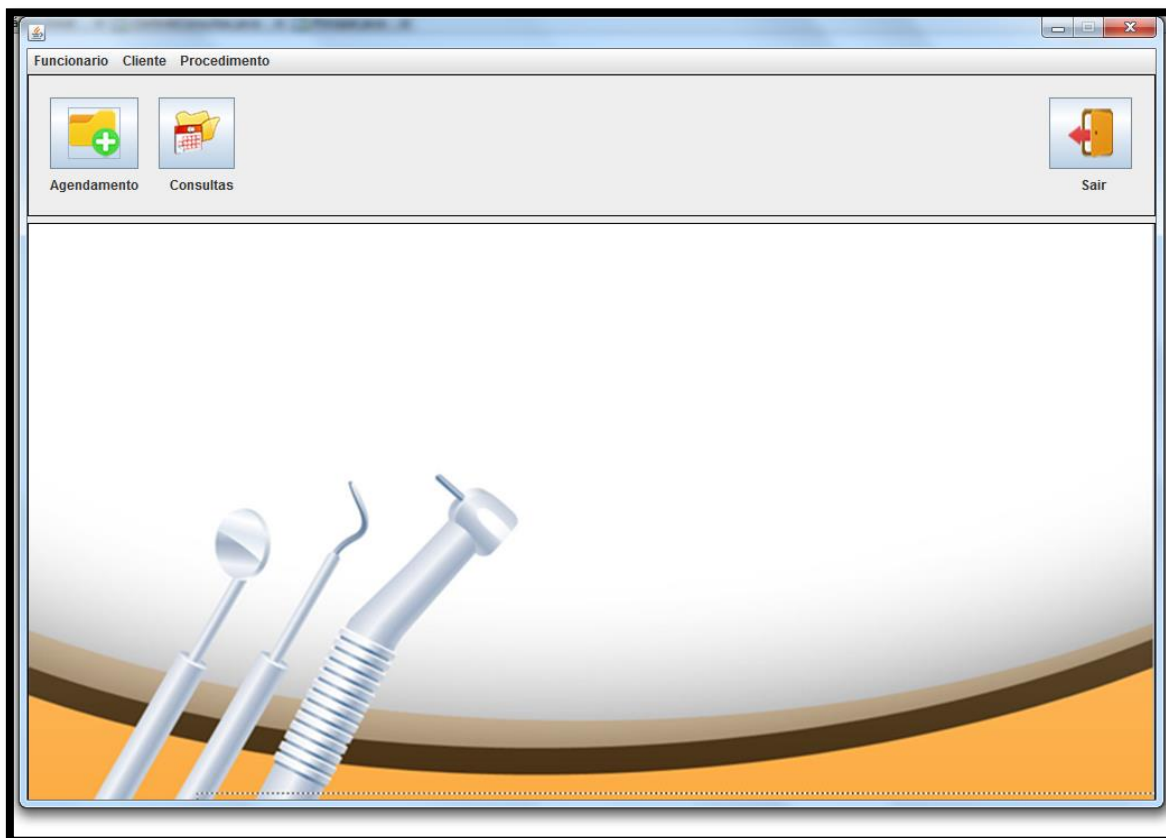
APRESENTAÇÃO DAS TELAS

A interface foi toda desenvolvida com o auxílio da paleta do netbeans.

