# MANUAL DO UTILIZADOR

António Matos

TGPSI 1L 20/23

#### MENU DE LOGIN

```
Menu do Login |
Username: admin
Password: admin
```

- No campo \*Username\* e no campo \*Password\*, devem ser introduzidas informações de acordo com o utilizador.
- Caso o utilizador esteja definido como Administrador, será redirecionado para um menu com funções administrativas.

#### MENU DE REGISTO

```
Menu do Registo |
Username: admin
Password: admin
```

- No campo \*Username\* e no campo \*Password\*, devem ser introduzidas informações que o utilizador quer utilizar para iniciar sessão.
- Não importará que \*Username\* ou que \*Password\*, o utilizador introduzir, nunca será classificado como Administrador.

#### MENU PRINCIPAL

```
Bem-vindo, escolha uma das opções abaixo.

1 - Solicitar cartão
2 - Verificar dados/saldo conta bancária
3 - Verificar dados cartão
4 - Transferir dinheiro
5 - Logout
6 - Sair
7 - Admin menu

Resposta:
```

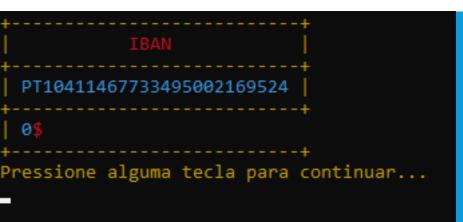
- Na imagem à esquerda, podemos ver o menu principal, como iniciei sessão com um perfil definido como Administrador, a opção Nº 7 fica disponível.
- Caso o utilizador sem permissão tente entrar no menu de administrador, aparecerá uma mensagem de que o utilizador não tem permissão para entrar no menu.

# SOLICITAÇÃO DE CARTÃO

```
erificar dados/saldo conta bancária
      /erificar dados cartão
     Transferir dinheiro
 5 - Logout
 6 - Sair
 solicitação foi feita com sucesso. Aguarde alguns segundos.
 Nº Cartão 1115478961017170
 Referência 326261070
Pressione alguma tecla para continuar...
```

 Neste menu, será possível solicitar um cartão de debito ligado à sua conta bancária. Quando o cartão é definido e gerado, não será possível solicitar novamente, e os dados serão mostrados ao utilizador.

# VERIFICAÇÃO DE SALDO E DADOS BANCÁRIOS



 Nesta secção, podemos verificar os dados bancários, neste caso o Iban, e o saldo da conta do utilizador.

# VERIFICAÇÃO DE DADOS DO CARTÃO

```
- Verificar dados/saldo conta bancária
 Nº Cartão 1115478961017170
Pressione alguma tecla para continuar...
```

 Nesta aba, conseguimos verificar os dados do cartão do utilizador, solicitados pelo mesmo anteriormente.

## TRANSFERÊNCIA ENTRE CONTAS

```
Bem-vindo, escolha uma das opções abaixo.

1 - Transferir por entidade e referencia
2 - Transferir por IBan
3 - Menu anterior
4 - Sair

Resposta: __
```

• Aqui podemos verificar que temos a opção de transferir por entidade ou transferir por referência.

## TRANSFERÊNCIA POR ENTIDADE E REFERÊNCIA

```
Insira a entidade a que deseja fazer uma transferência. (5 números)
ntidade: 12345
Insira a referência a que deseja fazer uma transferência. (9 números)
deferência: 123456789
Insira a quantidade em euros que deseja enviar.
```

 Estamos no menu de transferência por entidade e referência. Caso os dados estejam incorretos, como na imagem, aparecerá este erro.

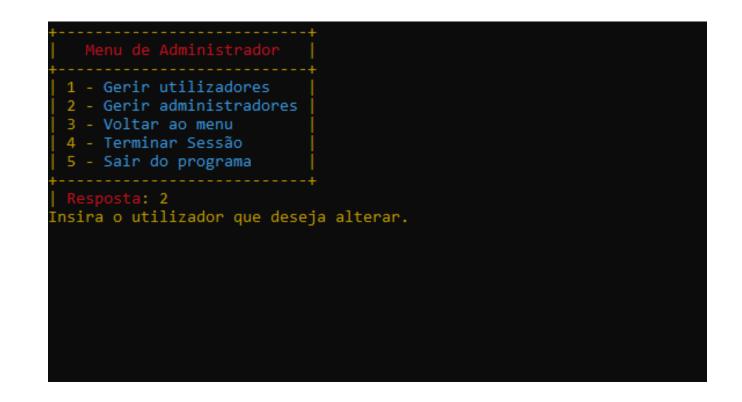
### TRANSFERÊNCIA POR DADOS BANCÁRIOS

```
1 - Transferir por entidade e referencia
 2 - Transferir por IBan
 3 - Menu anterior
 4 - Sair
Insira o IBan para qual quer enviar.
Ban: PT12345678901234567890123
Insira a quantidade que deseja enviar.
```

 Estamos no menu de transferência por dados bancáros. Caso os dados estejam incorretos, como na imagem, aparecerá este erro.

#### MENU DE ADMINISTRADOR

 No menu de administrador, temos várias opções, no Nº 1, temos as opções de apagar utilizador e de alterar senha de um determinado utilizador; no Nº 2, basta escrevermos o utilizador que desejamos promover ou rebaixar, ou seja, caso queiramos passer um Membro para Administrador ou um Administrador para Membro.



```
Gestão de utilizadores

1 - Apagar utilizador
2 - Alterar senha de utilizador
3 - Voltar atrás

Resposta:
```

