



**Escola Superior  
de Tecnologia  
e Gestão**

Politécnico de Coimbra

# **Manual de Utilizador**

## **Programação Aplicada | Programação IV**

### **Avaliação 3**

**Autores:**

Jorge Martins, a2019100813

Rodrigo Carreira, a2019153433

**Data:** Julho de 2021

















# Índice

Lista de Figuras .....	xi
Lista de Tabelas.....	xiii
1. Introdução.....	1
2. Manual de Utilizador .....	3



## Lista de Figuras

Figura 1 - Menu Login .....	3
Figura 2 - Ligação á base de dados .....	3
Figura 3 - Menu Registrar .....	4
Figura 4 - Menu Administrador .....	5
Figura 5 - Menu Meus Dados.....	5
Figura 6 - Menu Utilizadores .....	6
Figura 7 - Menu Produtos.....	7
Figura 8 - Menu Encomendas.....	7
Figura 9 - Menu Faturas.....	8
Figura 10 - Fatura impressa .....	8
Figura 11 - LogOut .....	9
Figura 12 - Menu Estafeta .....	11
Figura 13 - Menu Meus Dados .....	11
Figura 14 - Menu Produtos.....	12
Figura 15 - Menu Encomendas.....	12
Figura 16 - Menu Funcionário Armazenista .....	13
Figura 17 - Menu Meus Dados .....	13
Figura 18 - Menu Produtos.....	14
Figura 19 - Menu Cliente .....	15
Figura 20 - Menu Meus Dados .....	15
Figura 21 - Menu Encomendas.....	16
Figura 22 - Mensagem informativa 1 .....	17
Figura 23 - Mensagem informativa 2 .....	17
Figura 24 – Listagem.....	17
Figura 25 – Notificações .....	18
Figura 26 - Menu notificações .....	18



## Lista de Tabelas

Não foi encontrada nenhuma entrada do índice de ilustrações.









# 1. Introdução

Este manual de utilizador tem como objetivo inteirar o utilizador para a utilização da aplicação sem conhecimento prévio da mesma. Assim são indicadas as opções que a aplicação contém e os resultados que estas proporcionam, portanto, algumas opções não foram aprofundadas ao pormenor pois a própria aplicação ao interagir com o utilizador informa os passos a seguir .



## 2. Manual de Utilizador

### 2.1.1. Menu Login

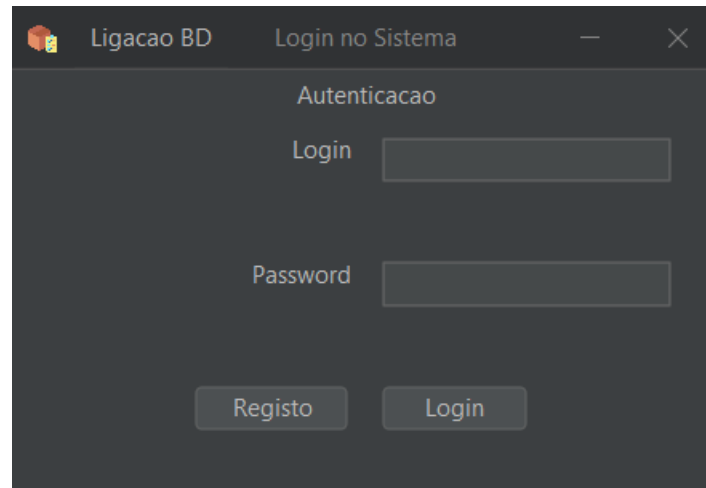


Figura 1 - Menu Login

*Para aceder á aplicação é necessário introduzir um username e a correta password, depois de preencher os campos ao clicar no botão 'Login', o programa lê automaticamente o tipo de utilizador e redireciona-o para o menu adequado.*

*No menu Login podemos seleccionar o menu LigaçãoBD para alterar os dados estáticos de ligação á base de dados.*

