



zs mobile

MANUAL

Integração
TAXIMETRO

NOTAS

1ª. As configurações e definições apresentadas neste manual são precisamente as mesmas para serem utilizadas em equipamentos PDA e Tabletes, apenas com sistema operativo Android

2ª. Apenas os equipamentos Taxímetro aqui descritos poderão efetuar a interligação com a aplicação do ZS mobile.

- DIGITAX F4 Slim.
- MICROTAX – 06 da HALE Electronic.
- ESPELHO MM-03 da Hale Eletronic.

3ª. O utilizador terá que ter sempre os equipamentos com a comunicação Bluetooth ligado e o emparelhamento entre eles sempre ativo.

4ª. O utilizador deve ter sempre os documentos técnicos de como efetuar o emparelhamento dos taxímetros com outros equipamentos.

5ª. O parceiro deve na aplicação online do **ZS Lic Web**, pedir a ativação do módulo **Taxímetro**.

6ª. A forma de envio da informação para faturação do serviço efetuado e a criação do documento fatura no ZS mobile pelos equipamentos da Hale Eletronic “Microtax – 06 e Espelho MM-03” são iguais.

Índice

NOTAS	1
Índice de imagens.....	3
1 – Taxímetro DIGITAX F4 Slim.....	6
1.1 – Criar o produto Táxi.....	7
1.2 – Integração com o Taxímetro Digitax F4 Slim	11
1.3 – Verificação da ligação ao Taxímetro	17
1.4 – Modo de funcionamento	19
2 – Taxímetro Microtax – 06 da HALE Eletronic	24
2.1 – Criar o produto Táxi.....	25
2.2 – Integração com o Hale Microtax-06	29
2.3 – Modo de funcionamento	36
2.4 – Quando a licença expira ou é alterada ou adquirida outra licença.	39
3 - Taxímetro de Espelho MM – 03 da HALE Eletronic.....	45
3.1 – Criar o produto Táxi.....	46
3.2 – Integração com o Taxímetro Espelho – MM-03 da Hale.....	50
3.3 – Verificação da ligação ao Taxímetro	55

Índice de imagens.

Figura 1 – Inserir dados de acesso à aplicação ZS mobile	6
Figura 2 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile	7
Figura 3 – Selecionar a função Tabelas.....	8
Figura 4 – Selecionar a função produtos	8
Figura 5 – Criar produto táxi	9
Figura 6 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile	11
Figura 7 – Aceder á função das opções e periféricos.....	12
Figura 8 – Integração com taxímetro	12
Figura 9 – Configuração do Taxímetro.....	13
Figura 10 – Selecionar Digitax F4 Slim	13
Figura 11 – Selecionar e ligar o taxímetro ao ZS mobile.....	14
Figura 12 – Guardar a informação da ligação do taxímetro	14
Figura 13 – Inserir o produto Táxi	15
Figura 14 – Código do produto Táxi.....	16
Figura 15 – Funções do taxímetro	17
Figura 16 – Ligação ao Taxímetro com problemas de comunicação.....	18
Figura 17 – Função de taxímetro disponível	19
Figura 18 – Selecionar OP para iniciar a viagem	19
Figura 19 – Selecionar OP quando a viagem terminar.....	20
Figura 20 – A função do taxímetro apresenta a informação em viagem.....	20
Figura 21 – A função do taxímetro apresenta a informação de parado	21
Figura 22 – Selecionar OP para envio dos valores a pagar para o ZS mobile	21
Figura 23 – Valores enviados pelo taxímetro para faturar.....	22
Figura 24 – Selecionar o tipo de pagamento.....	22
Figura 25 – Inserir dados de acesso à aplicação ZS mobile	24
Figura 26 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile	25
Figura 27 – Selecionar a função Tabelas.....	26
Figura 28 – Selecionar a função produtos.....	26
Figura 29 – Criar produto táxi	27
Figura 30 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile	29
Figura 31 – Aceder á função das opções e periféricos.....	30
Figura 32 – Integração com taxímetro	30
Figura 33 – Selecionar taxímetro Hale Microtax-06	31
Figura 34 – Selecionar a função Ecrã de Configuração do Taxímetro	31
Figura 35 – Efetuar Ligação ao taxímetro da Hale Microtax-06.....	32
Figura 36 – Ligação efetuada com o taxímetro Hale Microtax-06	33
Figura 37 – Inserir o produto Táxi	34
Figura 38 – Código do produto Táxi.....	35
Figura 39 – A aplicação ZS mobile espera informação do taxímetro.....	36
Figura 40 – O taxímetro está em modo livre	36
Figura 41 – O A aplicação ZS mobile espera informação do taxímetro.....	37
Figura 42 – Taxímetro em viagem com a informação de ocupado	37
Figura 43 – Valores enviados pelo Taxímetro para faturar.....	38
Figura 44 – Selecionar o tipo de pagamento.....	38
Figura 45 – Aceder á função das opções e periféricos.....	39
Figura 46 – Selecionar a função do ecrã de configuração do taxímetro.....	39
Figura 47 – Configuração do taxímetro da Hale Microtax-06	40
Figura 48 – Credenciais de acesso ao portal Hale.....	40

Figura 49 – Obter licença do servidor Hale	41
Figura 50 – Instalar a licença no taxímetro e guardar a informação	42
Figura 51 – Licença instalada com sucesso no equipamento taxímetro.....	43
Figura 52 – Inserir dados de acesso à aplicação ZS mobile	45
Figura 53 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile	46
Figura 54 – Selecionar a função Tabelas.....	47
Figura 55 – Selecionar a função produtos.....	47
Figura 56 – Criar produto táxi	48
Figura 57 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile	50
Figura 59 – Integração com taxímetro	51
Figura 58 – Aceder á função das opções e periféricos.....	51
Figura 61 – Selecionar a função Ecrã de Configuração do Taxímetro	52
Figura 60 – Selecionar taxímetro Hale Microtax-06/MM-03	52
Figura 62 – Efetuar Ligação ao taxímetro da Hale Microtax-06/MM-03.....	53
Figura 64 – Inserir o produto Táxi	54
Figura 65 – Código do produto Táxi.....	54
Figura 15 – Funções do taxímetro	55

Taxímetro DIGITAX F4 Slim



1 – Taxímetro DIGITAX F4 Slim

O utilizador deve efetuar o login à aplicação do ZS mobile.



1 – Inserir os dados de login à aplicação do ZS mobile e selecionar o botão Validar.

The screenshot shows the ZS mobile login interface. At the top, the 'ZS mobile' logo is displayed. Below it, the word 'login' is accompanied by a key icon. The form contains four input fields: 'Contribuinte' with the value '123456789' and a '123 ABC' indicator; 'Utilizador' with the value 'utilizador'; 'Nr. Loja' with the value '1'; and 'Password' with masked characters '....' and a visibility toggle icon. A green 'VALIDAR' button is positioned at the bottom. An orange callout box on the left points to the 'Contribuinte' field and the 'VALIDAR' button.

Figura 1 – Inserir dados de acesso à aplicação ZS mobile

1 – Inserir os dados de **Login** da aplicação do ZS mobile e selecionar o botão **Validar**.

1.1 – Criar o produto Táxi

O utilizador deve criar um produto específico para ser associado á faturação dos montantes vindos do equipamento Taxímetro, ou, podendo utilizar um que já esteja criado e que utilize para esta função.



Figura 2 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile

1 – Selecionar a função das **Definições** “3 pontos na vertical”.

2 – No menu acionar o botão **Definições**.

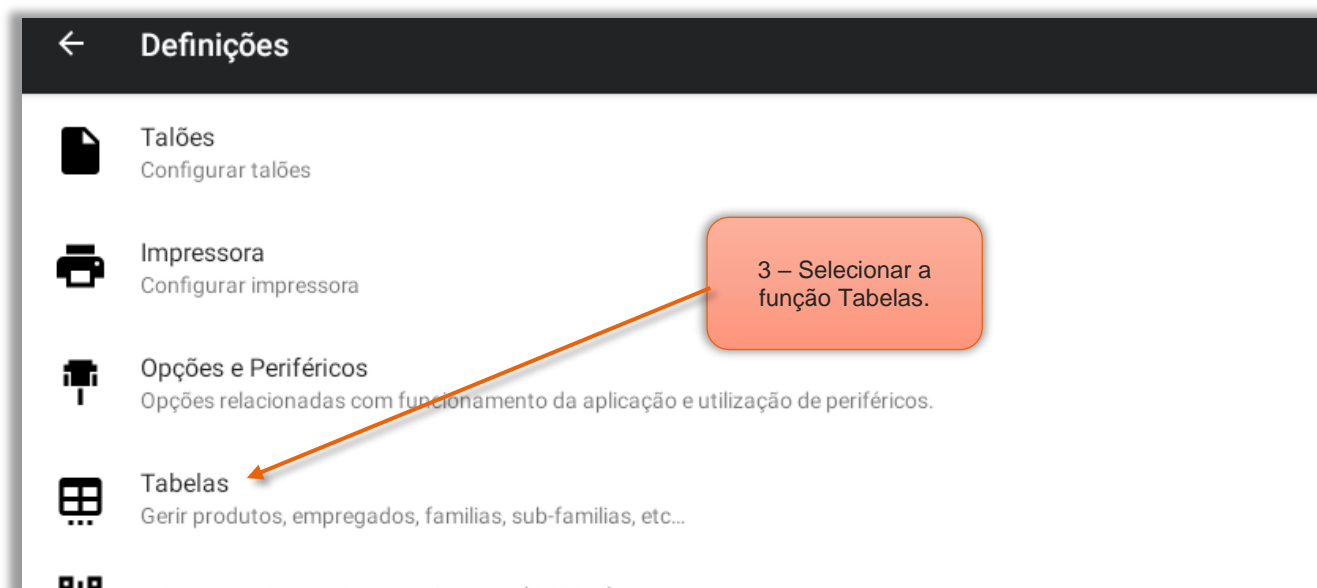



Figura 3 – Selecionar a função Tabelas

3 – Selecionar a opção das **Tabelas**.



Figura 4 – Selecionar a função produtos

4 – Selecionar a função **Produtos**.



5 – Código do Produto.

6 – Digitar descrição do produto.

7 – Selecionar uma Família.

8 – Selecionar a Unidade.

9 – Selecionar o imposto do produto.

10 – Deixar o valor a 0,00 Euros.

11 – Selecionar a opção Venda (S/ Stock).

Figura 5 – Criar produto táxi

5 – No campo **Código**, o utilizador pode deixar por defeito ou digitar um código.

6 – Inserir a **Descrição** referente ao produto.

7 – Selecionar uma **Família** “Não é necessário ser uma família táxi”.

8 – Selecionar a **Unidade** a associar ao produto.

9 – No campo **IVA**, selecionar o respetivo valor do imposto associado a este tipo de produto.

10 – O campo **Preço (PVP)** deve ser deixado a 0,00 euros.

- 11** – No campo **Tipo**, deve ser selecionado **Venda (Sem Stocks)**.
- 12** – Acionar a Check Box de **Permitir continuar a vender quando o stock chegar a zero**.
- 13** – Preencher e selecionar as restantes funções associadas ao produto
- 14** – Acionar o botão **OK**.

1.2 – Integração com o Taxímetro Digitax F4 Slim

pós criar o produto Táxi, é necessário efetuar a seleção do taxímetro á aplicação do ZS mobile “O taxímetro e o equipamento PDA ou outro equipamento Android com o ZS mobile instalado já devem estar emparelhados”.

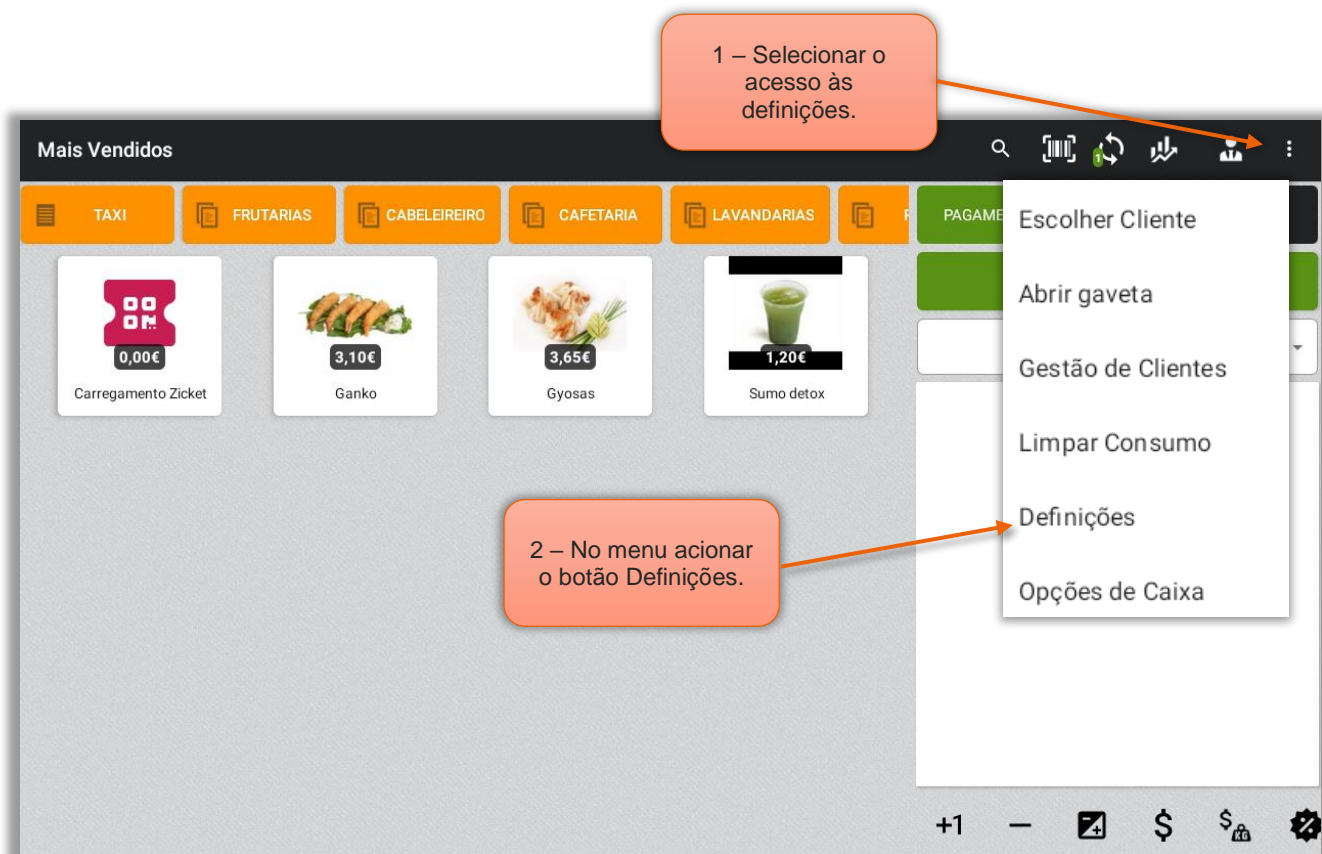


Figura 6 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile

1 – Selecionar a função das **Definições** “3 pontos na vertical”.

2 – No menu acionar o botão **Definições**.

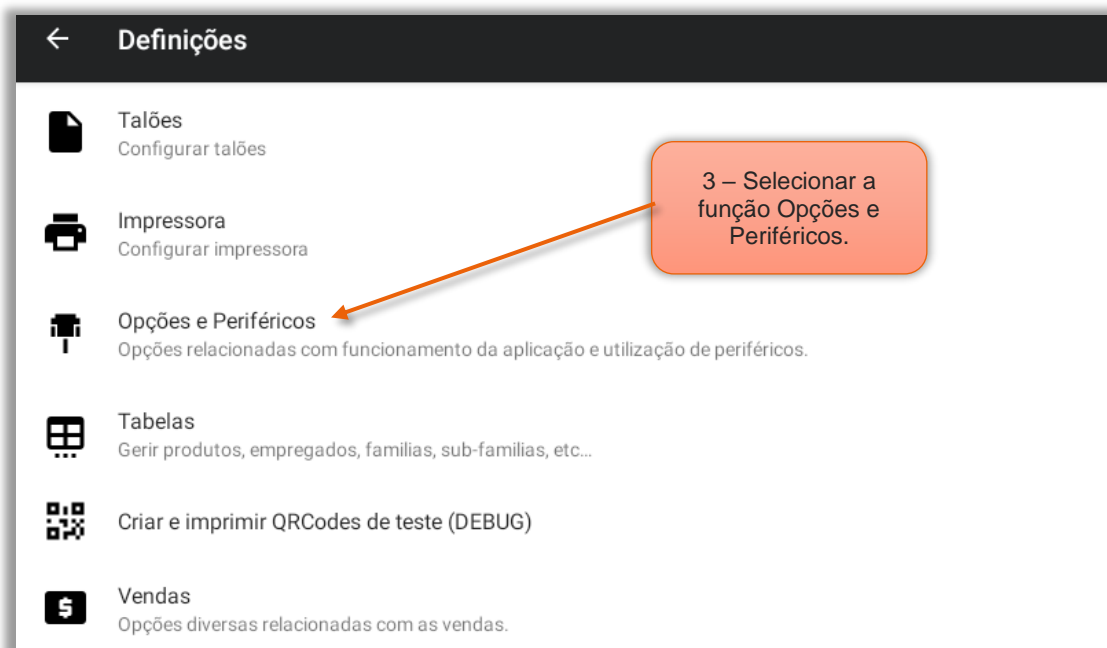


Figura 7 – Aceder á função das opções e periféricos.

3 – Nas definições selecionar a função **Opções e Periféricos**.



Figura 8 – Integração com taxímetro

4 – Selecionar a função **Integração com Taxímetro**



Figura 10 – Selecionar Digitax F4 Slim

5 – Selecionar o taxímetro **Digitax F4 Slim** e voltar para a janela principal as definições.



Figura 9 – Configuração do Taxímetro

6 – Após ter selecionado o taxímetro, na janela das definições vai estar disponível duas novas opções, deve selecionar a função de **Ecrã de configuração do Taxímetro**.