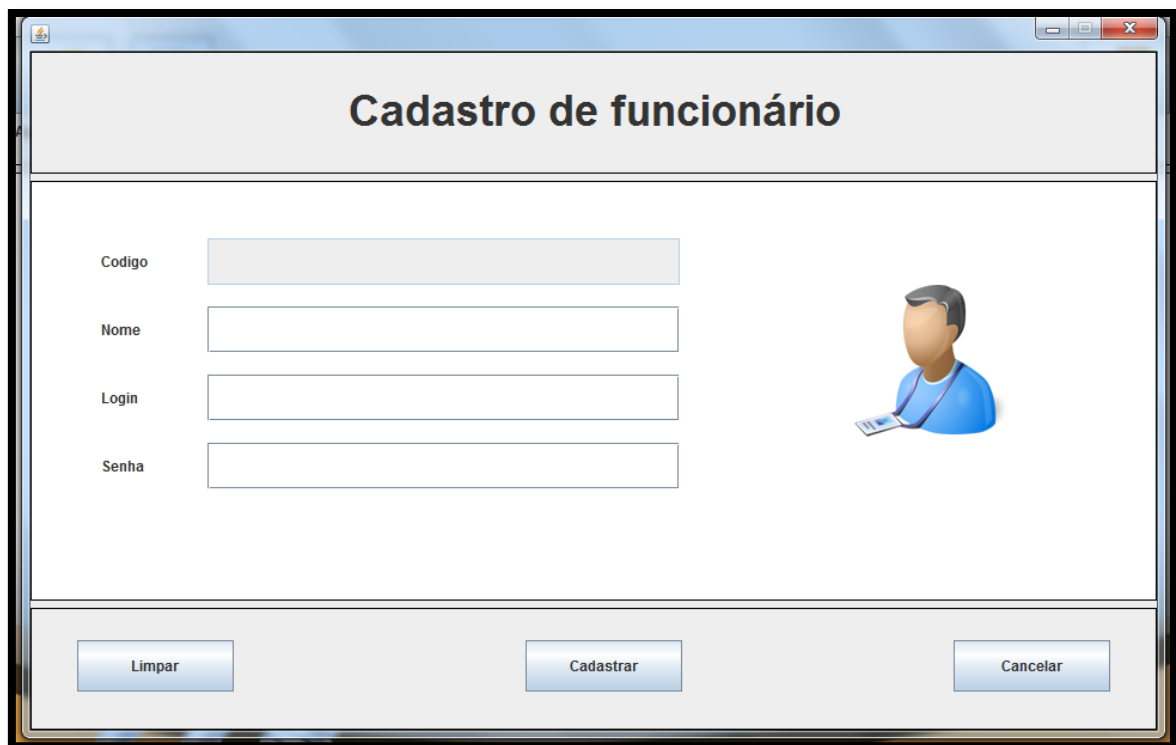
- Tela de Login.



- Menu Principal



➤ Cadastro de funcionário.




Cadastro de funcionário

Codigo

Nome

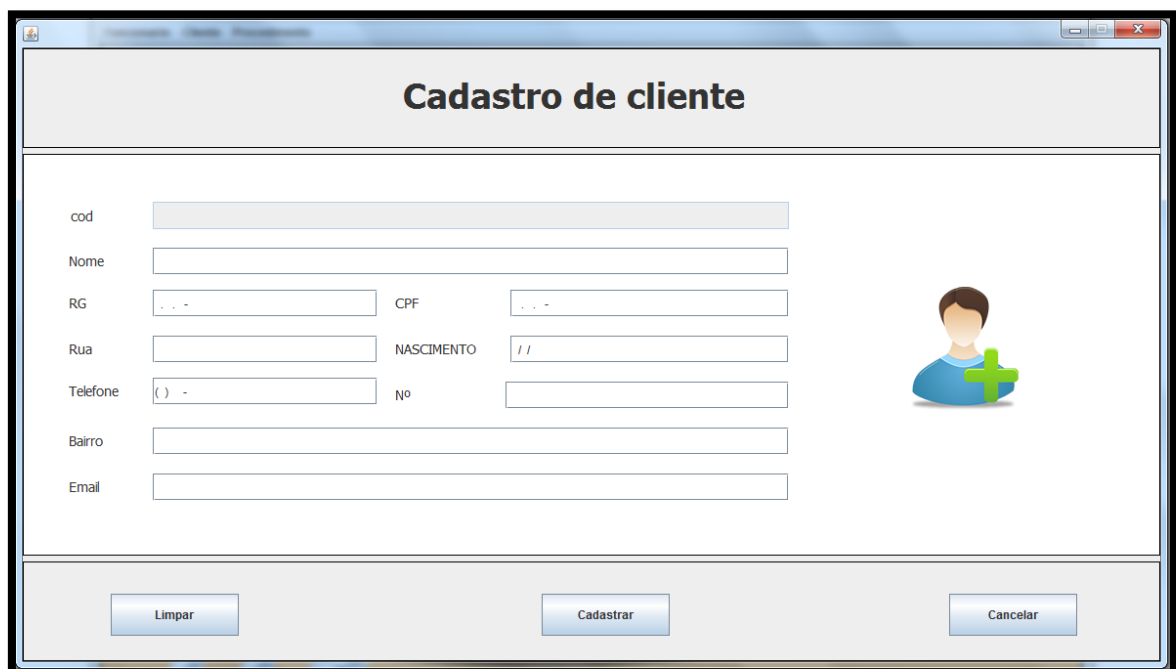
Login

Senha



Limpar Cadastrar Cancelar

➤ Cadastro de cliente.