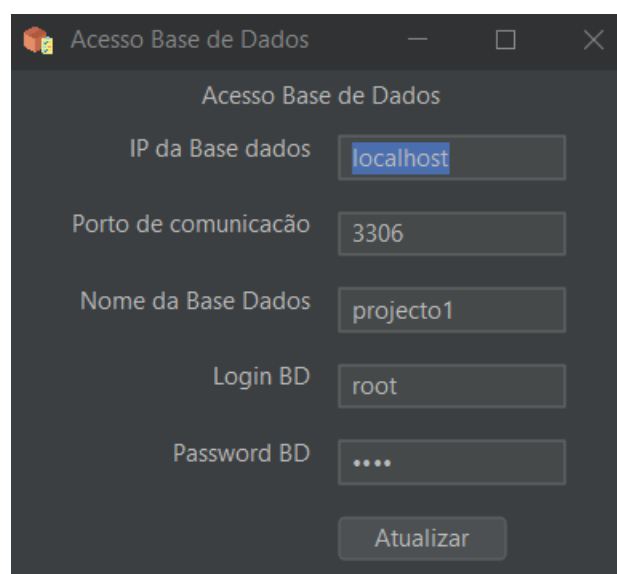
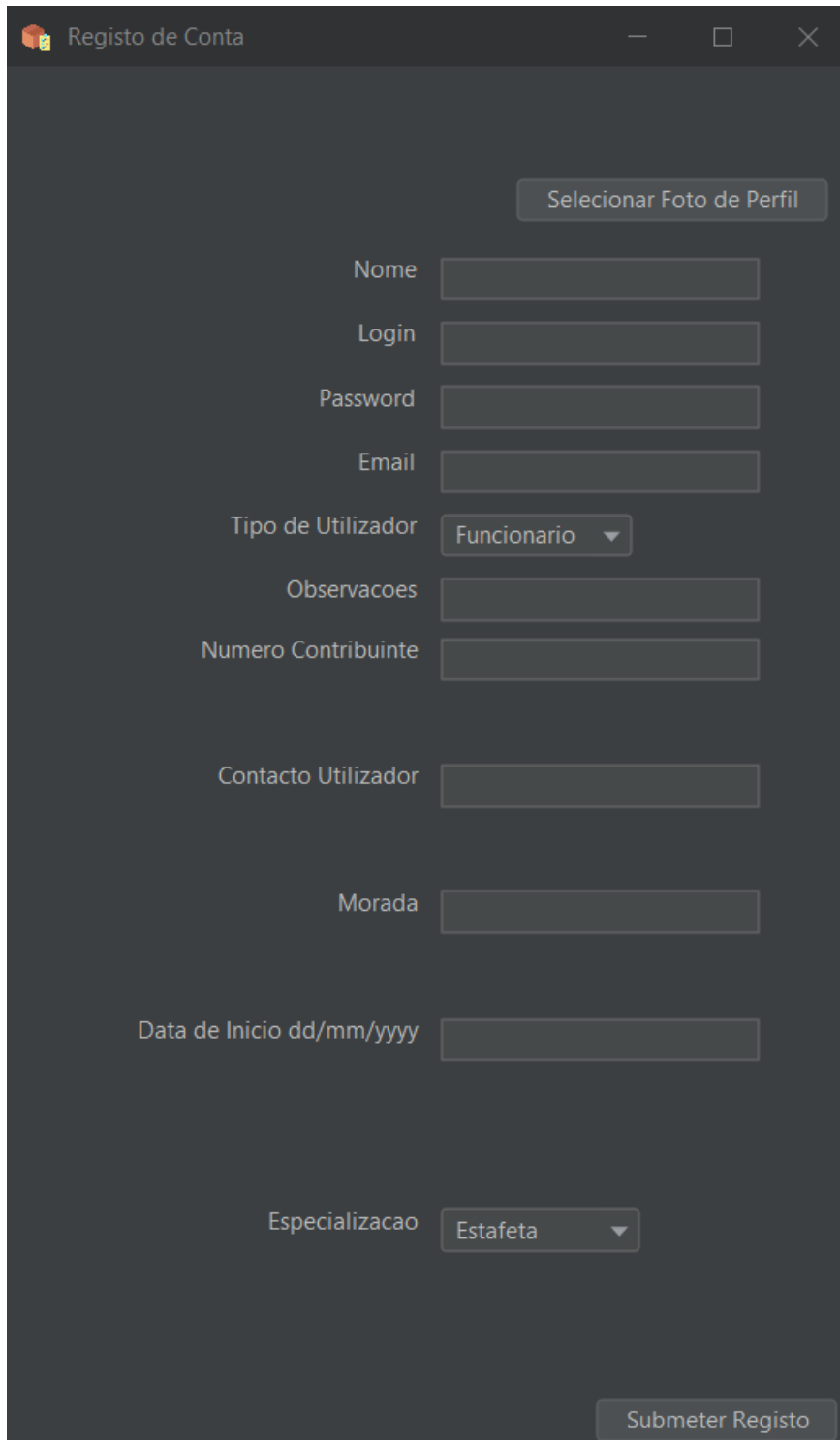


Figura 2 - Ligação á base de dados

*Por último podemos seleccionar o menu Registrar ao clicar no botão 'Registrar'.*