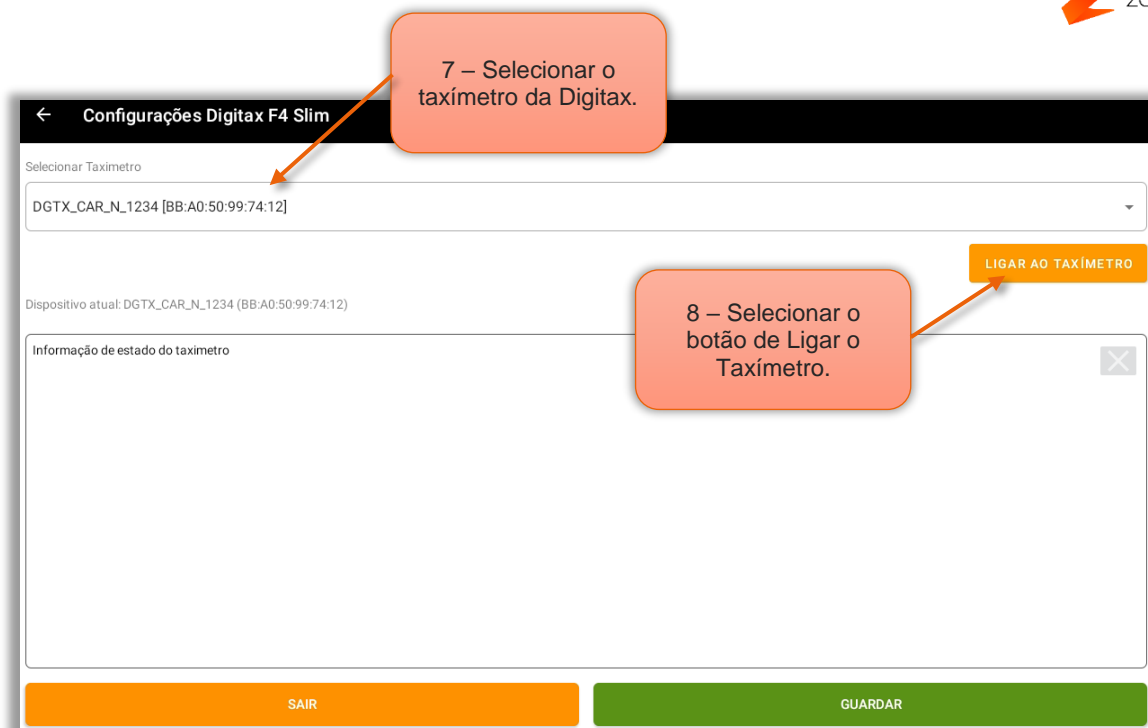


Figura 11 – Selecionar e ligar o taxímetro ao ZS mobile

7 – Selecionar o taxímetro da **Digitax.**

8 – Selecionar o botão **Ligar ao Taxímetro.**

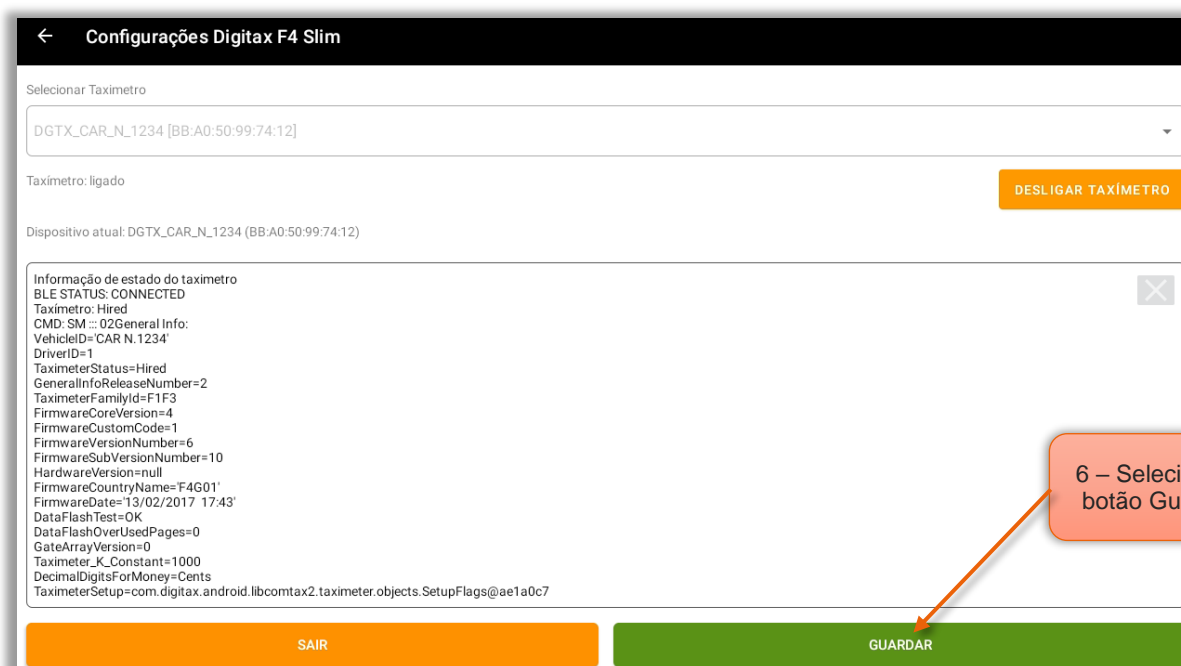


Figura 12 – Guardar a informação da ligação do taxímetro

9 – Após a informação de que o taxímetro está ligado, o utilizador deve selecionar o botão de **Guardar.**

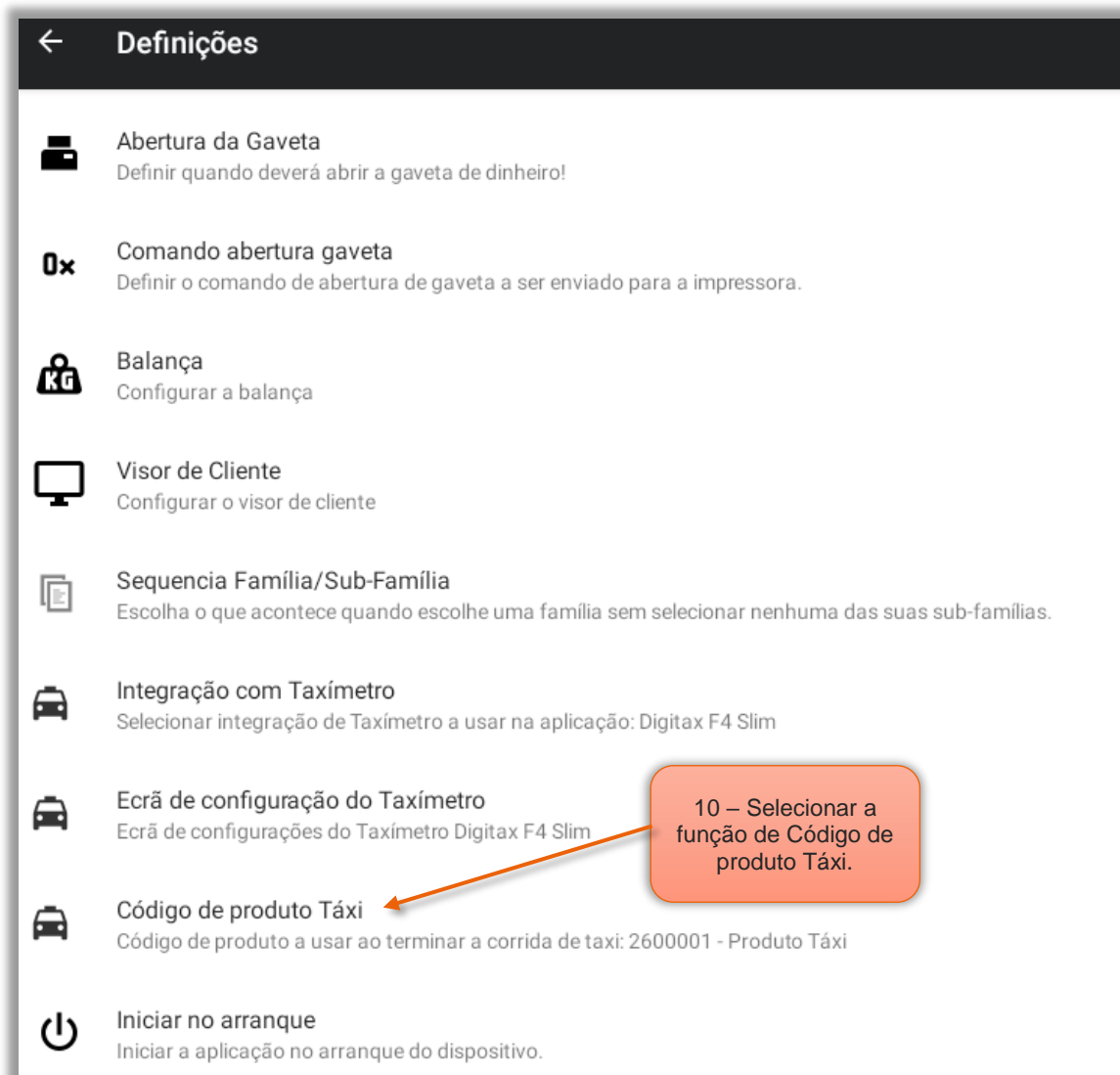


Figura 13 – Inserir o produto Táxi

10 – Na janela principal da definições o utilizador deve selecionar o função **Código de produto Táxi**.

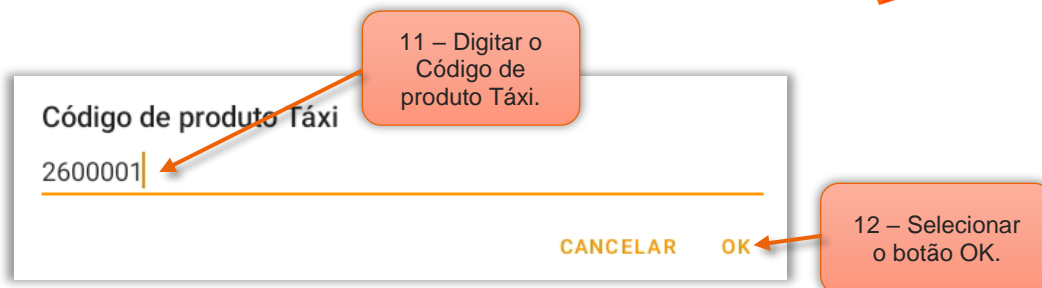


Figura 14 – Código do produto Táxi

11 – Digitar o **Código do produto Táxi** anteriormente criado.

12 – selecionar o botão **OK** para guardar as alterações.

Sair das definições para a janela principal da aplicação do ZS mobile.

1.3 – Verificação da ligação ao Taxímetro

No FrontOffice do ZS mobile, vai estar disponível a informação do Taxímetro.

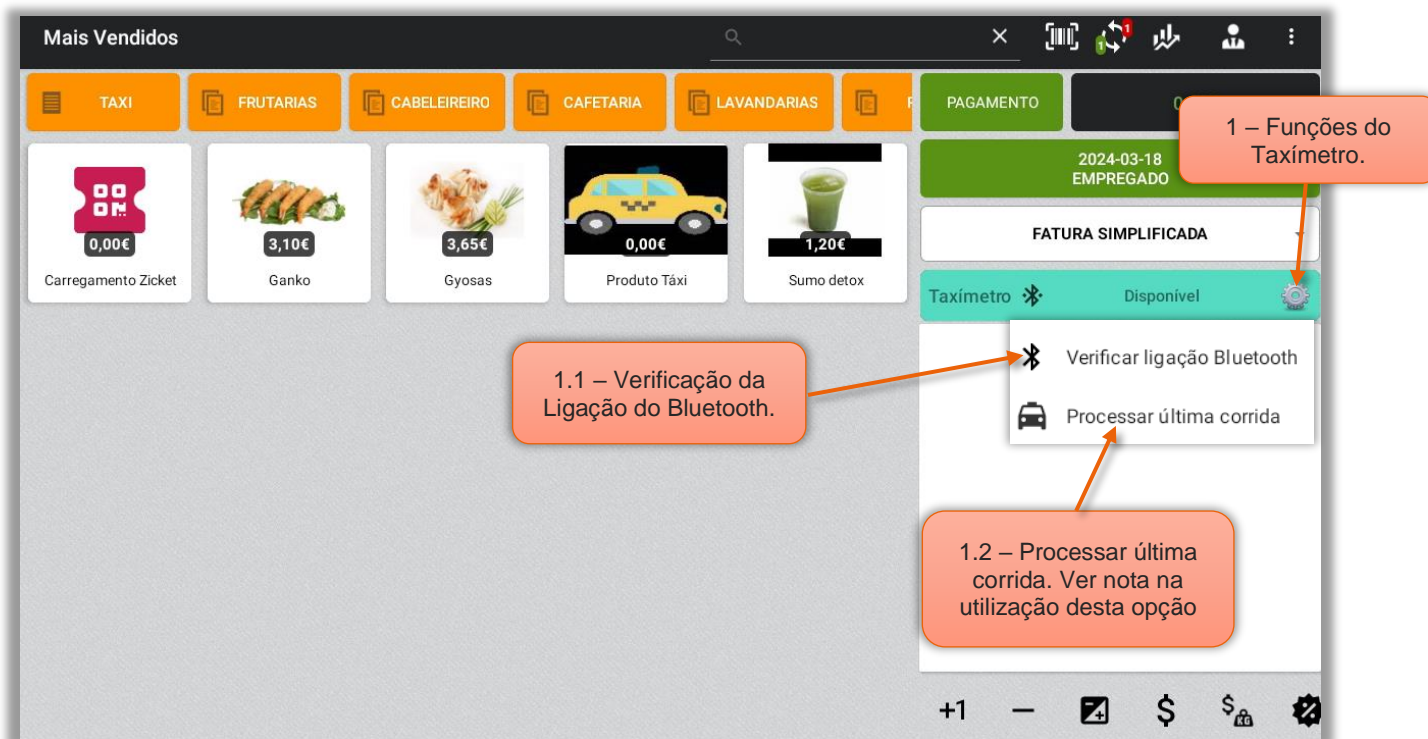



Figura 15 – Funções do taxímetro


1 – Ao seleccionar as Configurações do **Taxímetro**, vão estar disponíveis duas funções.

1.1 – Verificar ligação Bluetooth.

1.1.1 – Quando a ligação apresenta o símbolo do **Bluetooth a Preto**, a aplicação está ligada com o taxímetro.

1.1.2 – Quando a ligação apresenta o símbolo do **Bluetooth a piscar** em  **Amarelo**, a aplicação está a tentar estabelecer comunicação com o taxímetro, o utilizador deve esperar um minuto e depois acionar o botão de **Verificar a Ligação Bluetooth**.

Nota: se persistir o sinal a piscar, verificar o endereço do taxímetro na aplicação; fechar a aplicação e voltar a abrir, ou, remover e fazer novo emparelhamento dos equipamentos.

1.1.3 – Quando a ligação apresenta o símbolo do **Bluetooth a Vermelho**, a  aplicação não consegue estabelecer comunicação com o taxímetro por este estar desconectado com o equipamento onde está instalada a aplicação do ZS mobile.

“Verificar o emparelhamento dos equipamentos” ver [Capítulo 1.2](#).

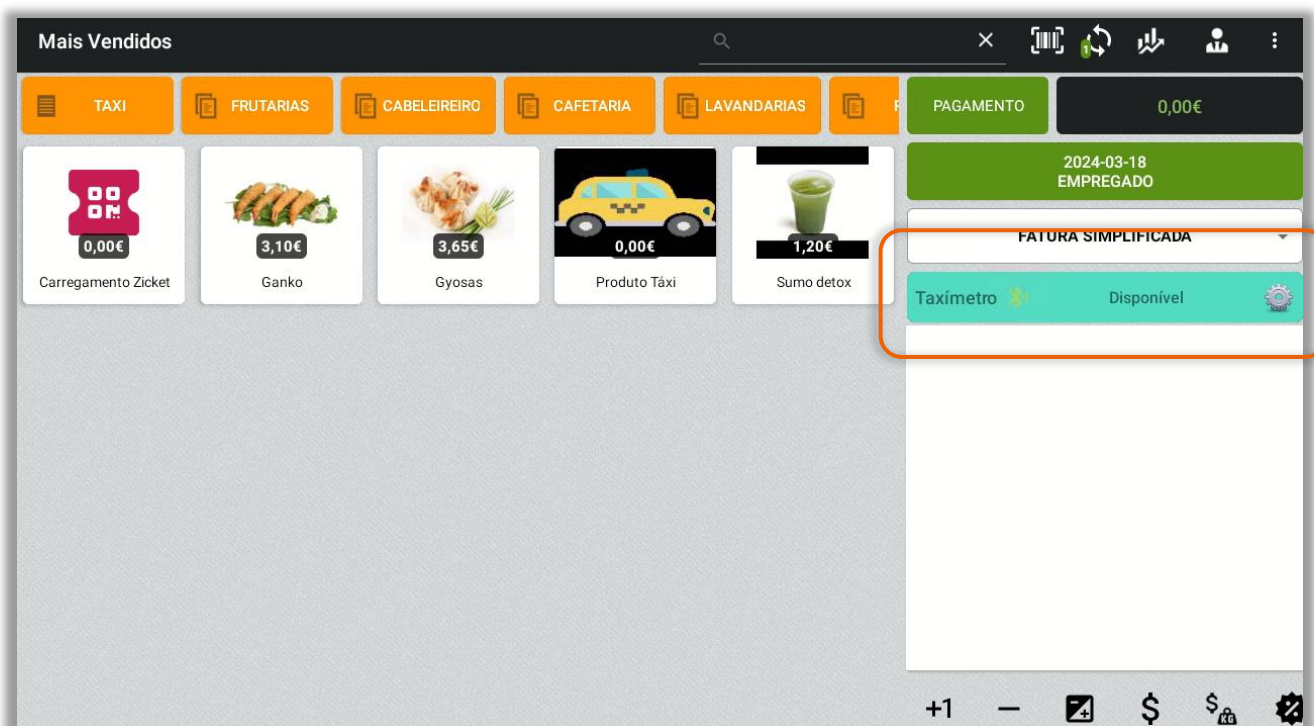


Figura 16 – Ligação ao Taxímetro com problemas de comunicação

No exemplo acima a ligação apresenta o símbolo do **Bluetooth a piscar em Amarelo**, o utilizador deve acionar o botão das **funções** e seleccionar o botão **Verificar a ligação Bluetooth**.

1.2 – Processar última corrida.

1.2.1 – Esta função só deve ser utilizada quando existe uma falha de comunicação entre o Taxímetro e o equipamento de faturação com o ZS mobile instalado.

NOTA IMPORTANTE – Sempre que é utilizada indevidamente pode criar um novo documento com o último valor do serviço que está disponível no Taxímetro.

1.4 – Modo de funcionamento

Com os equipamento emparelhados e em normal funcionamento.