Cadastro de cliente

cod

Nome


RG CPF

Rua NASCIMENTO

Telefone Nº

Bairro

Email



Limpar Cadastrar Cancelar


➤ Cadastro de procedimento.

Cadastro de procedimento

Codigo

Nome

Preco



➤ Alterar funcionário.

Alterar funcionário

Codigo

Codigo

Nome

Login

Senha



➤ Alterar cliente

Alterar cliente

Codigo

Codigo Bairro

Nome

RG CPF

Telefone NASCIMENTO

Rua

Numero

Email



➤ Alterar procedimento

Alterar procedimento

Codigo

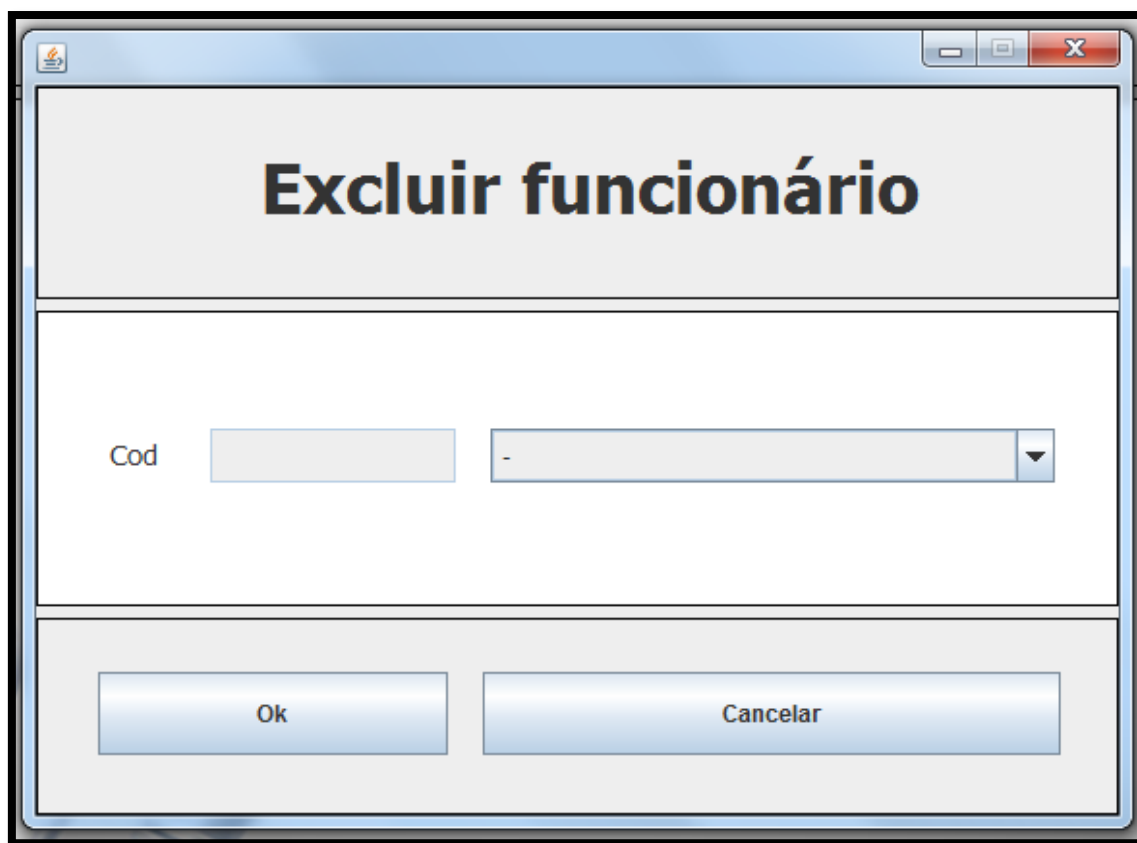
Codigo

Nome

Preco

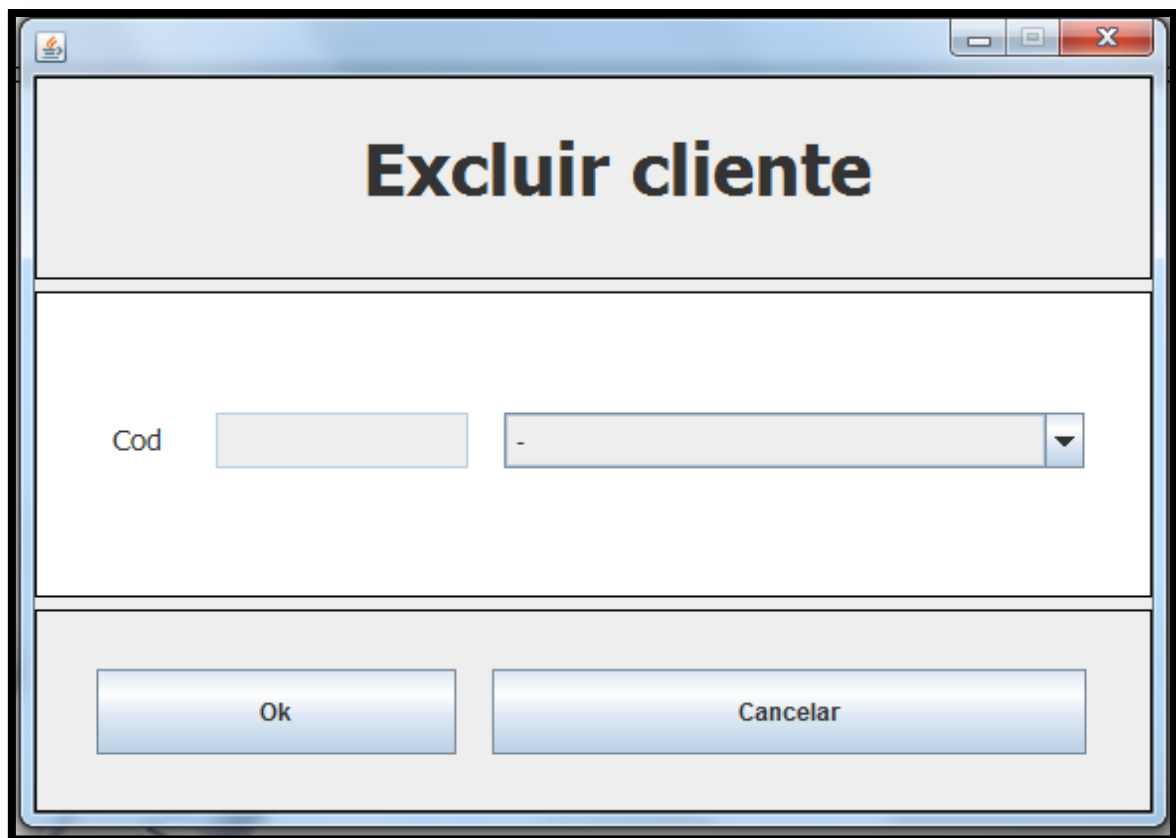


- Excluir funcionário.



The image shows a standard Windows-style dialog box titled "Excluir funcionário" (Delete employee). The title bar includes a small icon on the left and standard minimize, maximize, and close buttons on the right. The main content area is divided into three horizontal sections. The top section is a light gray header with the title "Excluir funcionário" in bold black text. The middle section is white and contains a label "Cod" followed by two input fields: a text box and a dropdown menu currently showing a hyphen "-". The bottom section is a light gray footer containing two buttons: "Ok" and "Cancelar" (Cancel).

- Excluir cliente.