Registo de Conta

Selecionar Foto de Perfil

Nome

Login

Password

Email

Tipo de Utilizador Funcionario ▼

Observacoes

Numero Contribuinte

Contacto Utilizador

Morada

Data de Inicio dd/mm/yyyy

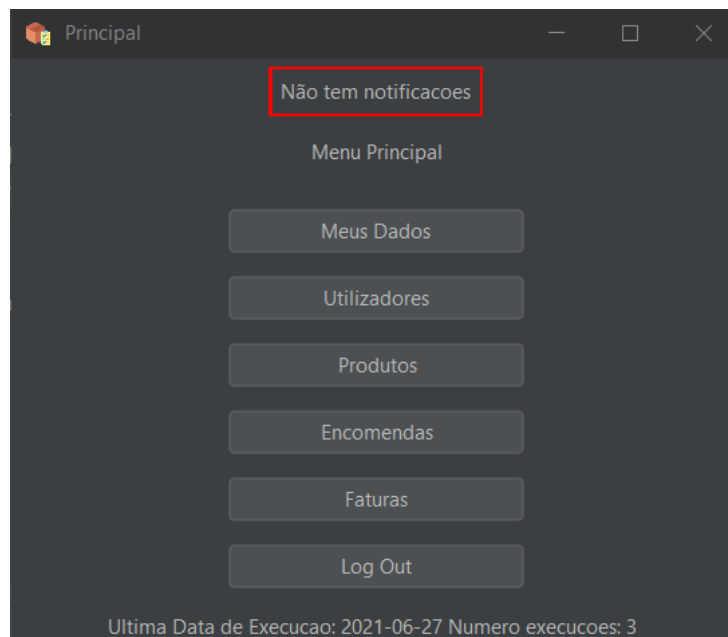
Especializacao Estafeta ▼

Submeter Registo

**Figura 3 - Menu Registrar**

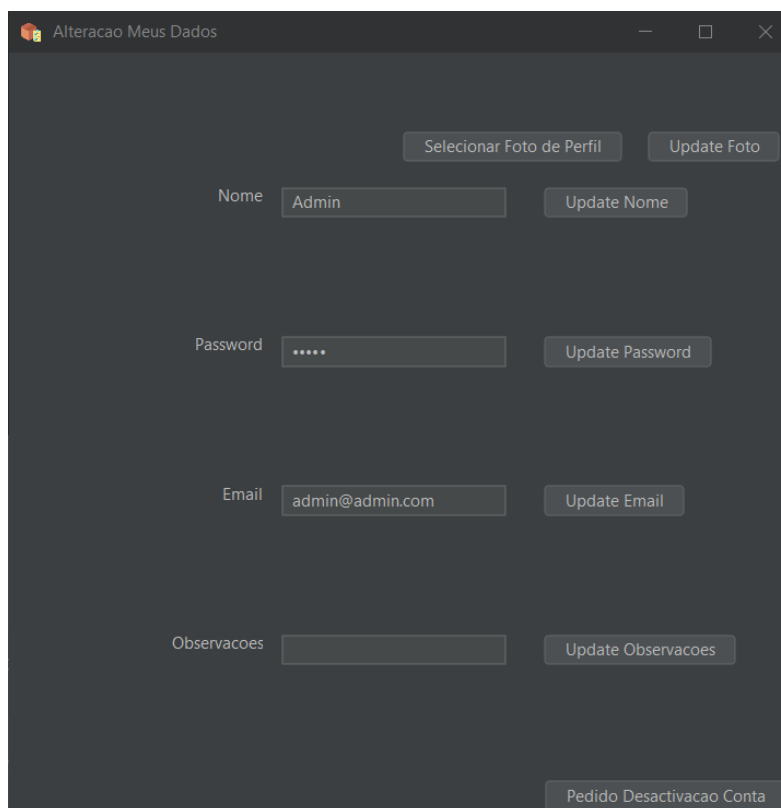
*No caso dos dados introduzidos serem incorretos ao submeter o registo, o programa pedirá para modificar os dados incorretos.*

## 2.1.2. Menu Administrador



**Figura 4 - Menu Administrador**

*Ao seleccionar Meus Dados abre um Menu onde tanto pode alterar os dados do utilizador como verificá-los.*

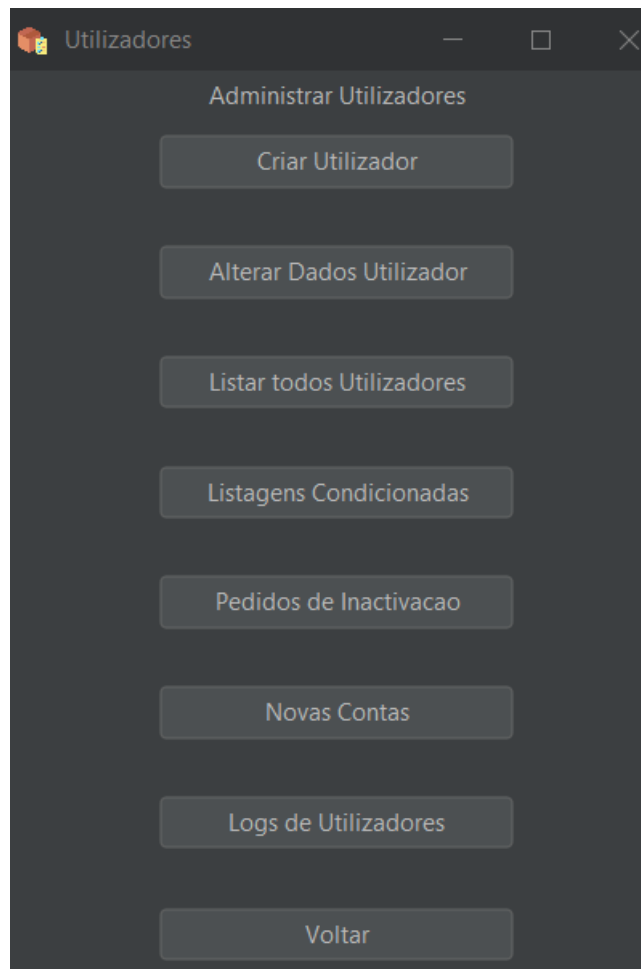


**Figura 5 - Menu Meus Dados**

*Ao seleccionar o menu Utilizadores encontra opções tais como: Criar Utilizador, Alterar dados de um utilizador, Listar utilizadores, Listagens condicionadas.*

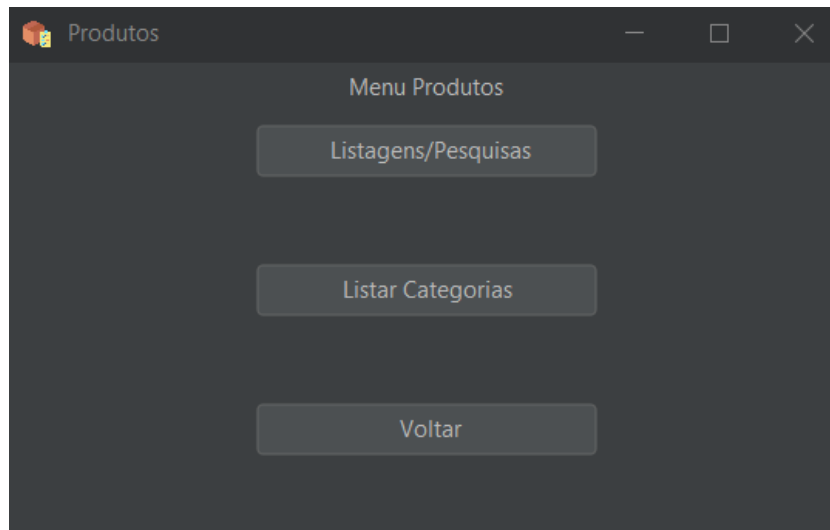
*Alguns menus que se encontram mais complicados de entender são o desativar e ativar contas, pois estas funcionalidades encontram-se nos botões Pedidos de Inactivacao e Novas Contas.*