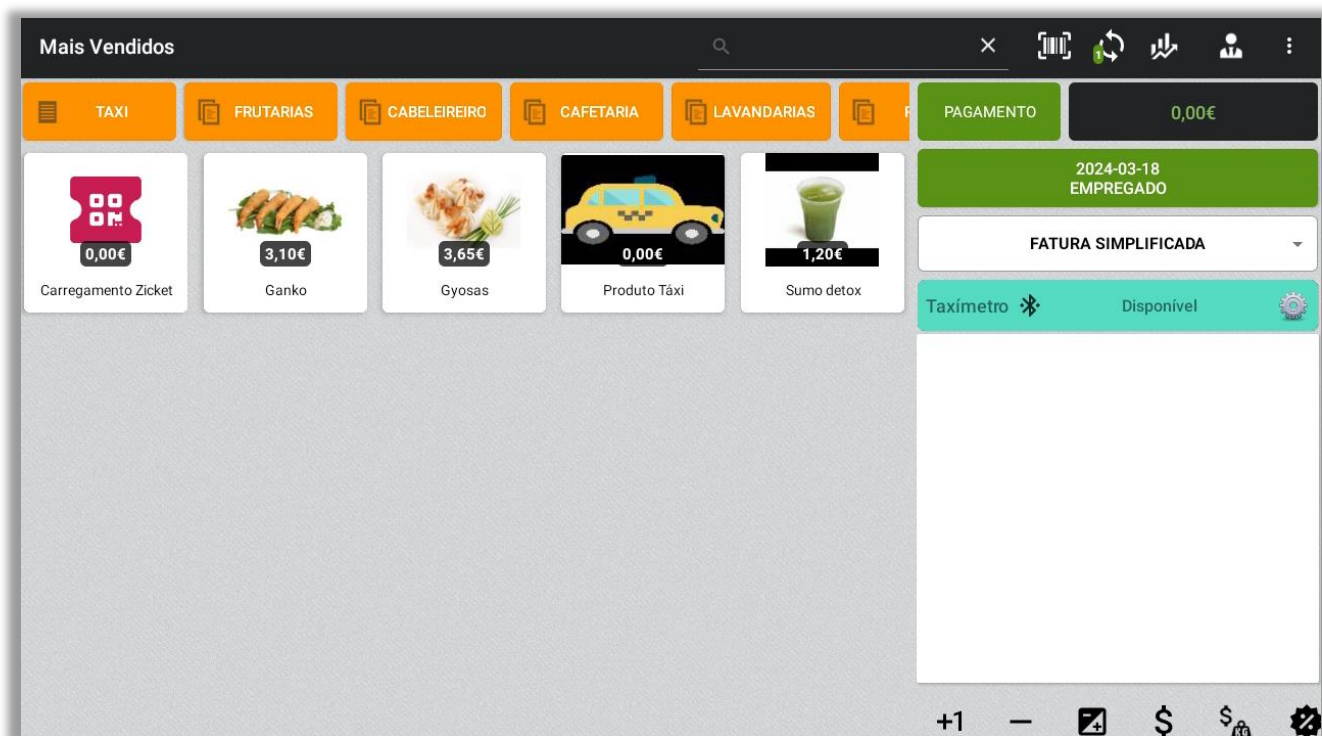


Figura 17 – Função de taxímetro disponível



Figura 18 – Selecionar OP para iniciar a viagem

No equipamento taxímetro o utilizador deve seleccionar o botão **OP** para iniciar a viagem “este passa a Ocupado”, na aplicação do ZS mobile irá aparecer a informação **Em Viagem**.

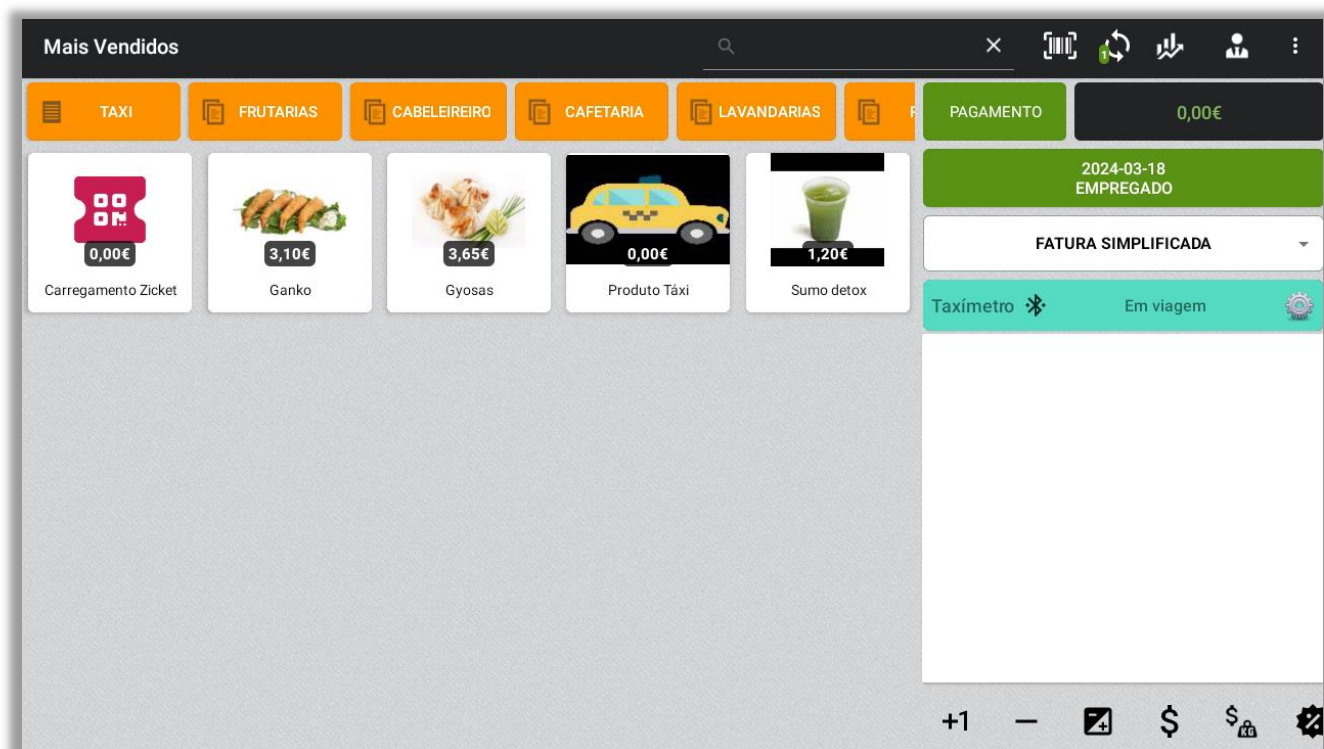


Figura 20 – A função do taxímetro apresenta a informação em viagem



Figura 19 – Selecionar OP quando a viagem terminar

Selecionar botão **OP** no taxímetro quando a viagem terminar “este passa A Pagar”, na aplicação do ZS mobile irá aparecer a informação **Parado**.

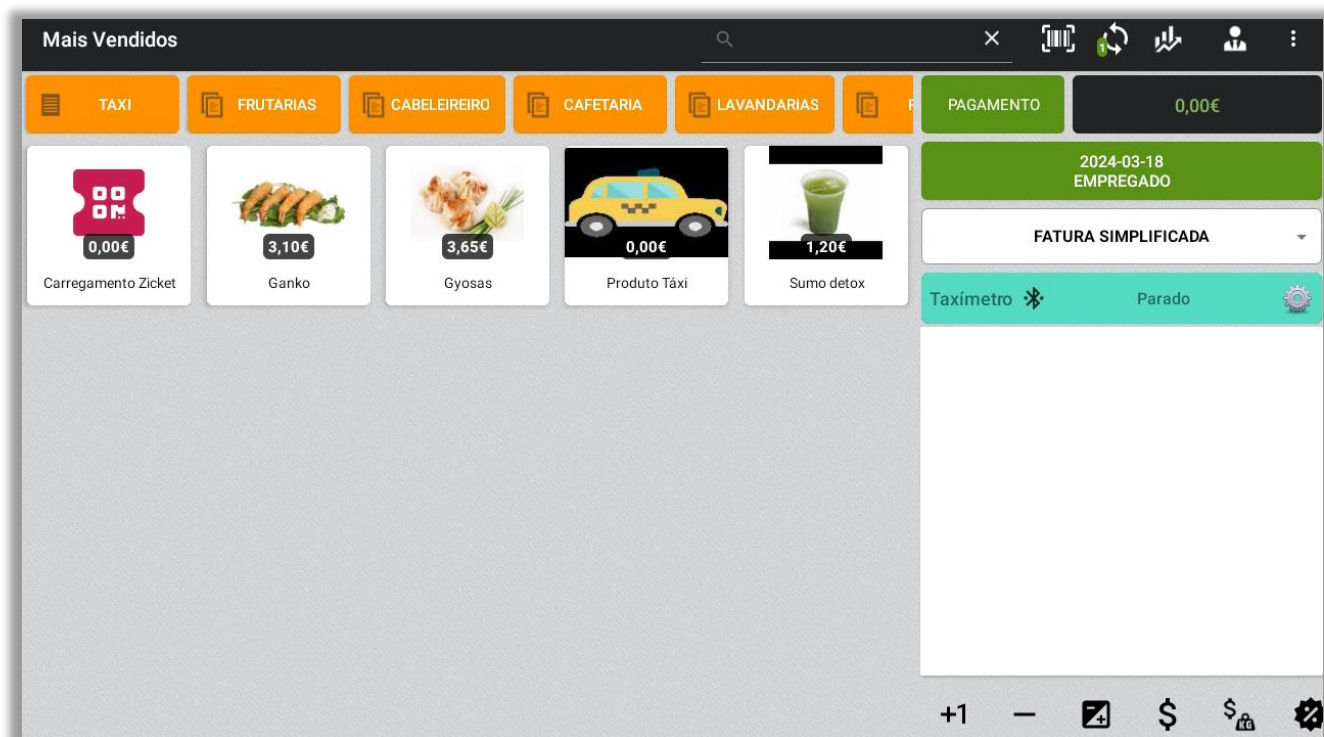


Figura 21 – A função do taxímetro apresenta a informação de parado

O ZS mobile fica á espera que seja enviada a informação do taxímetro do valor a pagar.



Figura 22 – Selecionar OP para envio dos valores a pagar para o ZS mobile

Selecionar botão **OP** no taxímetro para enviar a informação do valor **a pagar** para a aplicação do **ZS mobile**.

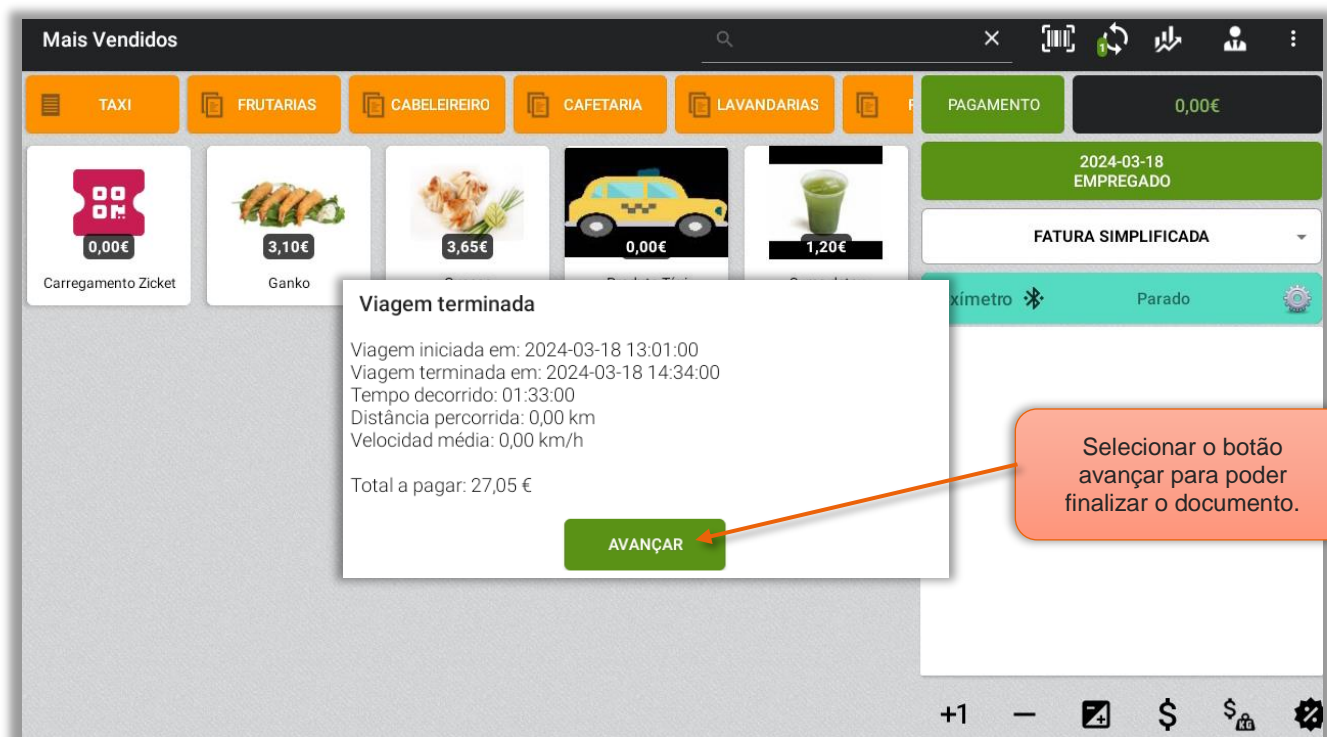


Figura 23 – Valores enviados pelo taxímetro para faturar

O ZS mobile recebe a informação dos valores a pagar pelos Km percorridos e tempo de viagem, o utilizador deve seleccionar o botão **Avançar**.

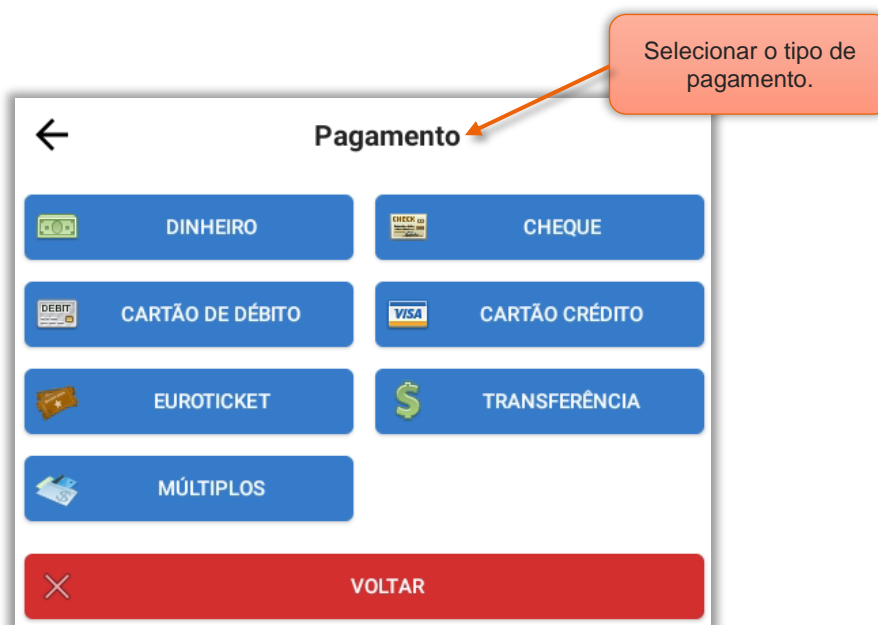


Figura 24 – Selecionar o tipo de pagamento

Selecionar o **tipo de pagamento** e finalizar o documento.

Taxímetro Microtax – 06 da HALE Eletronic



2 – Taxímetro Microtax – 06 da HALE Eletronic

O utilizador deve efetuar o login à aplicação do ZS mobile.



1 – Inserir os dados de login à aplicação do ZS mobile e selecionar o botão Validar.

The screenshot shows the 'login' screen of the ZS mobile application. At the top, the 'ZS mobile' logo is displayed. Below it, the word 'login' is accompanied by a magnifying glass icon. There are four input fields: 'Contribuinte' with the value '123456789' and a '123 ABC' indicator; 'Utilizador' with the value 'utilizador'; 'Nr. Loja' with the value '1'; and 'Password' with masked characters '....' and a visibility toggle icon. A green 'VALIDAR' button is at the bottom. An orange callout box on the left contains the instruction '1 – Inserir os dados de login à aplicação do ZS mobile e selecionar o botão Validar.' with arrows pointing to the input fields and the button.

Figura 25 – Inserir dados de acesso à aplicação ZS mobile

1 – Inserir os dados de **Login** da aplicação do ZS mobile e selecionar o botão **Validar**.

2.1 – Criar o produto Táxi

O utilizador deve criar um produto específico para ser associado á faturação dos montantes vindos do equipamento Taxímetro, ou, utilizar um já existente ou em uso para tal situação.