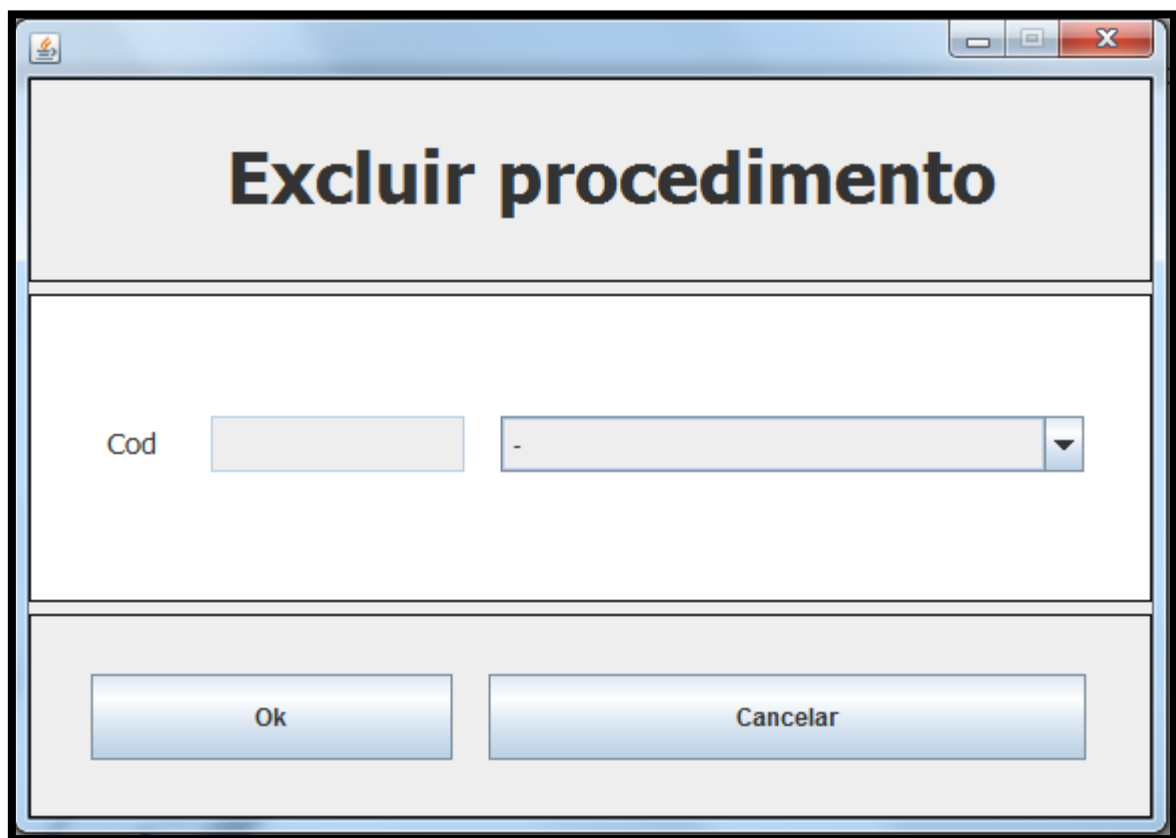
A screenshot of a software window titled "Excluir cliente". The window has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area is divided into three horizontal sections. The top section is a light gray header with the title "Excluir cliente" in bold black text. The middle section is white and contains a label "Cod" followed by two input fields: a text box and a dropdown menu with a downward arrow. The bottom section is a light gray footer containing two buttons: "Ok" and "Cancelar".

Excluir cliente

Cod -

Ok Cancelar

➤ Excluir procedimento



A screenshot of a software window titled "Excluir procedimento". The window has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area is divided into three horizontal sections. The top section is a light gray header with the title "Excluir procedimento" in bold black text. The middle section is white and contains a label "Cod" followed by two input fields: a text box and a dropdown menu with a downward arrow. The bottom section is a light gray footer containing two buttons: "Ok" and "Cancelar".



Excluir procedimento

Cod -

Ok Cancelar

- Consultar funcionário.



Consulta de funcionário

Pesquisa por nome  Pesquisa por código 

Código	Nome	Login	Senha
1	Administrador	qwe	123

- Consultar cliente



Consulta de cliente

Pesquisa por nome  Pesquisa por código 

Código	Cliente	RG	CPF	Telefone	Email
2	JC	78.587.667-87	876.786.786-87	(11)11111-1111	JC@gmail.com
3	Maria	32.423.423-42	231.231.231-23	(33)33333-3333	maria@gmail.com

- Consultar procedimento


Consulta de procedimento


Pesquisa por nome  Pesquisa por código 

Código	Nome	Preço
3	Manutenção do aparelho	80.5

➤ Agendamento de consulta


+ Nova consulta


Cliente - 


Procedimento - 

Valor - procedimento

Horário da consulta

Data - Atual 


Data da consulta 



➤ Consultas marcadas


Consultas macadas

Cancelar consulta



Consultas marcadas

Buscar por nome



Todas


Para hoje

Codigo - Cliente	Cliente	Data da consulta	Horario
3	Maria	14/12/2018	22:22

➤ Cancelar consulta

Consultas macadas

Cancelar consulta



Cancelar consulta

Cliente

Data marcada

Horario marcado

Confirmar cancelamento