*O botão Voltar volta para o Menu Administrador.*



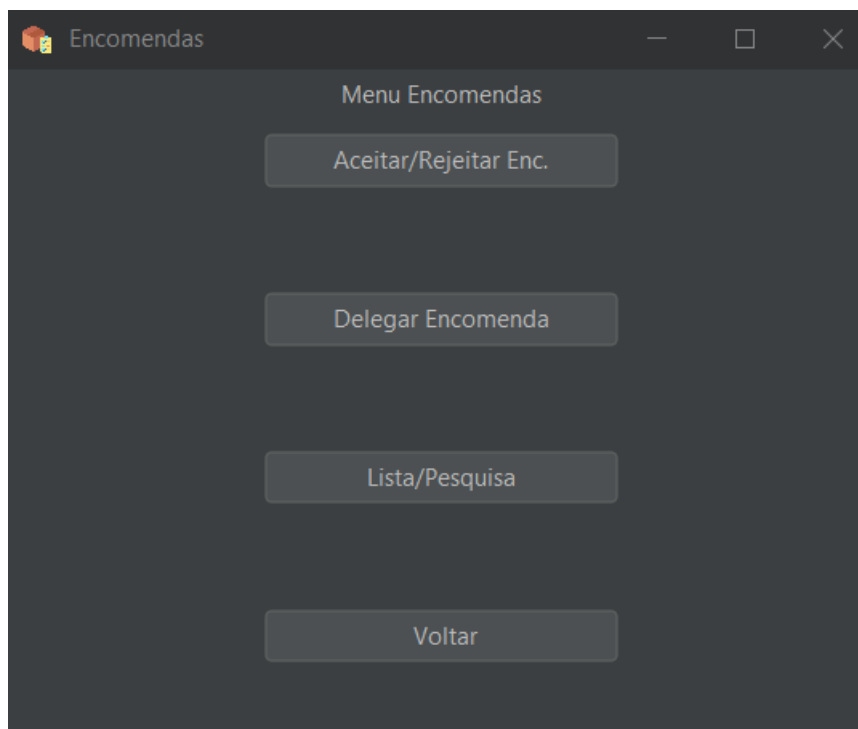
**Figura 6 - Menu Utilizadores**

*No menu Produtos podemos como administrador listar produtos por pesquisa avançada, listar por grupos ou listar todos os produtos.*



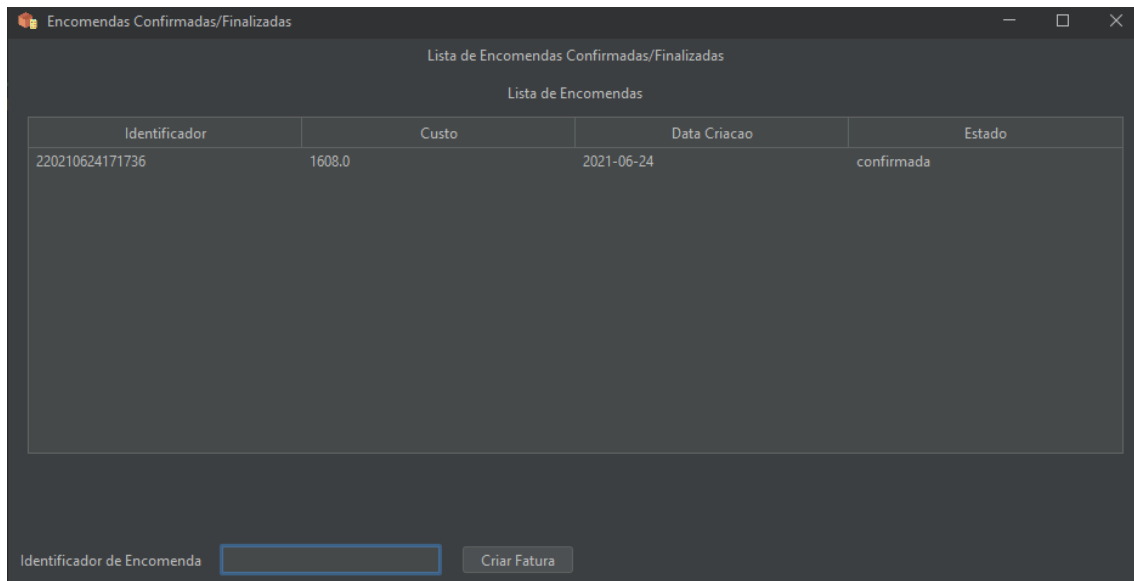
**Figura 7 - Menu Produtos**

*No menu encomendas um administrador é capaz de aceitar ou rejeitar encomendas, atribuir uma encomenda a um funcionário e pesquisar e listar todas as encomendas.*



**Figura 8 - Menu Encomendas**

*Ao seleccionar o menu Faturas, aparece uma listagem das encomendas e ao seleccionar uma correta, esta irá ser impressa num ficheiro em formato pdf.*



**Figura 9 - Menu Faturas**

*Exemplo de fatura impressa.*

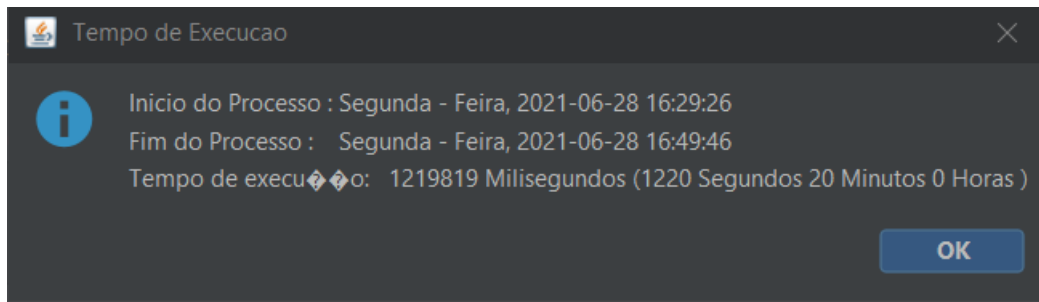
Fatura			
Identificador	Custo	Data Criacao	Data Entrega
220210624171736	1608.0	2021-06-24	2021-06-25