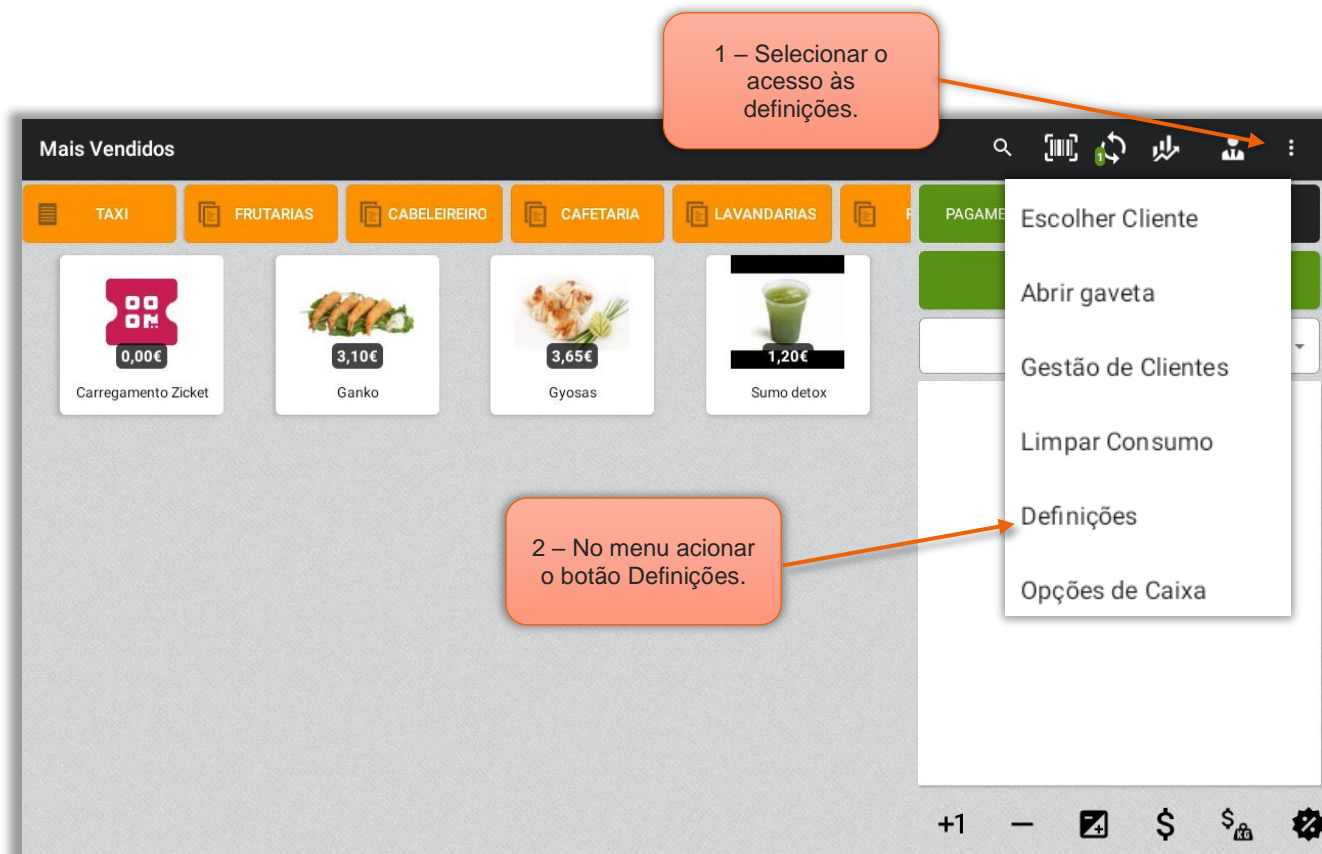


Figura 26 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile

1 – Selecionar a função das **Definições** “3 pontos na vertical”.

2 – No menu acionar o botão **Definições**.

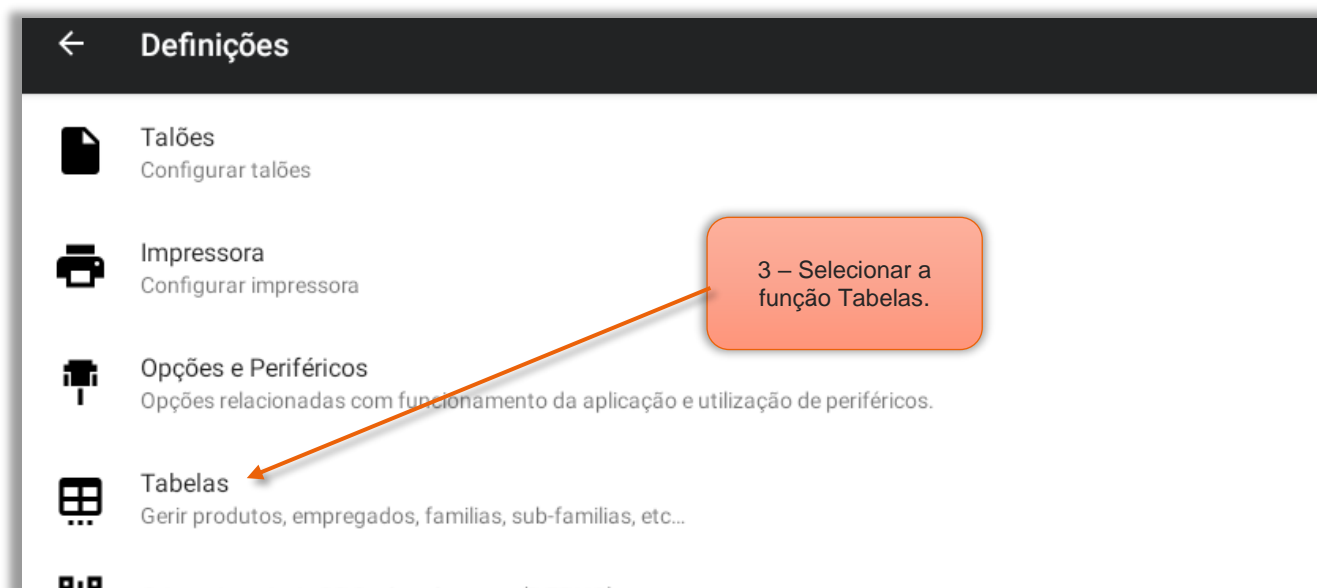


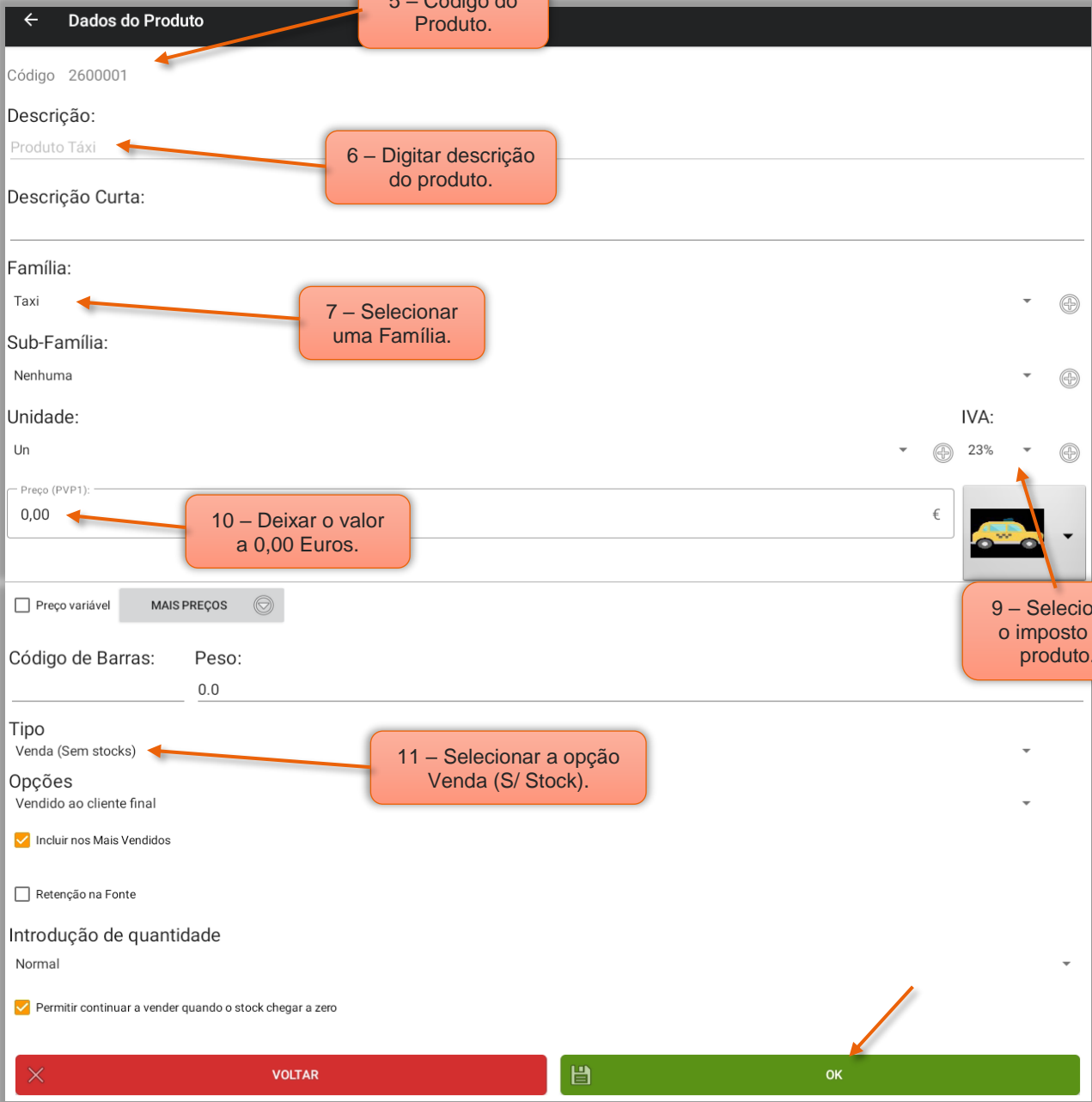
Figura 27 – Selecionar a função Tabelas

3 – Selecionar a opção das **Tabelas**.



Figura 28 – Selecionar a função produtos

4 – Selecionar a função **Produtos**.



5 – Código do Produto.

6 – Digitar descrição do produto.

7 – Selecionar uma Família.

8 – Selecionar a Unidade.

9 – Selecionar o imposto do produto.

10 – Deixar o valor a 0,00 Euros.

11 – Selecionar a opção Venda (S/ Stock).

Figura 29 – Criar produto táxi

5 – No campo **Código**, o utilizador pode deixar por defeito ou digitar um código.

6 – Inserir a **Descrição** referente ao produto.

7 – Selecionar uma **Família** “Não é necessário ser uma família táxi”.

8 – Selecionar a **Unidade** a associar ao produto.

9 – No campo **IVA**, selecionar o respetivo valor do imposto associado a este tipo de produto.

10 – O campo **Preço (PVP)** deve ser deixado a 0,00 euros.

11 – No campo **Tipo**, deve ser selecionado **Venda (Sem Stocks)**.

12 – Acionar a Check Box de **Permitir continuar a vender quando o stock chegar a zero**.

13 – Preencher e selecionar as restantes funções associadas ao produto

14 – Acionar o botão **OK**.

2.2 – Integração com o Hale Microtax-06

Após criar o produto Táxi, é necessário efetuar a seleção do taxímetro na aplicação do ZS mobile “O taxímetro e o equipamento PDA ou outro equipamento Android com o ZS mobile instalado já devem estar emparelhados”.

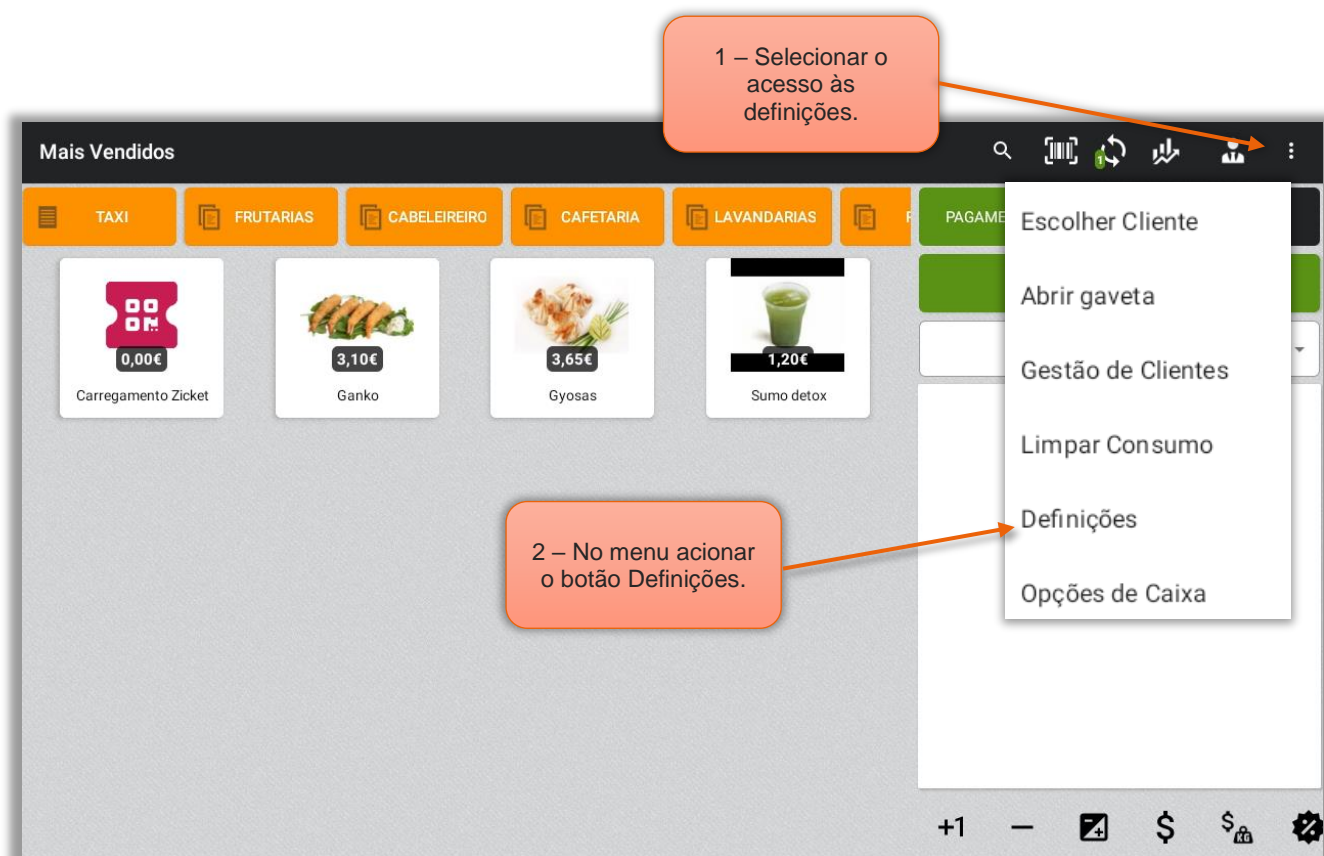


Figura 30 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile

1 – Selecionar a função das **Definições** “3 pontos na vertical”.

2 – No menu acionar o botão **Definições**.

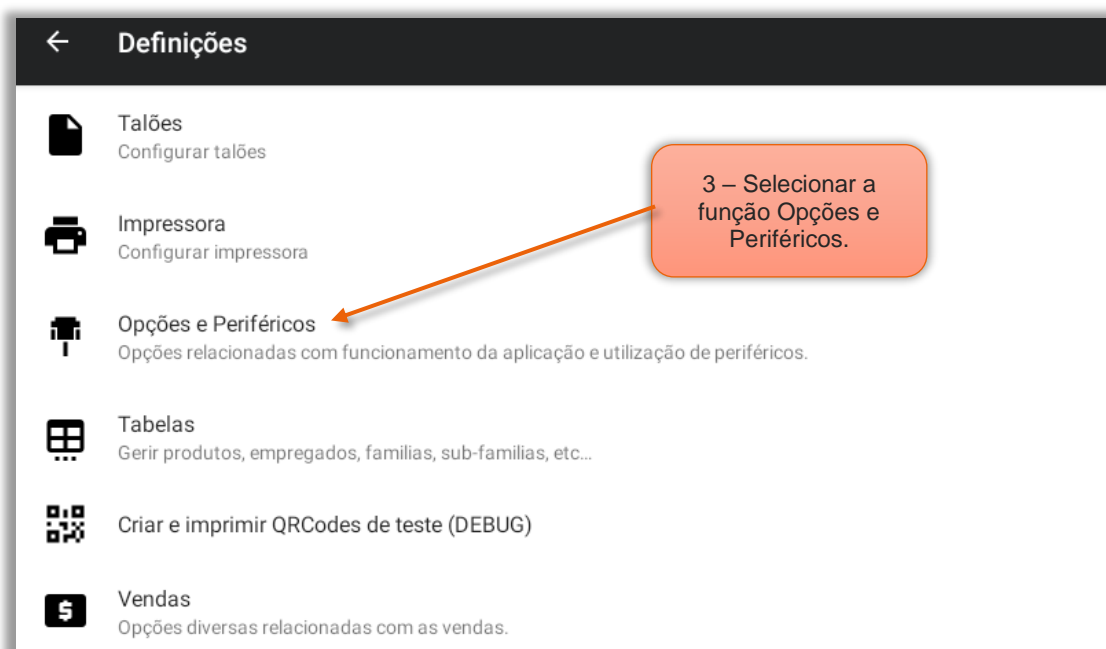


Figura 31 – Aceder à função das opções e periféricos.

3 – Nas definições selecionar a função **Opções e Periféricos**.



Figura 32 – Integração com taxímetro

4 – Selecionar a função **Integração com Taxímetro**

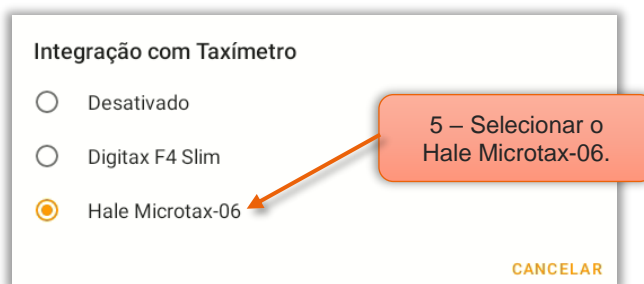


Figura 33 – Selecionar taxímetro Hale Microtax-06

5 – Selecionar o taxímetro **Hale Microtax-06** e voltar para a janela principal as definições.