Fim

**Figura 10 - Fatura impressa**



*Ao seleccionar a opção LogOut o programa encerra e apresenta informações sobre tempo de execução, data de início do processo e do fim.*



**Figura 11 - LogOut**



### 2.1.3. Menu Funcionário Estafeta

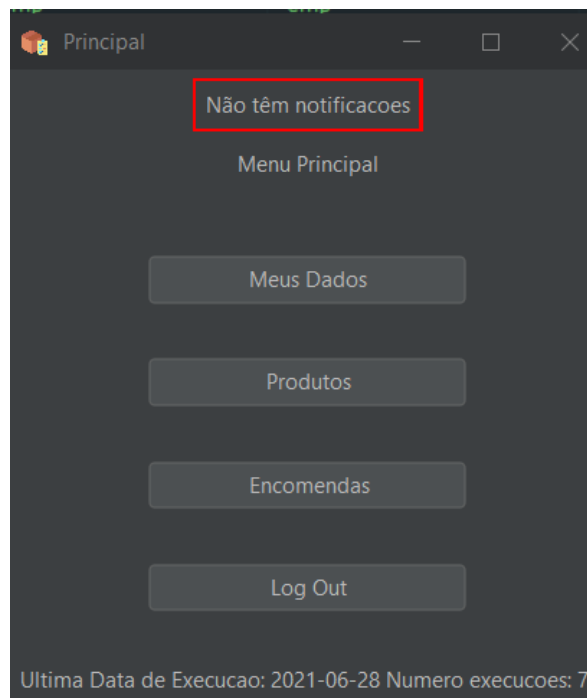
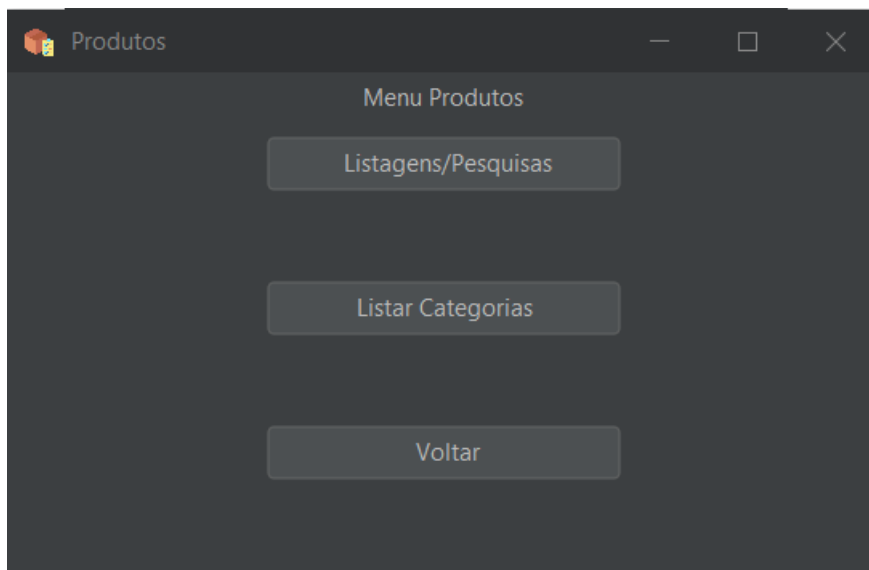


Figura 12 - Menu Estafeta

*Ao seleccionar a opção Meus Dados poderá alterar e visualizar os seus dados.*

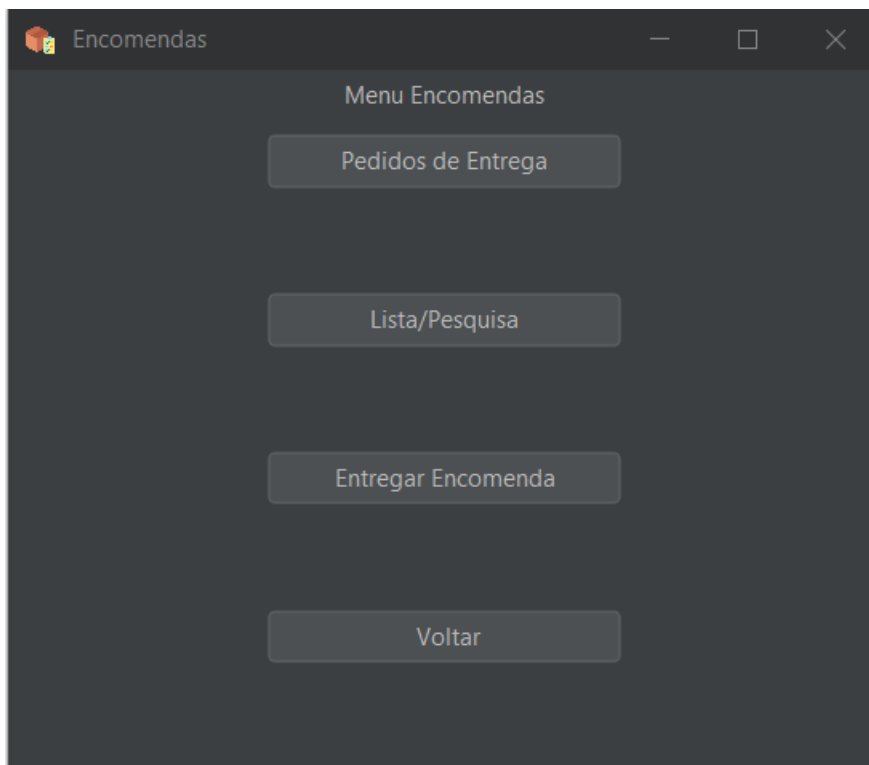
Figura 13 - Menu Meus Dados

*Ao seleccionar Produtos o funcionário poderá listar e pesquisar produtos.*



**Figura 14 - Menu Produtos**

*Ao seleccionar o menu Encomendas poderá ver quais são as encomendas que lhe foram atribuídas, listar todas as suas encomendas e também poderá entregar uma encomenda a um cliente.*