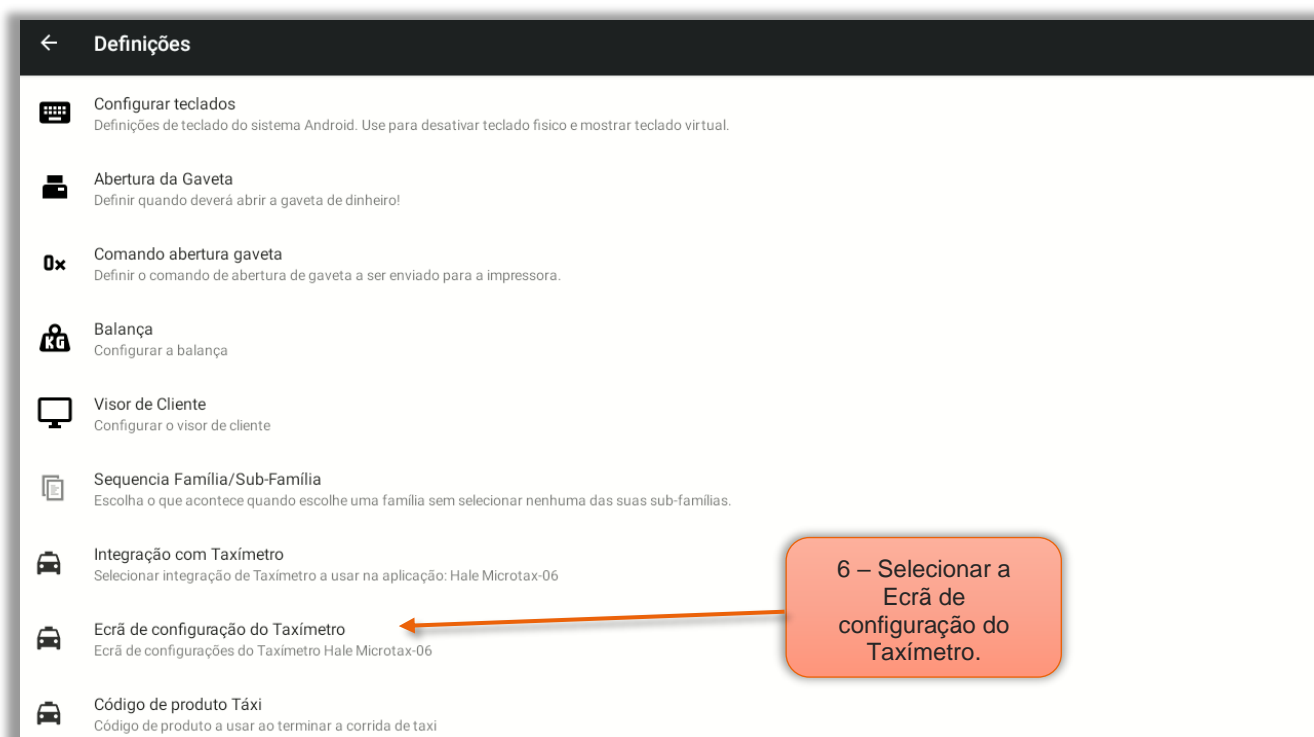


Figura 34 – Selecionar a função Ecrã de Configuração do Taxímetro

6 – Após ter selecionado o taxímetro, na janela das definições vai estar disponível duas novas opções, deve selecionar a função de **Ecrã de configuração do Taxímetro.**

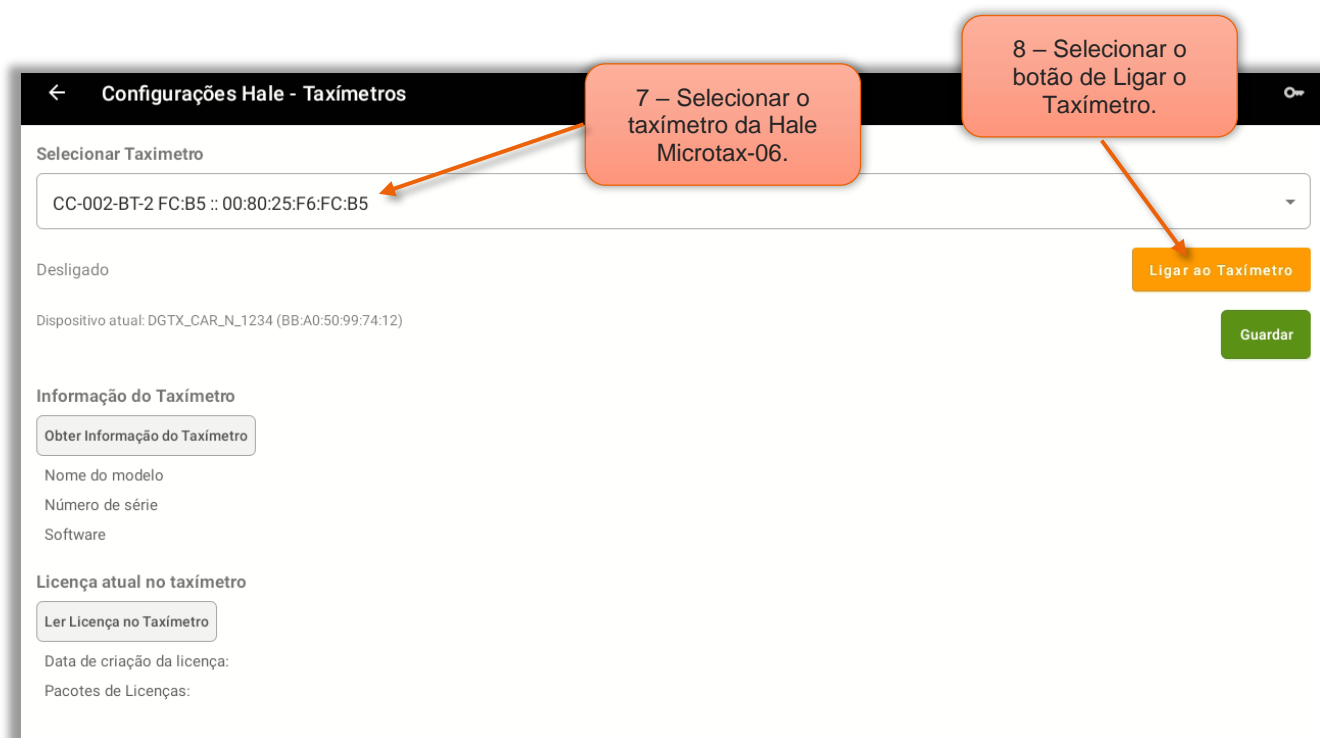


Figura 35 – Efetuar Ligação ao taxímetro da Hale Microtax-06

7 – Selecionar o taxímetro da **Digitax**.

8 – Selecionar o botão **Ligar ao Taxímetro**

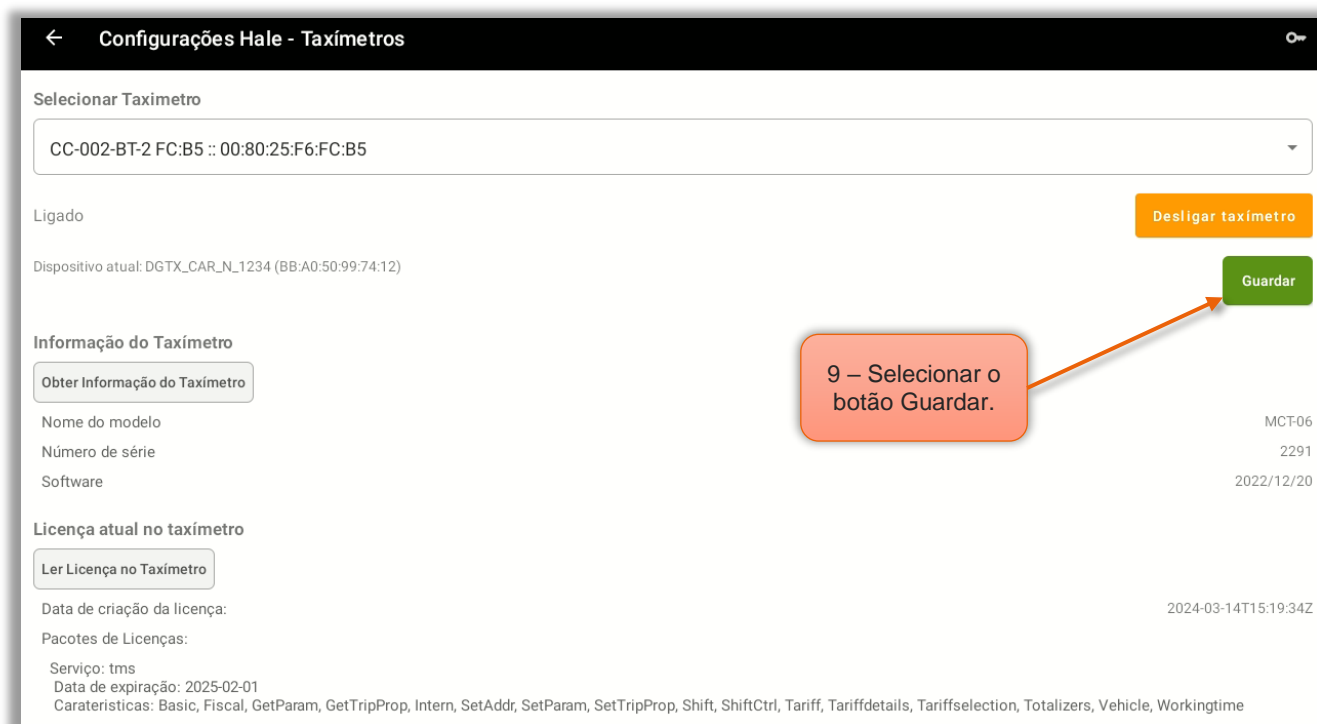


Figura 36 – Ligação efetuada com o taxímetro Hale Microtax-06

9 – Após a informação de que o taxímetro está ligado, o utilizador deve seleccionar o botão de **Guardar**.

Nota: O utilizador deve ver a informação do Taxímetro e toda a informação da licença. Caso não seja visível a licença ver o [Capítulo 2.4](#).



Figura 37 – Inserir o produto Táxi

10 – Na janela principal da definições o utilizador deve selecionar o função **Código de produto Táxi**.

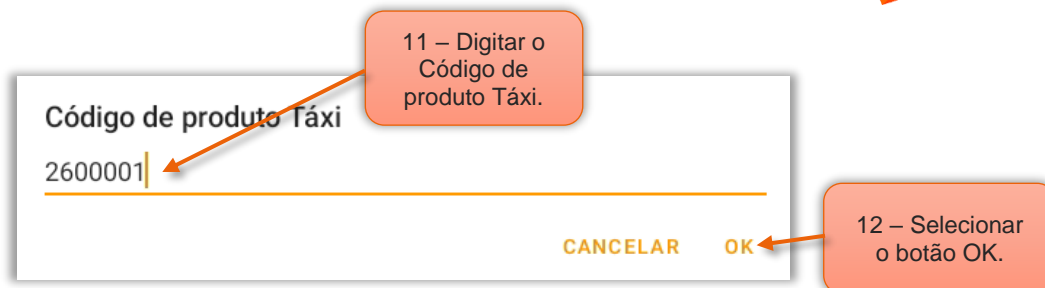


Figura 38 – Código do produto Táxi

11 – Digitar o **Código do produto Táxi** anteriormente criado.

12 – selecionar o botão **OK** para guardar as alterações.

Sair das definições para a janela principal da aplicação do ZS mobile.

2.3 – Modo de funcionamento

Com os equipamento emparelhados e em normal funcionamento.

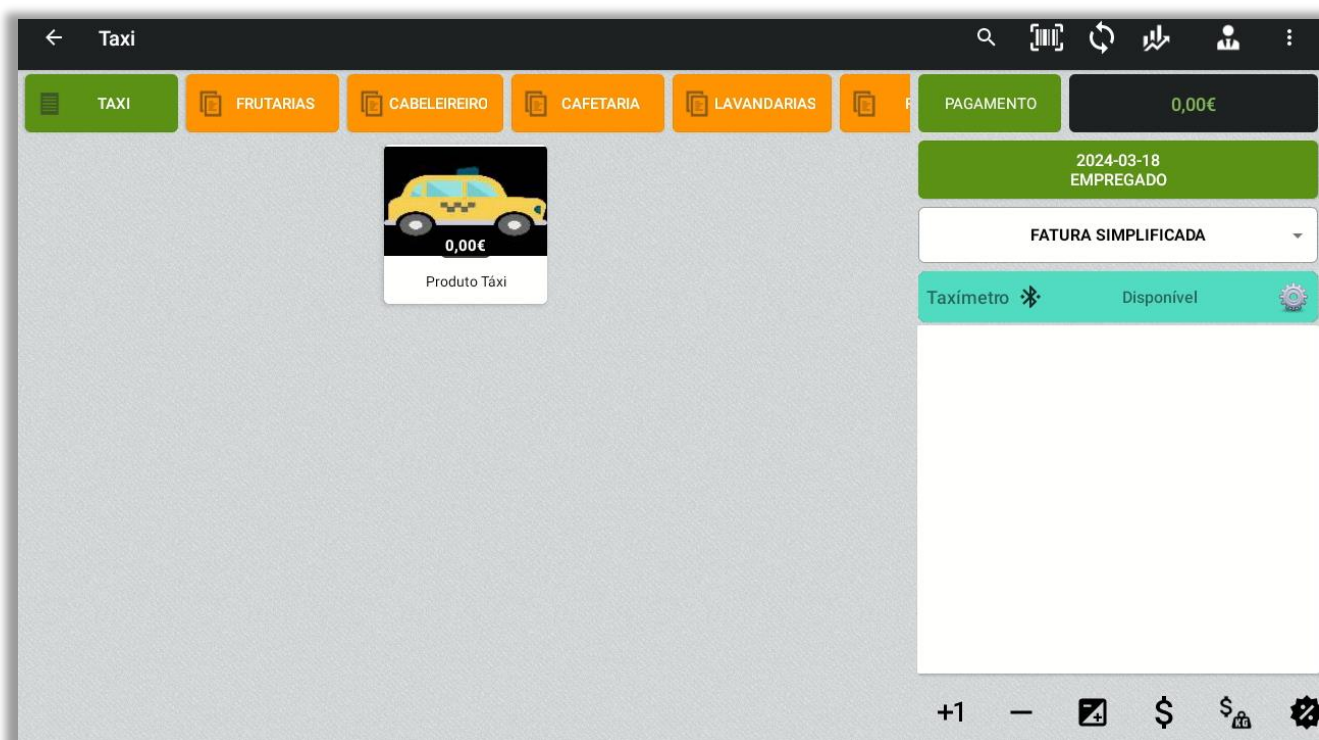


Figura 39 – A aplicação ZS mobile espera informação do taxímetro

Neste momento a aplicação apresenta a informação de que o taxímetro está ainda em modo livre.



Figura 40 – O taxímetro está em modo livre

No equipamento taxímetro o utilizador deve selecionar o botão de início de viagem “este passa a Ocupado”, na aplicação do ZS mobile irá aparecer a informação **Em Viagem**

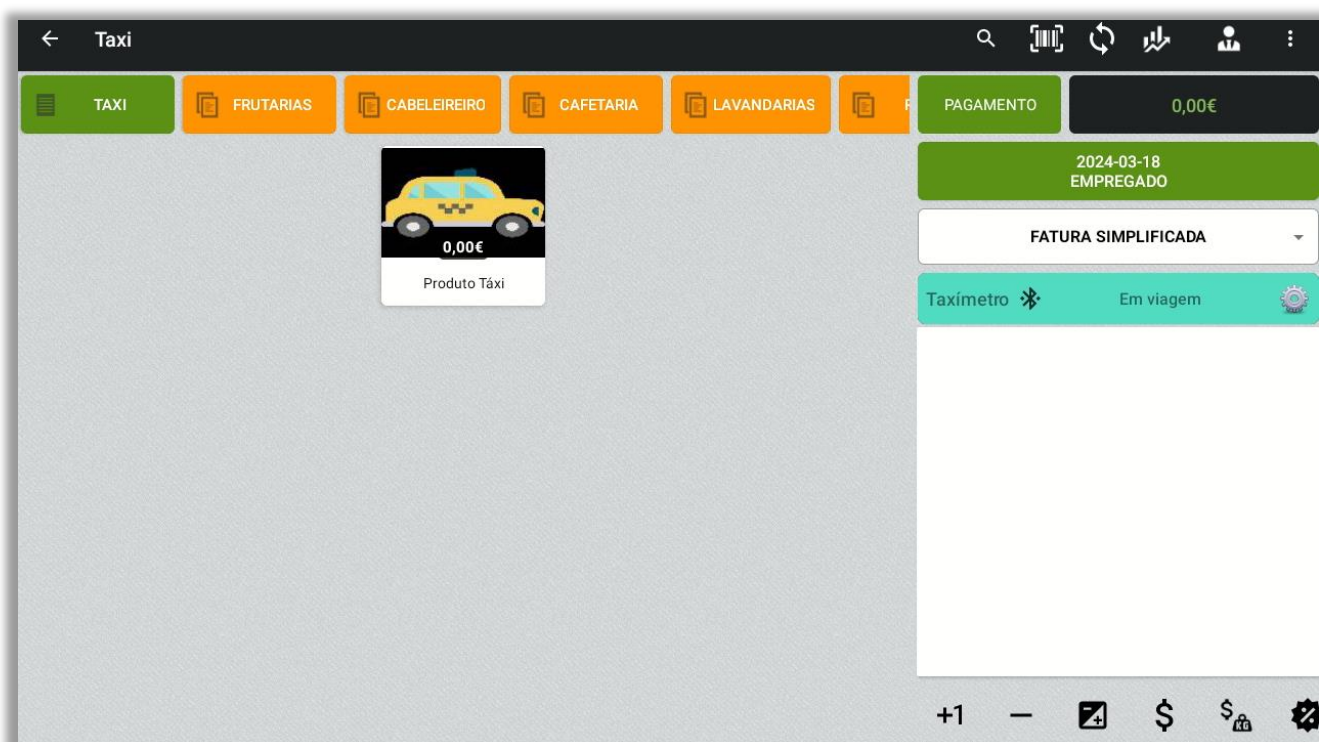


Figura 41 – O A aplicação ZS mobile espera informação do taxímetro

Neste momento a aplicação apresenta a informação do taxímetro que está a decorrer uma viagem e o taxímetro apresenta a informação de ocupado



Figura 42 – Taxímetro em viagem com a informação de ocupado

No equipamento taxímetro o utilizador deve selecionar o botão de fim de viagem “este passa a Cassa P”, na aplicação do ZS mobile irá aparecer a informação do valor da viagem a faturar.

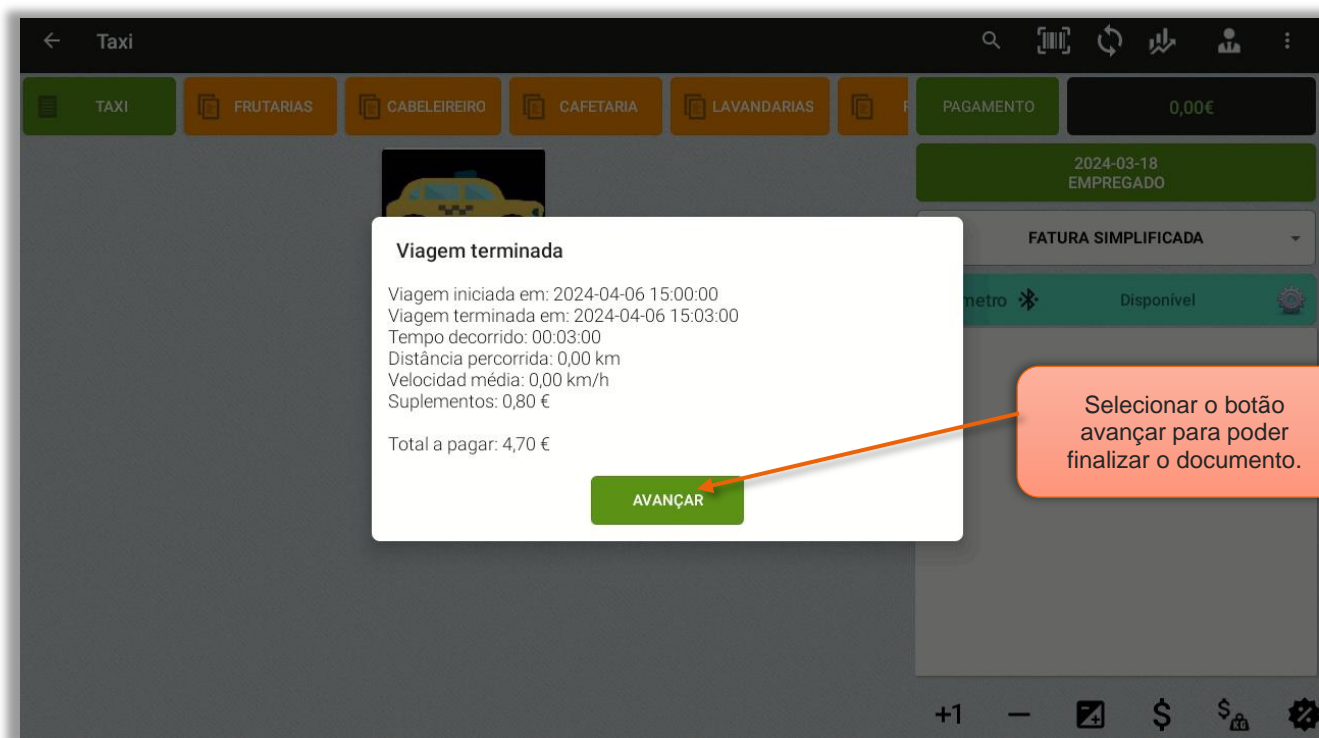


Figura 43 – Valores enviados pelo Taxímetro para faturar

ZS mobile recebe a informação dos valores a pagar pelos Km percorridos e tempo de viagem, o utilizador deve seleccionar o botão **Avançar**.

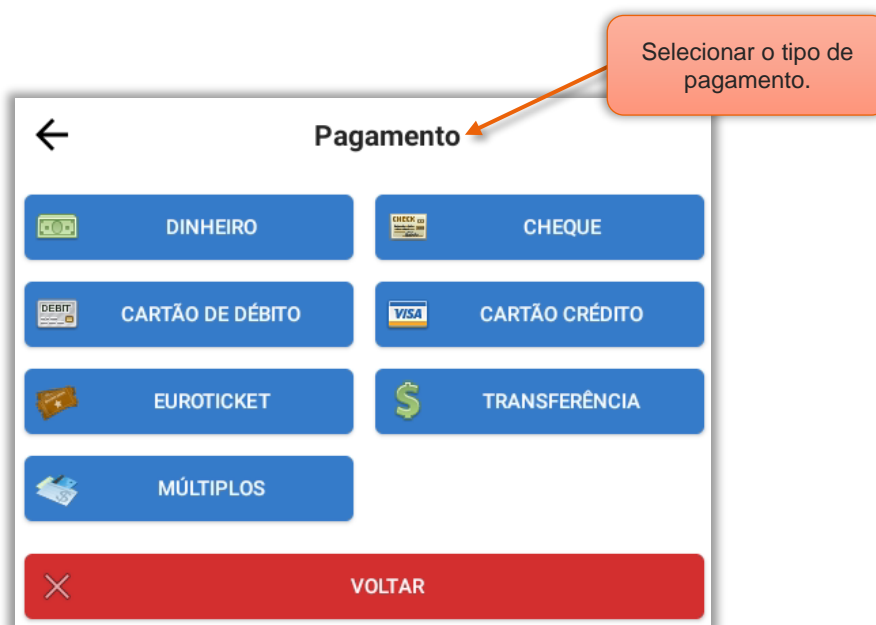


Figura 44 – Selecionar o tipo de pagamento

Selecionar o **tipo de pagamento** e finalizar o documento.

2.4 – Quando a licença expira ou é alterada ou adquirida outra licença.

Quando a licença do taxímetro da Hale Microtax-06 expira, ou, é adquirida nova, é necessário gravar a nova licença na aplicação com a informação vinda do Taxímetro.

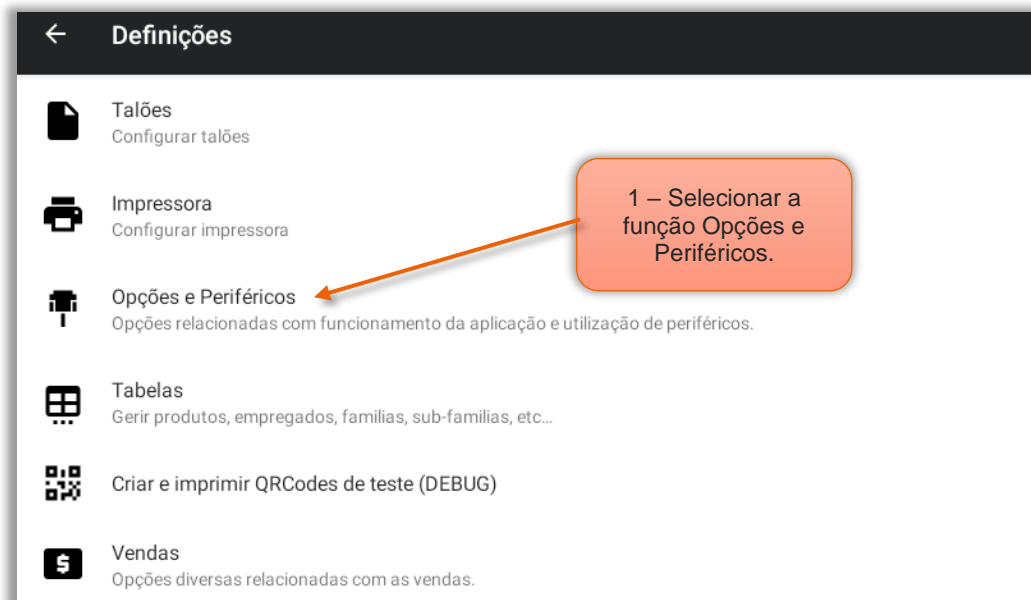


Figura 45 – Aceder à função das opções e periféricos.

1 – Nas definições selecionar a função **Opções e Periféricos**.

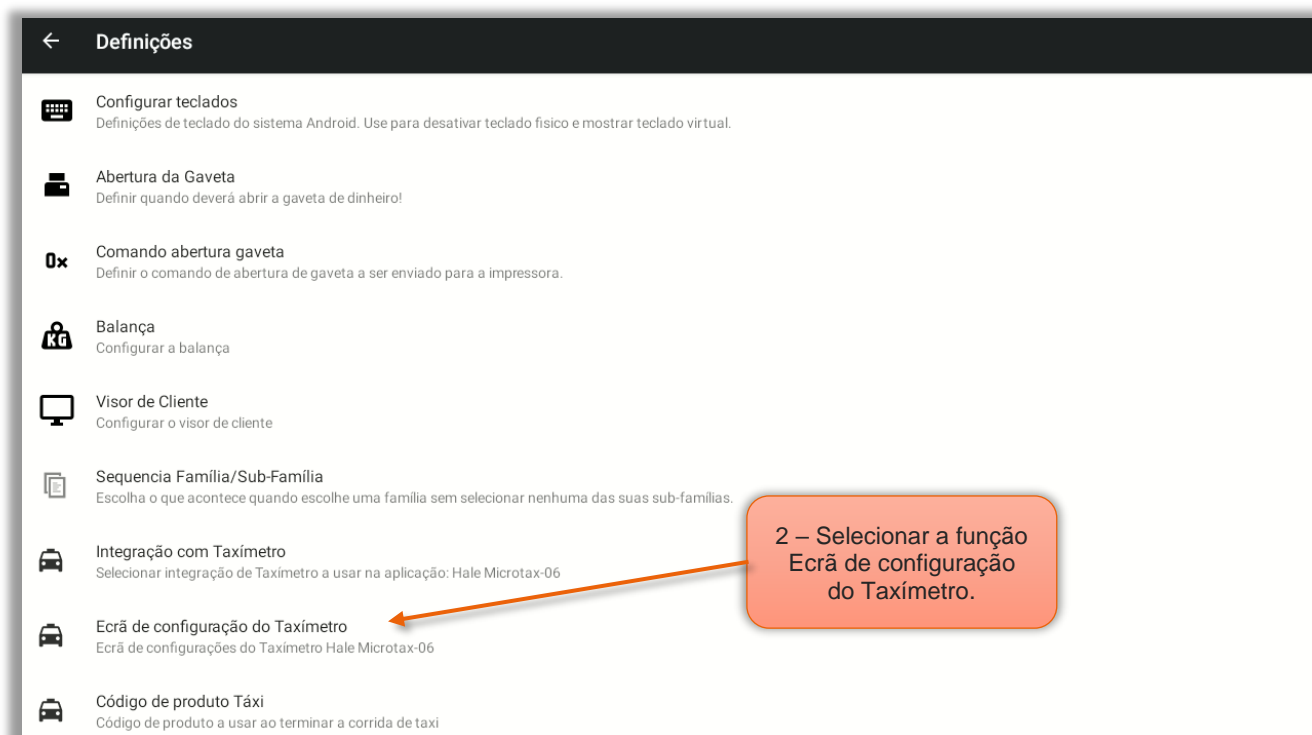


Figura 46 – Selecionar a função do ecrã de configuração do taxímetro

2 – Selecionar a função de **Ecrã de configuração do taxímetro**.

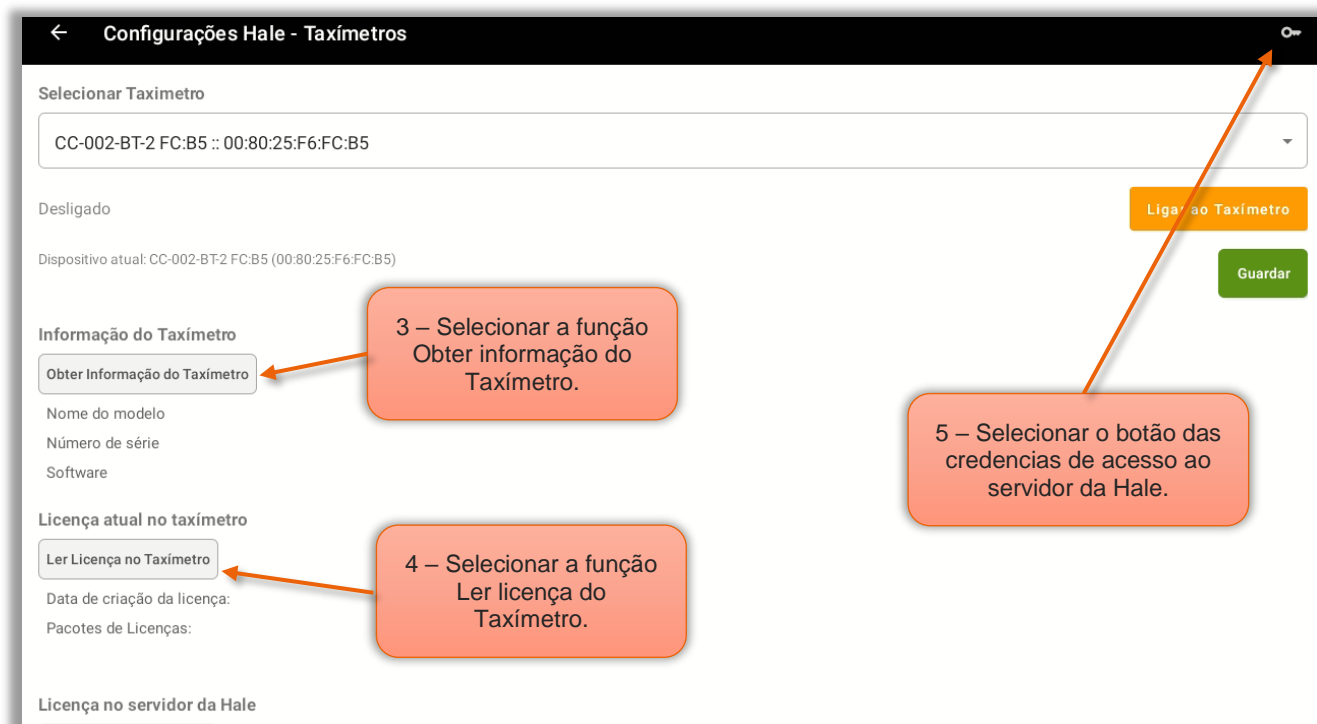


Figura 47 – Configuração do taxímetro da Hale Microtax-06

3 – Selecionar o botão de **Obter Informação do taxímetro**; “a aplicação vai receber a informação referente ao taxímetro em causa”.

4 – Selecionar o botão de **Ler Licença do taxímetro**.

5 – Selecionar o botão das **Credenciais** de acesso ao servidor Hale.

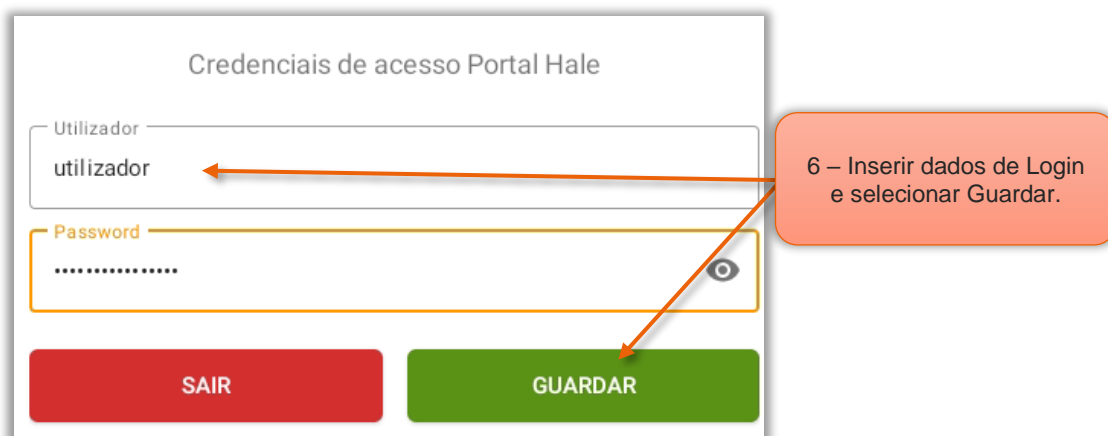


Figura 48 – Credenciais de acesso ao portal Hale

6 – Inserir os dados de acesso **Login** ao portal Hale e **Guardar**.

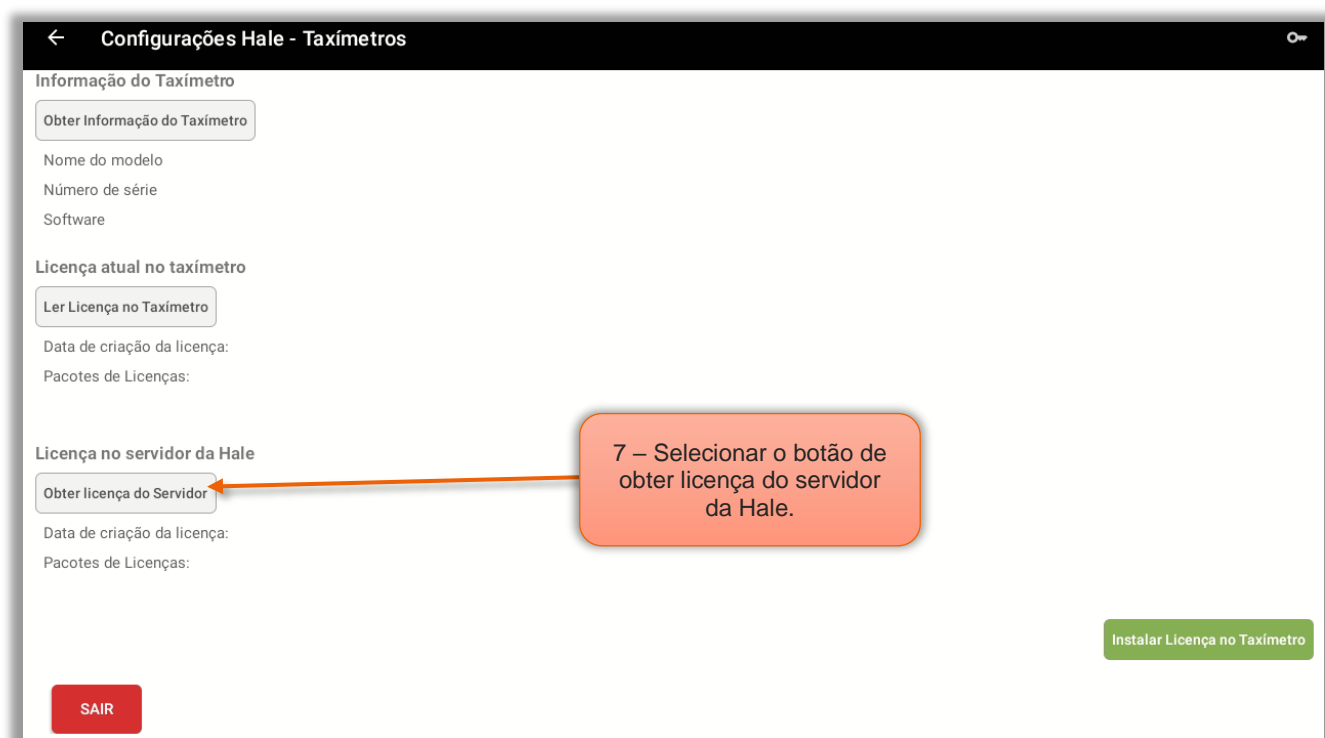


Figura 49 – Obter licença do servidor Hale

Após ter colocado as credenciais de acesso ao servidor da Hale:

7 – Acionar o botão de **Obter licença do servidor**, para ir buscar nova licença.