**Figura 15 - Menu Encomendas**

## 2.1.4. Menu Funcionário Armazenista

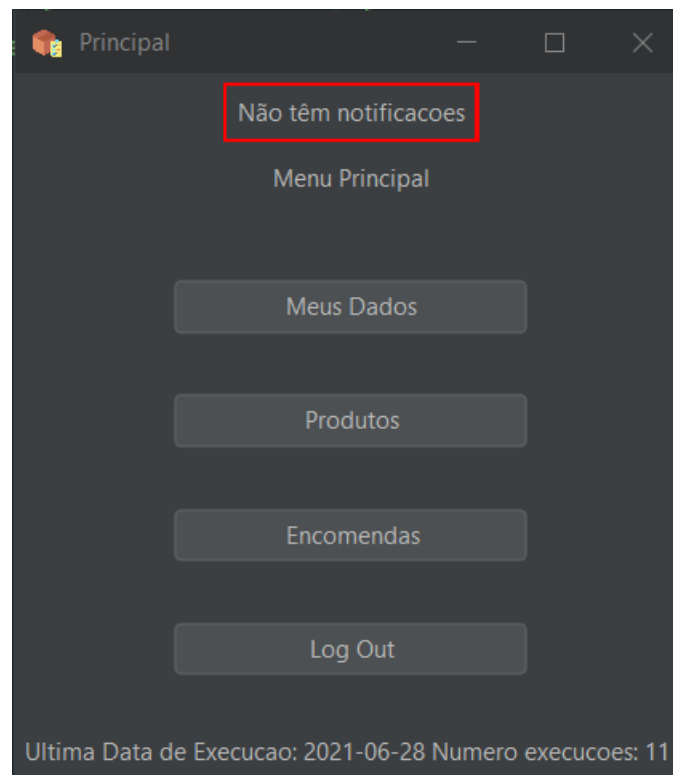


Figura 16 - Menu Funcionário Armazenista

*Ao seleccionar a opção Meus Dados poderá alterar e visualizar os seus dados.*

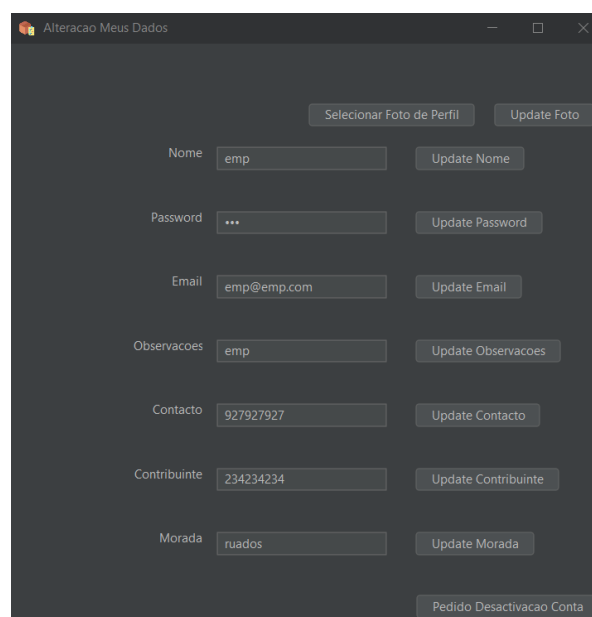
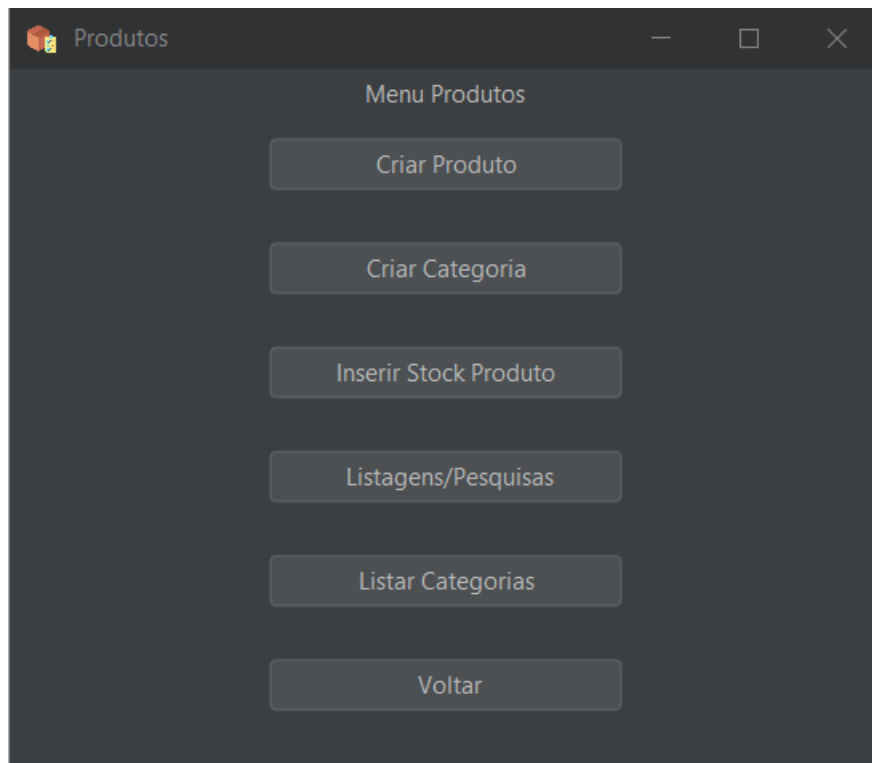