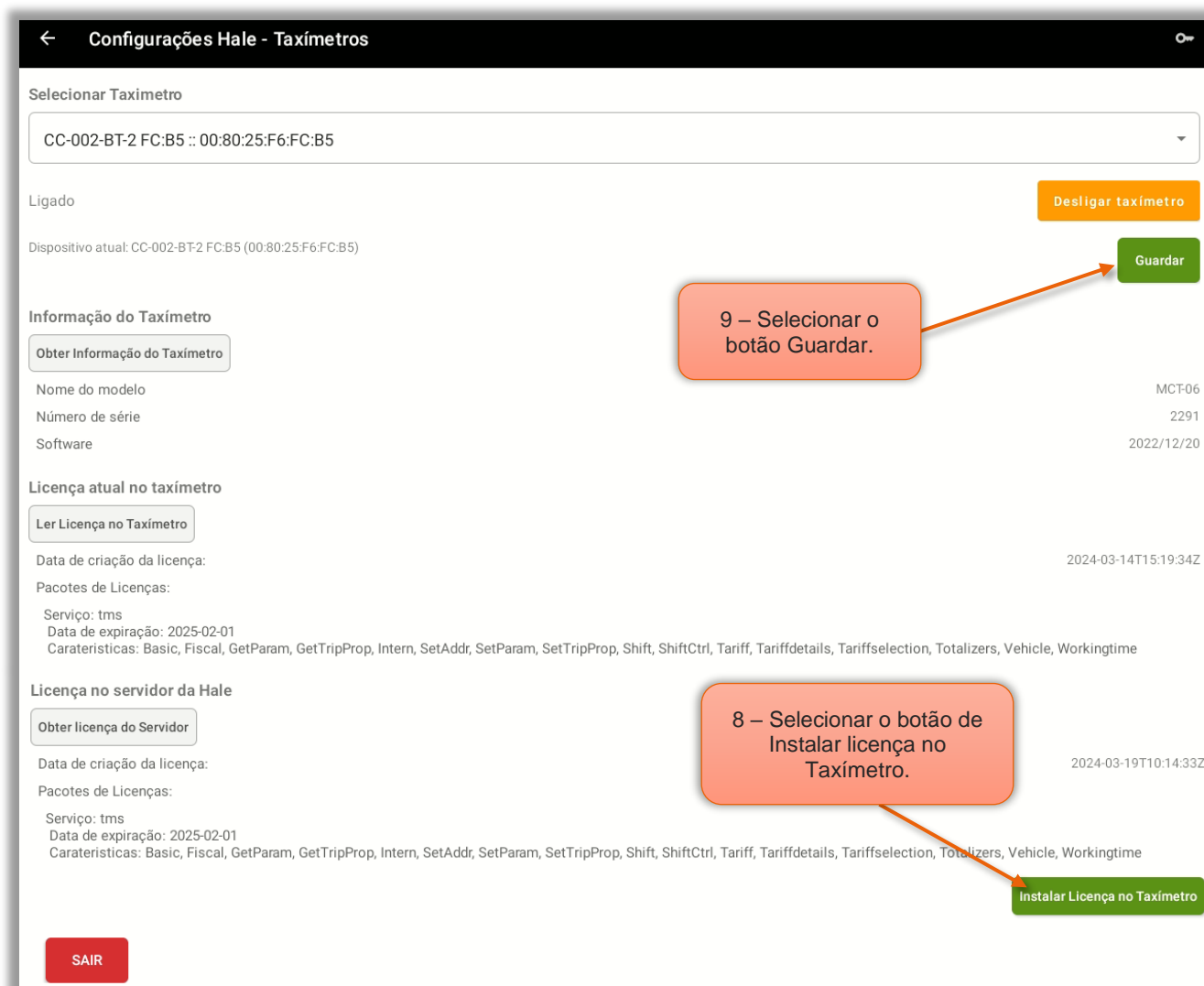


Figura 50 – Instalar a licença no taxímetro e guardar a informação

Após a obtenção da licença o utilizador deve:

8 – Selecionar o botão **Instalar Licença no taxímetro**, para enviar a informação para o equipamento.

9 – Selecionar o botão de **Guardar**.

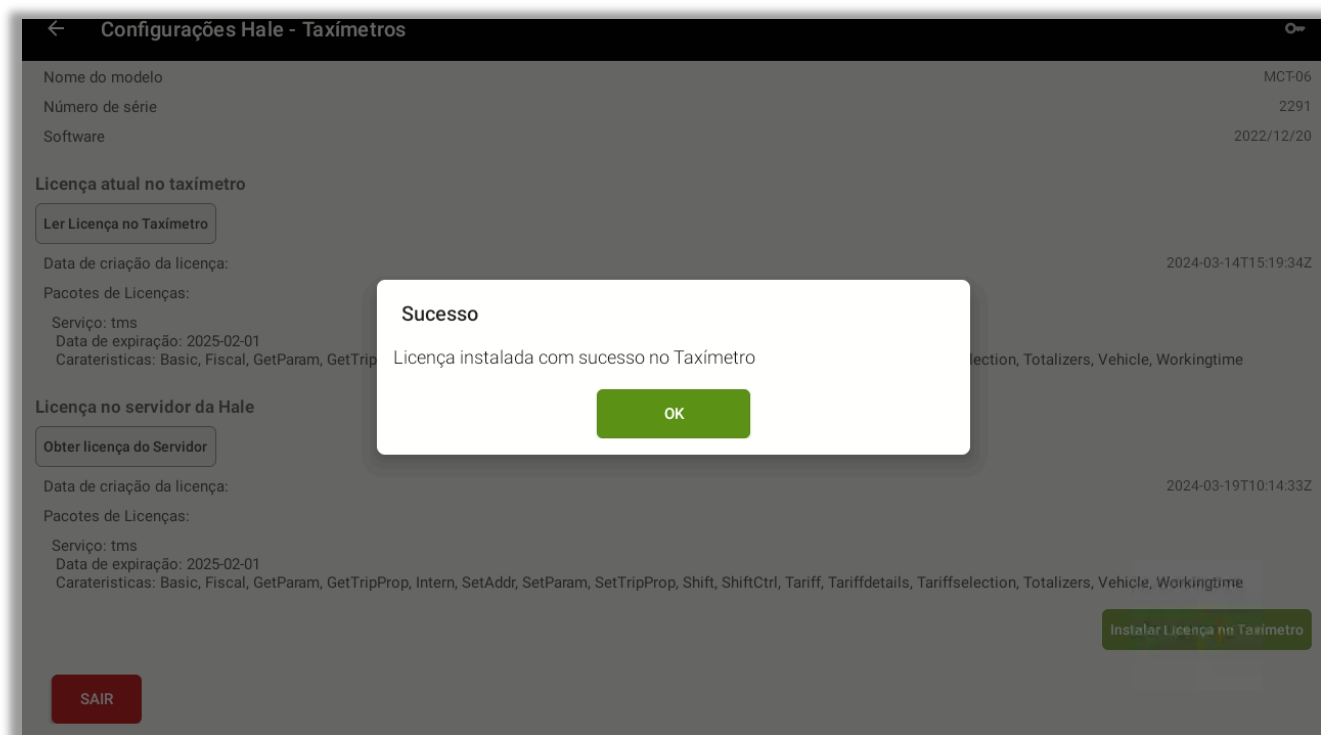


Figura 51 – Licença instalada com sucesso no equipamento taxímetro

Taxímetro de Espelho MM – 03 da HALE Eletronic



3 - Taxímetro de Espelho MM – 03 da HALE Eletronic

O utilizador deve efetuar o login à aplicação do ZS mobile.



The image shows a mobile application login screen for 'ZS mobile'. The screen has a grey header with the 'ZS mobile' logo. Below the header, there is a 'login' section with a blue key icon. The form contains four input fields: 'Contribuinte' with the value '123456789' and a '123 ABC' indicator; 'Utilizador' with the value 'utilizador'; 'Nr. Loja' with the value '1'; and 'Password' with masked characters '....' and a visibility toggle icon. A green 'VALIDAR' button is at the bottom. An orange callout box on the left contains the text: '1 – Inserir os dados de login à aplicação do ZS mobile e selecionar o botão Validar.' Arrows point from this box to the 'Contribuinte' field and the 'VALIDAR' button.

Figura 52 – Inserir dados de acesso à aplicação ZS mobile

1 – Inserir os dados de **Login** da aplicação do ZS mobile e selecionar o botão **Validar**.

3.1 – Criar o produto Táxi

O utilizador deve criar um produto específico para ser associado á faturação dos montantes vindos do equipamento Taxímetro Espelho – MM-03, poderá utilizar um já existente, ou, em uso para tal função.

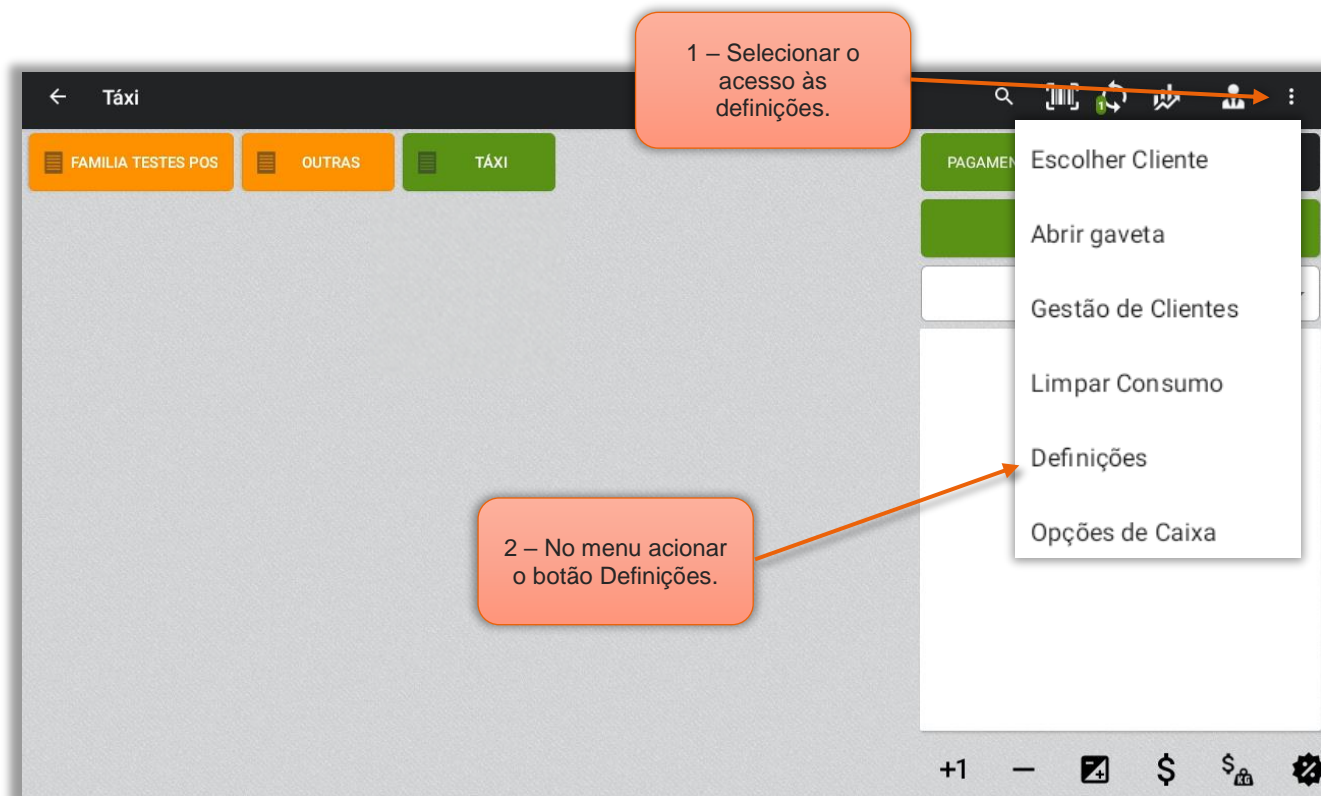


Figura 53 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile

1 – Selecionar a função das **Definições** “3 pontos na vertical”.

2 – No menu acionar o botão **Definições**.

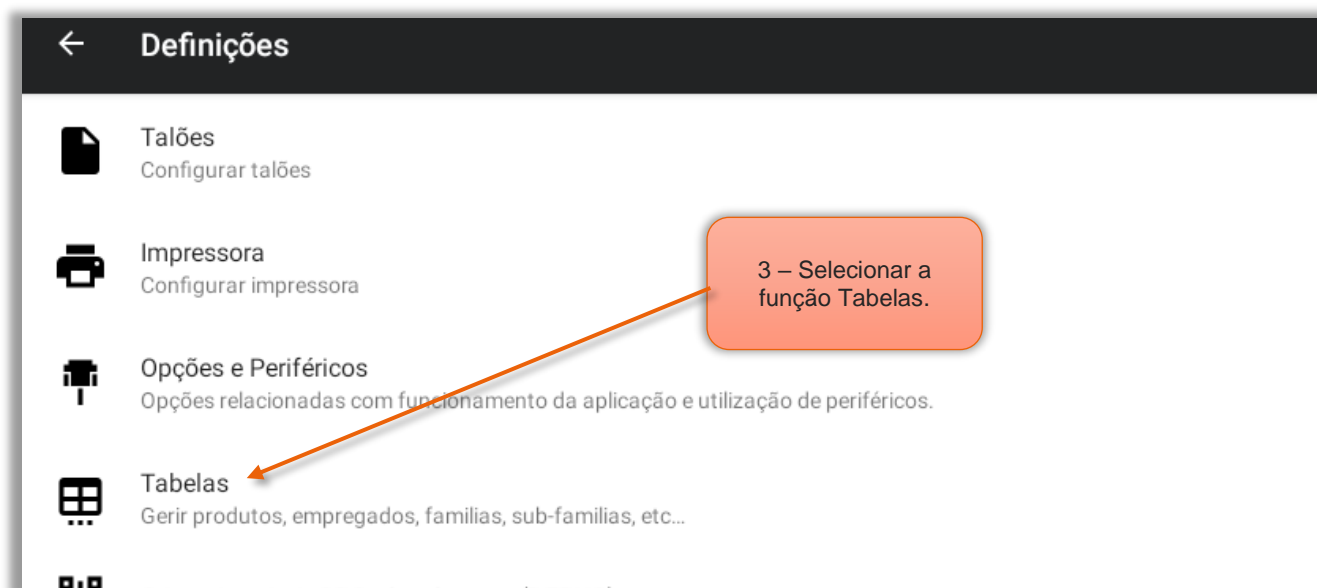


Figura 54 – Selecionar a função Tabelas

3 – Selecionar a opção das **Tabelas**.



Figura 55 – Selecionar a função produtos

4 – Selecionar a função **Produtos**.



5 – Código do Produto.

6 – Digitar descrição do produto.

7 – Selecionar uma Família.

8 – Selecionar a Unidade.

9 – Selecionar o imposto do produto.

10 – Deixar o valor a 0,00 Euros.

11 – Selecionar a opção Venda (S/ Stock).

Figura 56 – Criar produto táxi

- 5** – No campo **Código**, o utilizador pode deixar por defeito ou digitar um código.
- 6** – Inserir a **Descrição** referente ao produto.
- 7** – Selecionar uma **Família** “Não é necessário ser uma família táxi”.
- 8** – Selecionar a **Unidade** a associar ao produto.
- 9** – No campo **IVA**, selecionar o respetivo valor do imposto associado a este tipo de produto.
- 10** – O campo **Preço (PVP)** deve ser deixado a 0,00 euros.

- 11** – No campo **Tipo**, deve ser selecionado **Venda (Sem Stocks)**.
- 12** – Acionar a Check Box de **Permitir continuar a vender quando o stock chegar a zero**.
- 13** – Preencher e selecionar as restantes funções associadas ao produto
- 14** – Acionar o botão **OK**.

3.2 – Integração com o Taxímetro Espelho – MM-03 da Hale

Após criar o produto Táxi, é necessário efetuar a seleção do taxímetro na aplicação do ZS mobile “O taxímetro e o equipamento PDA, ou, outro equipamento Android com o ZS mobile instalado já devem estar emparelhados”.

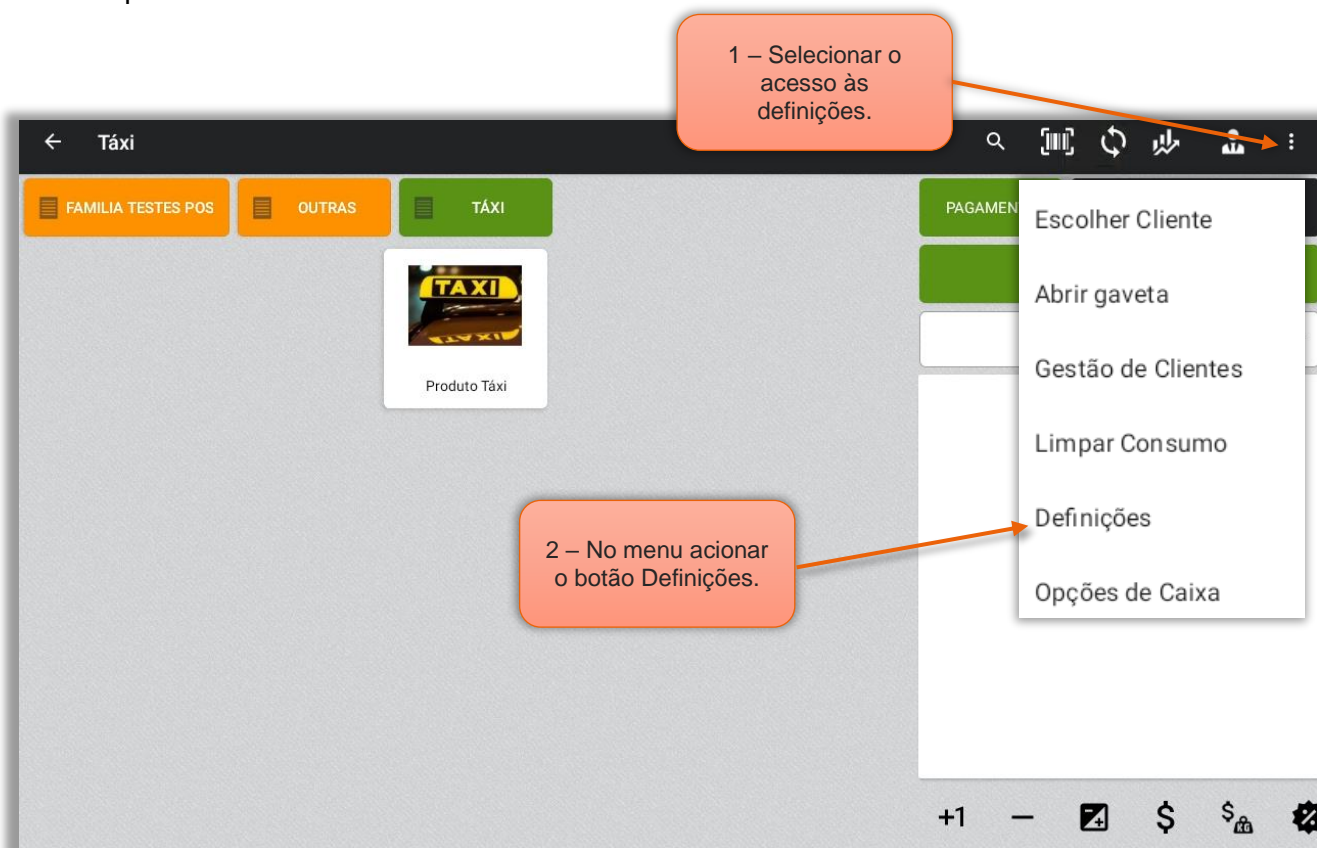


Figura 57 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile

1 – Selecionar a função das **Definições** “3 pontos na vertical”.