Figura 17 - Menu Meus Dados

*Ao seleccionar o menu Produtos este poderá criar produtos, adicionar stock, criar categorias e realizar listagens relacionadas com produtos.*



**Figura 18 - Menu Produtos**

*Ao seleccionar o menu Encomendas o funcionário poderá listar as suas encomendas e ou atribuir uma encomenda já preparade para um qualquer estafeta disponível.*

## 2.1.5. Menu Cliente

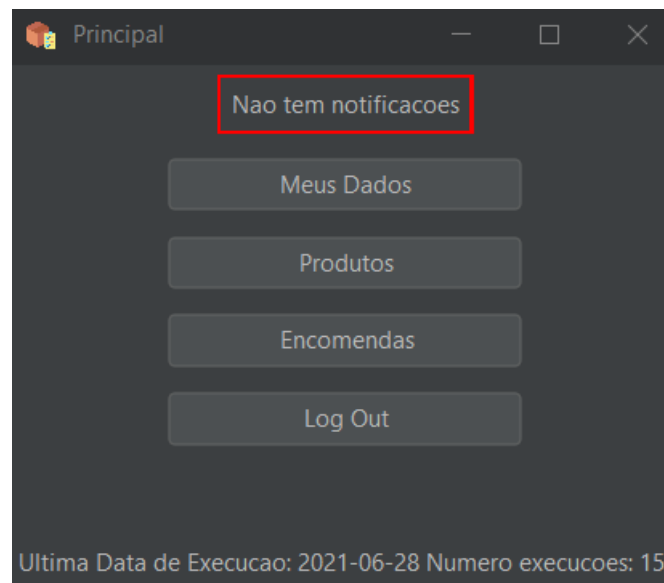


Figura 19 - Menu Cliente

*Ao seleccionar o menu meus dados poderá alterar ou visualizar os seus dados.*

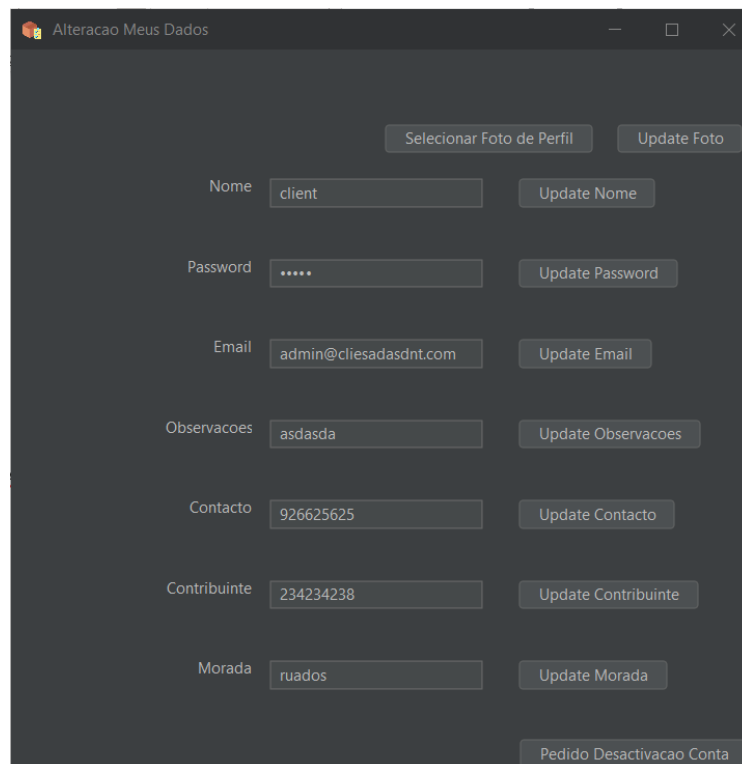
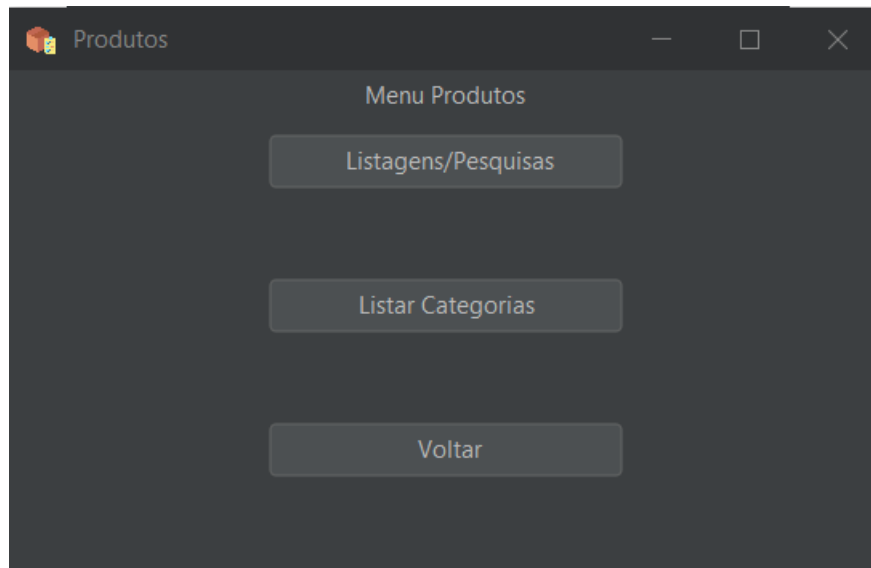


Figura 20 - Menu Meus Dados

*Ao seleccionar a opção produtos o cliente poderá listar e ou pesquisar por produtos.*



**Figura 21 - Menu Produtos**

*Ao seleccionar o menu Encomendas o cliente poderá criar encomendas, listar as suas encomendas e confirmar a entrega das mesmas.*