2 – No menu acionar o botão **Definições**.

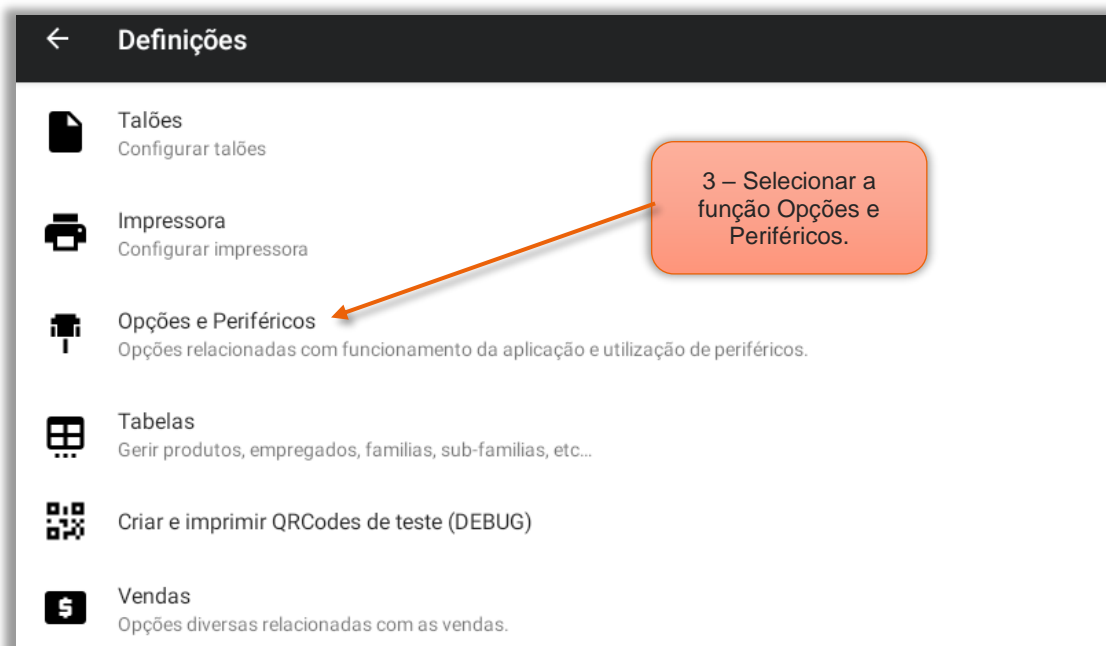


Figura 59 – Aceder à função das opções e periféricos.

3 – Nas definições selecionar a função **Opções e Periféricos**.



Figura 58 – Integração com taxímetro

4 – Selecionar a função **Integração com Taxímetro**

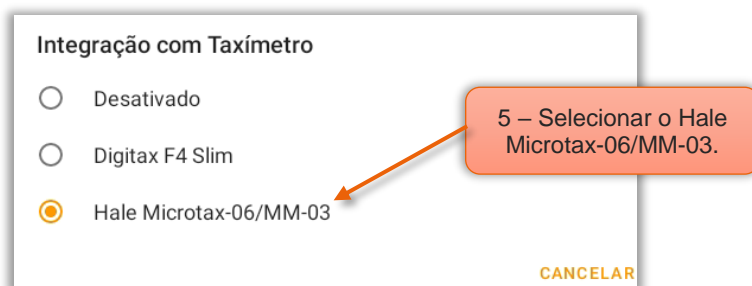


Figura 61 – Selecionar taxímetro Hale Microtax-06/MM-03

5 – Selecionar o taxímetro **Hale Microtax-06/MM03** e voltar para a janela principal as definições.

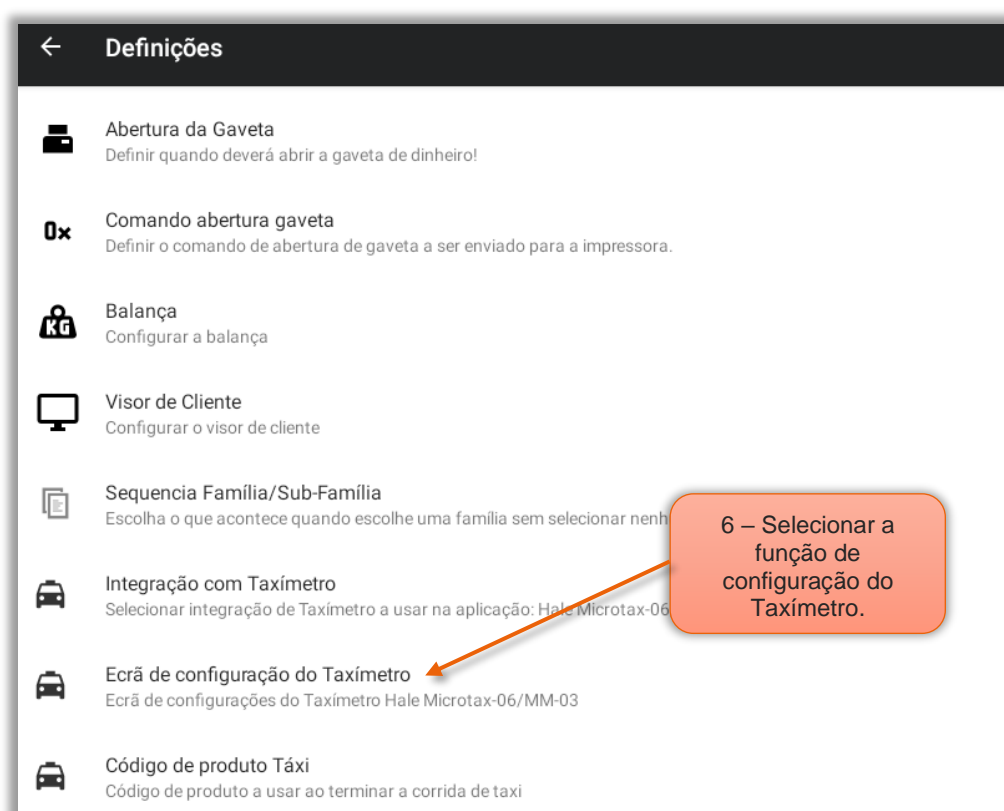


Figura 60 – Selecionar a função Ecrã de Configuração do Taxímetro

6 – Após ter selecionado o taxímetro, na janela das definições vai estar disponível duas novas opções, deve selecionar a função de **Ecrã de configuração do Taxímetro**.

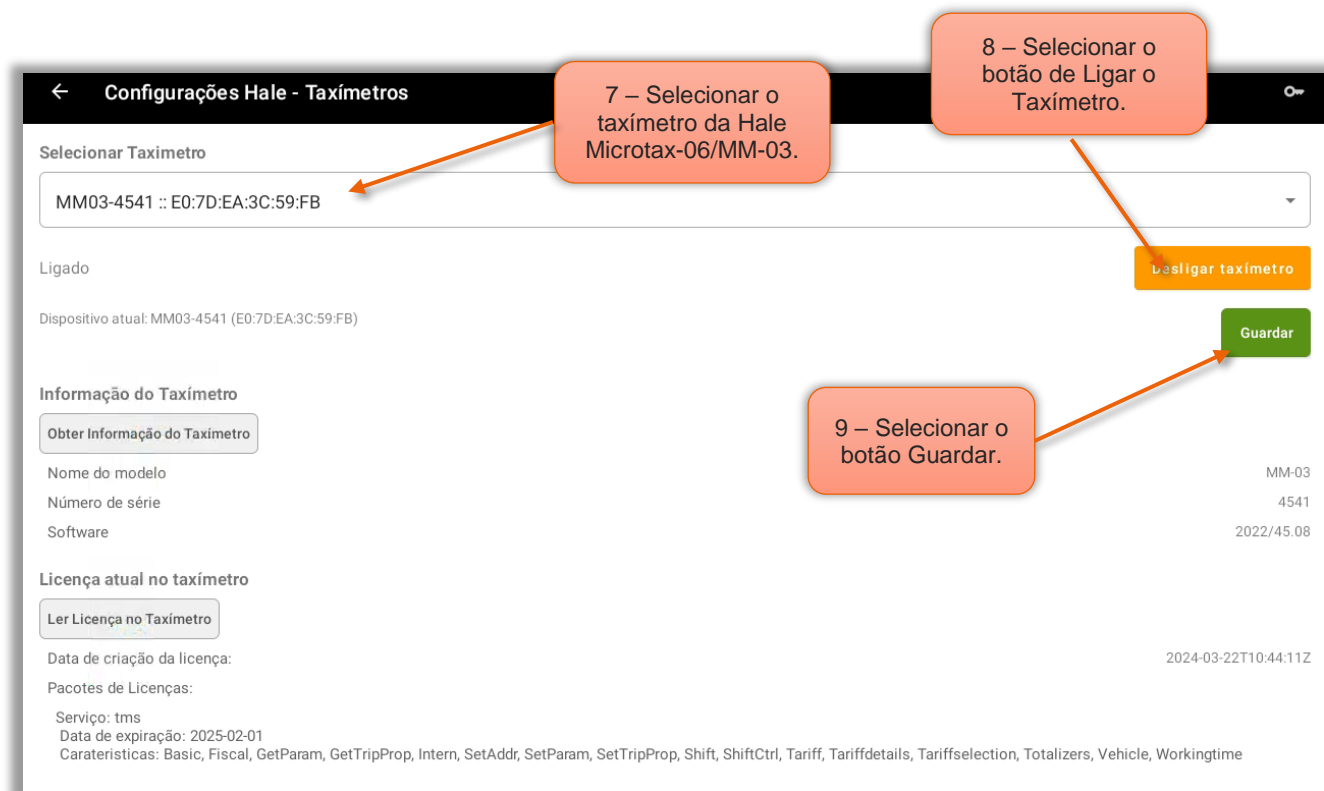


Figura 62 – Efetuar Ligação ao taxímetro da Hale Microtax-06/MM-03

7 – Selecionar o taxímetro da **MM-03-4541**.

8 – Selecionar o botão **Ligar ao Taxímetro**

9 – Após a informação de que o taxímetro está ligado, o utilizador deve selecionar o botão de **Guardar**.

Nota: O utilizador deve ver a informação do Taxímetro e toda a informação da licença. Caso não seja visível a licença ver o [Capítulo 2.4](#).

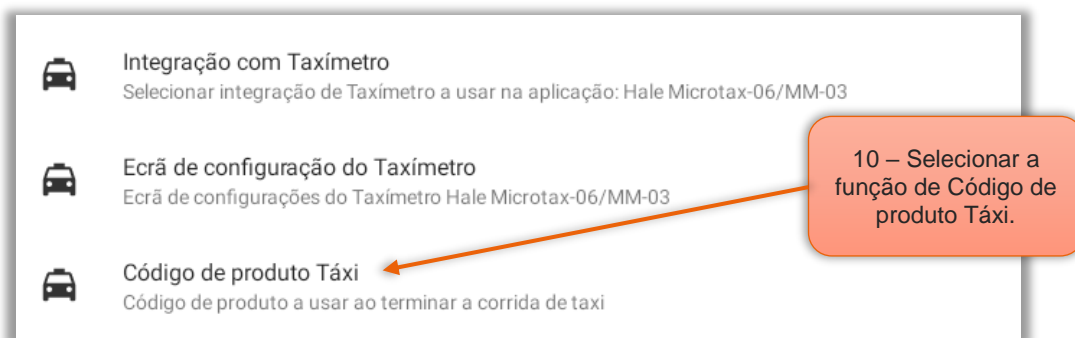


Figura 63 – Inserir o produto Táxi

10 – Na janela principal da definições o utilizador deve selecionar o função **Código de produto Táxi**.

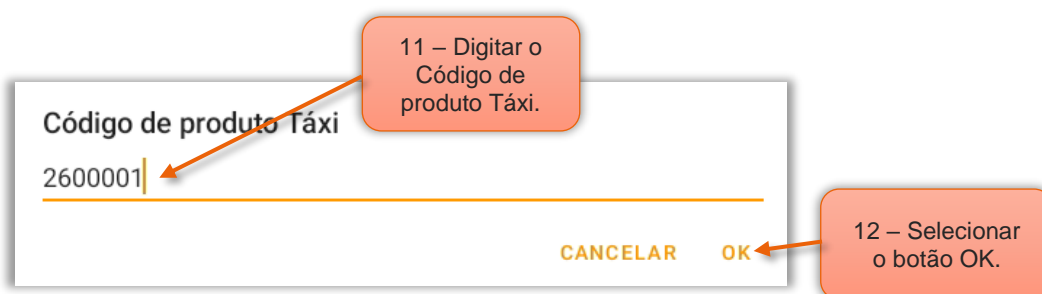


Figura 64 – Código do produto Táxi

11 – Digitar o **Código do produto Táxi** anteriormente criado.

12 – selecionar o botão **OK** para guardar as alterações.

Sair das definições para a janela principal da aplicação do ZS mobile.

3.3 – Verificação da ligação ao Taxímetro

No FrontOffice do ZS mobile, vai estar disponível a informação do Taxímetro.

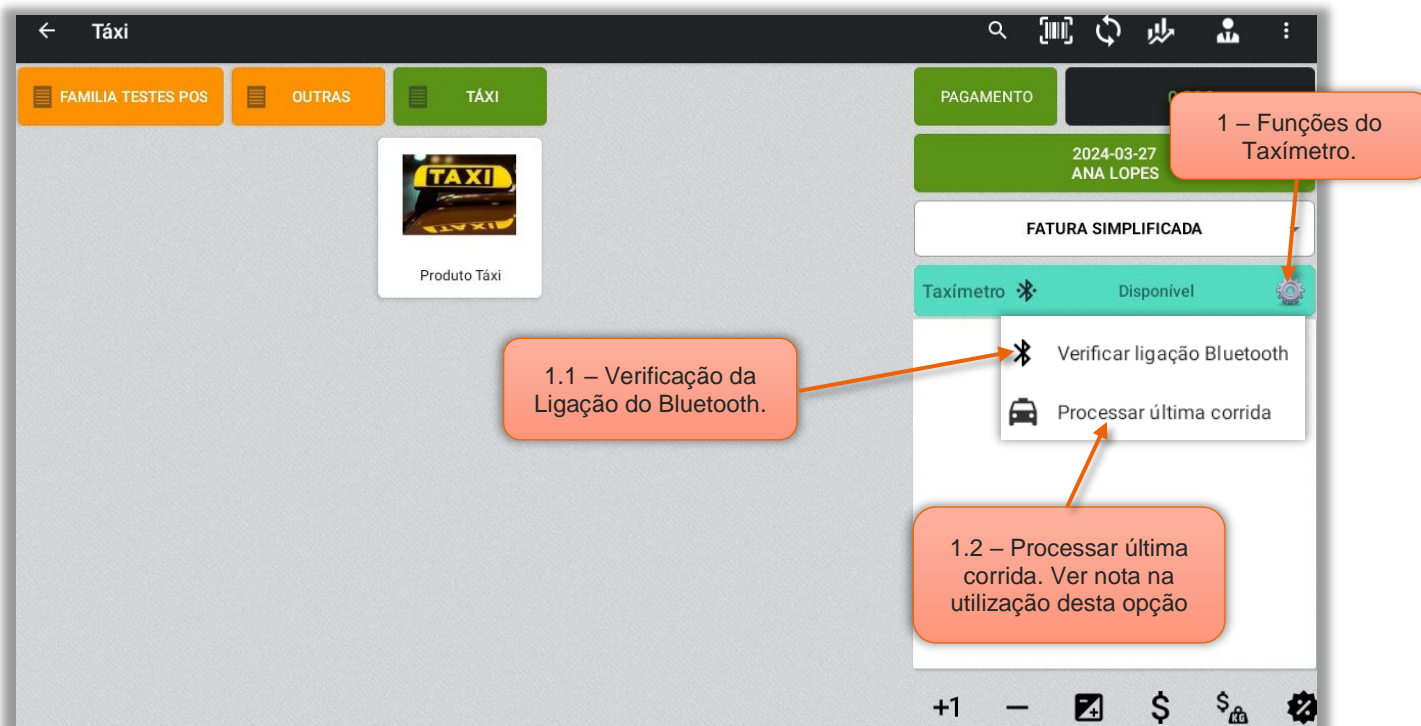



Figura 65 – Funções do taxímetro


1 – Ao seleccionar as Configurações do **Taxímetro**, vão estar disponíveis duas funções.

1.1 – Verificar ligação Bluetooth.

1.1.1 – Quando a ligação apresenta o símbolo do **Bluetooth a Preto**, a aplicação está ligada com o taxímetro.

1.1.2 – Quando a ligação apresenta o símbolo do **Bluetooth a piscar** em  **Amarelo**, a aplicação está a tentar estabelecer comunicação com o taxímetro, o utilizador deve esperar um minuto e depois acionar o botão de **Verificar a Ligação Bluetooth**.

Nota: se persistir o sinal a piscar, verificar o endereço do taxímetro na aplicação; fechar a aplicação e voltar a abrir, ou, remover e fazer novo emparelhamento dos equipamentos.

1.1.3 – Quando a ligação apresenta o símbolo do **Bluetooth a Vermelho**, a  aplicação não consegue estabelecer comunicação com o taxímetro por este estar desconectado com o equipamento onde está instalada a aplicação do ZS mobile.

1.2 – Processar última corrida.

1.2.1 – Esta função só deve ser utilizada quando existe uma falha de comunicação entre o Taxímetro e o equipamento de faturação com o ZS mobile instalado.

NOTA IMPORTANTE – Sempre que é utilizada indevidamente pode criar um novo documento com o último valor do serviço que está disponível no Taxímetro.

WAVES

WAVES



zone soft®

☎ (+351) 249 717 997
seg. a sex. (9h-18h)
Chamada para a rede fixa nacional

📍 Estrada Nacional 3
Zona Industrial Lote I-21
2330-210 Entroncamento, Santarém

✉ comercial@zonesoft.org
suporte@zonesoft.org
geral@zonesoft.org