**Figura 21 - Menu Encomendas**



## 2.1.6. Gerais

*Ao iniciar sessão:*

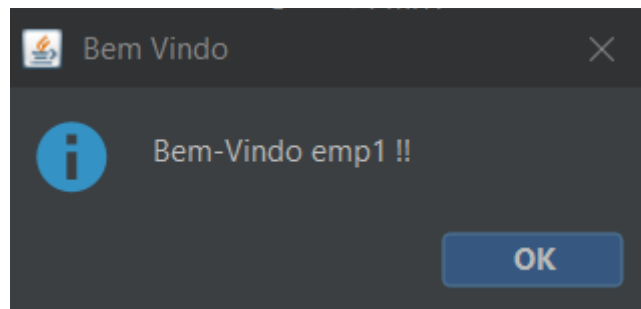


Figura 22 - Mensagem informativa 1

*Ao encerrar sessão:*

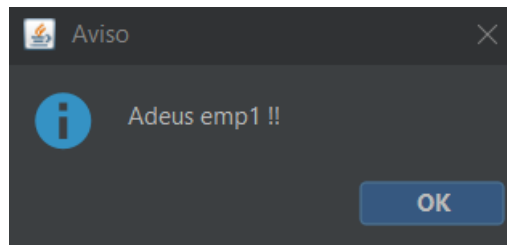


Figura 23 - Mensagem informativa 2

Exemplo de Listagem:

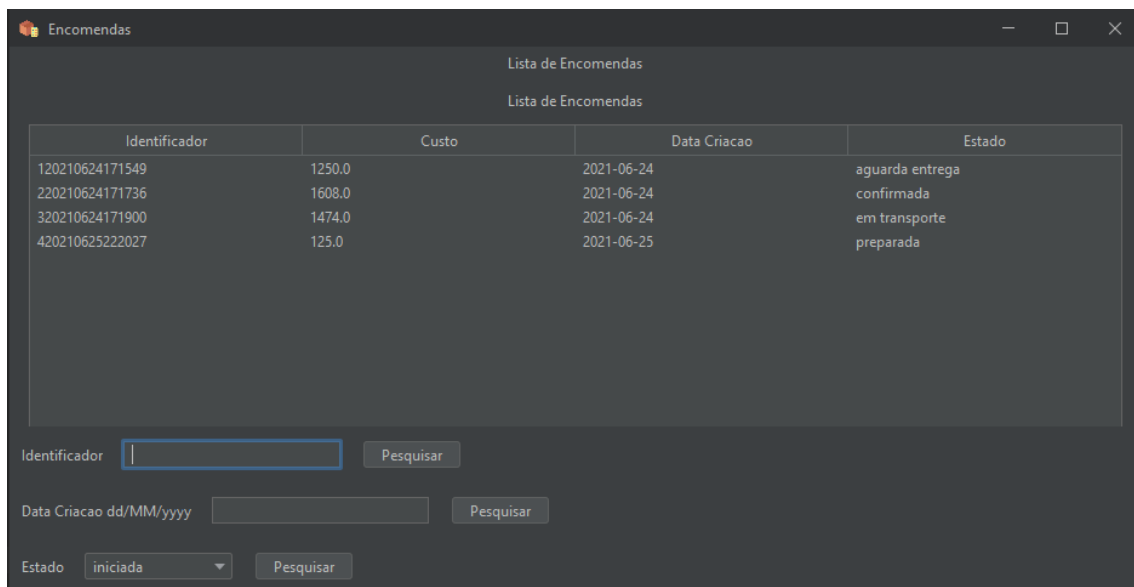
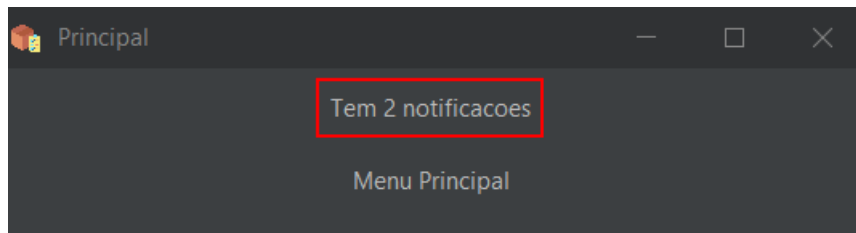


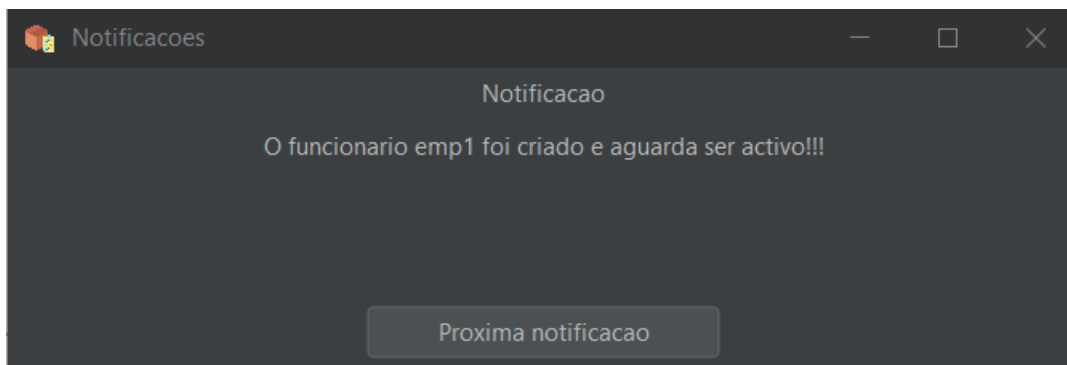
Figura 24 – Listagem

As notificações não tem um menu próprio, sendo assim estas permitem ser clicadas caso existam notificações para aquele utilizador.



**Figura 25 – Notificações**

Ao seleccionar a Caixa apresenta-se este menu.



**Figura 26 - Menu notificações**