zs mobile

MANUAL

Integração
TAXIMETRO

zone soft

Procedimentos na utilização dos taxímetros

DIGITAX

- Para efetuar o emparelhamento do Taxímetro com o equipamento Android onde está instalado o ZS pos mobile, necessitando apenas efetuar uma sequência de teclas para aceder ao emparelhamento dos equipamentos.
- Não necessita de APP para emparelhar, ou, recolher informação do taxímetro.
- Não necessita de credenciais de registo para ter acesso ao taxímetro.

TAXITRONIC

- A comunicação do taxímetro com um equipamento Android onde está instalada a aplicação do ZS pos mobile, é efetuado através de uma aplicação própria SMART TD que também deverá esta instalada no mesmo equipamento.
- As oficinas/instaladores dos taxímetros da Taxitronic, é que iram ceder aos taxistas as credenciais de acesso à aplicação SMART TD.

MICROTAX – HALE ELETRONIC

- Esta integração necessita que o taxímetro seja emparelhado/conectado via Bluetooth com o equipamento que tem o ZS pos mobile instalado.
- Necessidade de inserir as chaves de acesso ao servidor da Hale Eletronic para obter a licença de utilização da integração por um ano.

NOTAS IMPORTANTES

1ª. As configurações e definições apresentadas neste manual são precisamente as mesmas para serem utilizadas em equipamentos PDA e Tablet, 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 Eletronic.
- ESPELHO MM-03 da HALE Eletronic.
- TAXITRONIC.

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.

7ª. A utilização desta integração poderá adicionar um custo adicional á licença do ZS pos mobile.

Índice

Procedimentos na utilização dos taxímetros 1

DIGITAX 1

TAXITRONIC 1

MICROTAX – HALE ELETRONIC 1

NOTAS IMPORTANTES 2

Índice de imagens 4

1 – Taxímetro DIGITAX F4 Slim 8

1.1 – Criar o produto Táxi 9

1.2 – Integração com o Taxímetro Digitax F4 Slim 13

1.3 – Verificação da ligação ao Taxímetro 19

1.4 – Modo de funcionamento 21

1.5 – Modo de emparelhamento com equipamento Android 25

NOTAS IMPORTANTES: 26

2 – Taxímetro Microtax da HALE Eletronic 28

2.1 – Criar o produto Táxi 29

2.2 – Integração com o Hale Microtax 33

2.3 – Modo de funcionamento 40

2.4 – Adquirir nova licença de utilização 43

2.5 – Verificação da ligação ao Taxímetro 47

3 – Integração Taxítronic 50

3.1 – Instalar a aplicação SMART TD 50

3.2 – Na aplicação ZS pos mobile 52

3.3 – Criar o produto Táxi 53

3.4 – Ativar a integração Taxítronic 57

Índice de imagens.

Figura 1 – Inserir dados de acesso à aplicação ZS mobile 8
Figura 2 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile 9
Figura 3 – Selecionar a função Tabelas 10
Figura 4 – Selecionar a função produtos 10
Figura 5 – Criar produto táxi 11
Figura 6 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile 13
Figura 7 – Aceder á função das opções e periféricos 14
Figura 8 – Selecionar a função de integração com Taxímetro 14
Figura 9 – Selecionar Digitax F4 Slim 15
Figura 10 – Configuração do Taxímetro 15
Figura 11 – Selecionar e ligar o taxímetro ao ZS mobile 16
Figura 12 – Guardar a informação da ligação do taxímetro 16
Figura 13 – Inserir o produto Táxi 17
Figura 14 – Código do produto Táxi 18
Figura 15 – Inseri o código do produto suplemento 18
Figura 16 – Quando liga o equipamento android inicia automaticamente o ZS mobile 18
Figura 17 – Avance automático para o pagamento 18
Figura 18 – Funções do taxímetro 19
Figura 19 – Ligação ao Taxímetro com problemas de comunicação 20
Figura 20 – Função de taxímetro disponível 21
Figura 21 – Selecionar OP para iniciar a viagem 21
Figura 22 – Selecionar OP quando a viagem terminar 22
Figura 23 – A função do taximetro apresenta a informação em viagem 22
Figura 24 – A função do taximetro apresenta a informação de parado 23
Figura 25 – Selecionar OP para envio dos valores a pagar para o ZS mobile 23
Figura 26 – Valores enviados pelo taxímetro para faturar 24
Figura 27 – Selecionar o tipo de pagamento 24
Figura 28 – Inserir dados de acesso à aplicação ZS mobile 28
Figura 29 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile 29
Figura 30 – Selecionar a função Tabelas 30
Figura 31 – Selecionar a função produtos 30
Figura 32 – Criar produto táxi 31
Figura 33 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile 33
Figura 34 – Integração com taxímetro 34

Figura 35 – Aceder á função das opções e periféricos....34
Figura 36 – Selecionar taxímetro Hale Microtax....35
Figura 37 – Selecionar a função Ecrã de Configuração do Taxímetro 35
Figura 38 – Efetuar Ligação ao taxímetro da Hale Microtax....36
Figura 39 – Guardar as definições de comunicação do taxímetro....37
Figura 40 – Inserir o produto Táxi 38
Figura 41 – Código do produto Táxi....38
Figura 42 – Inseri o código do produto suplemento 39
Figura 43 – Quando liga o equipamento android inicia automaticamente o ZS mobile 39
Figura 44 – Avance automático para o pagamento....39
Figura 45 – A aplicação ZS mobile espera informação do taxímetro....40
Figura 46 – O taxímetro está em modo livre 40
Figura 47 – O A aplicação ZS mobile espera informação do taxímetro....41
Figura 48 – Taxímetro em viagem com a informação de ocupado....41
Figura 49 – Valores enviados pelo Taxímetro para faturar....42
Figura 50 – Selecionar o tipo de pagamento....42
Figura 51 – Aceder á função das opções e periféricos....43
Figura 52 – Selecionar a função do ecrã de configuração do taxímetro....43
Figura 53 – Configuração do taxímetro da Hale Microtax 44
Figura 54 – Instalar a licença no taxímetro e guardar a informação....45
Figura 55 – Licença instalada com sucesso no equipamento taxímetro....46
Figura 56 – Funções do taxímetro 47
Figura 57 – Aplicação Smart TD – Preferências 50
Figura 58 – Selecionar usar app externa 51
Figura 59 – Inserir dados de acesso à aplicação ZS mobile 52
Figura 60 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile 53
Figura 61 – Selecionar a função Tabelas....54
Figura 62 – Selecionar a função produtos....54
Figura 63 – Criar produto táxi 55
Figura 64 – Aceder ás definições do ZS pos mobile 57
Figura 65 – Selecionar opções e periféricos 58
Figura 66 – Acionar a função Integração com o taxímetro 58
Figura 67 – Selecionar a função Taxítronic....59
Figura 68 – adicionar o produto táxi....59
Figura 69 – Código do produto táxi....59
Figura 70 – Inseri o código do produto suplemento 60

Figura 71 – Quando liga o equipamento android inicia automaticamente o ZS mobile 60
Figura 72 – Avance automático para o pagamento 60
Figura 73 – Integração da Taxítronic efetuada 61

Taxímetro DIGITAX F4 Slim

1 – Taxímetro DIGITAX F4 Slim

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

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.

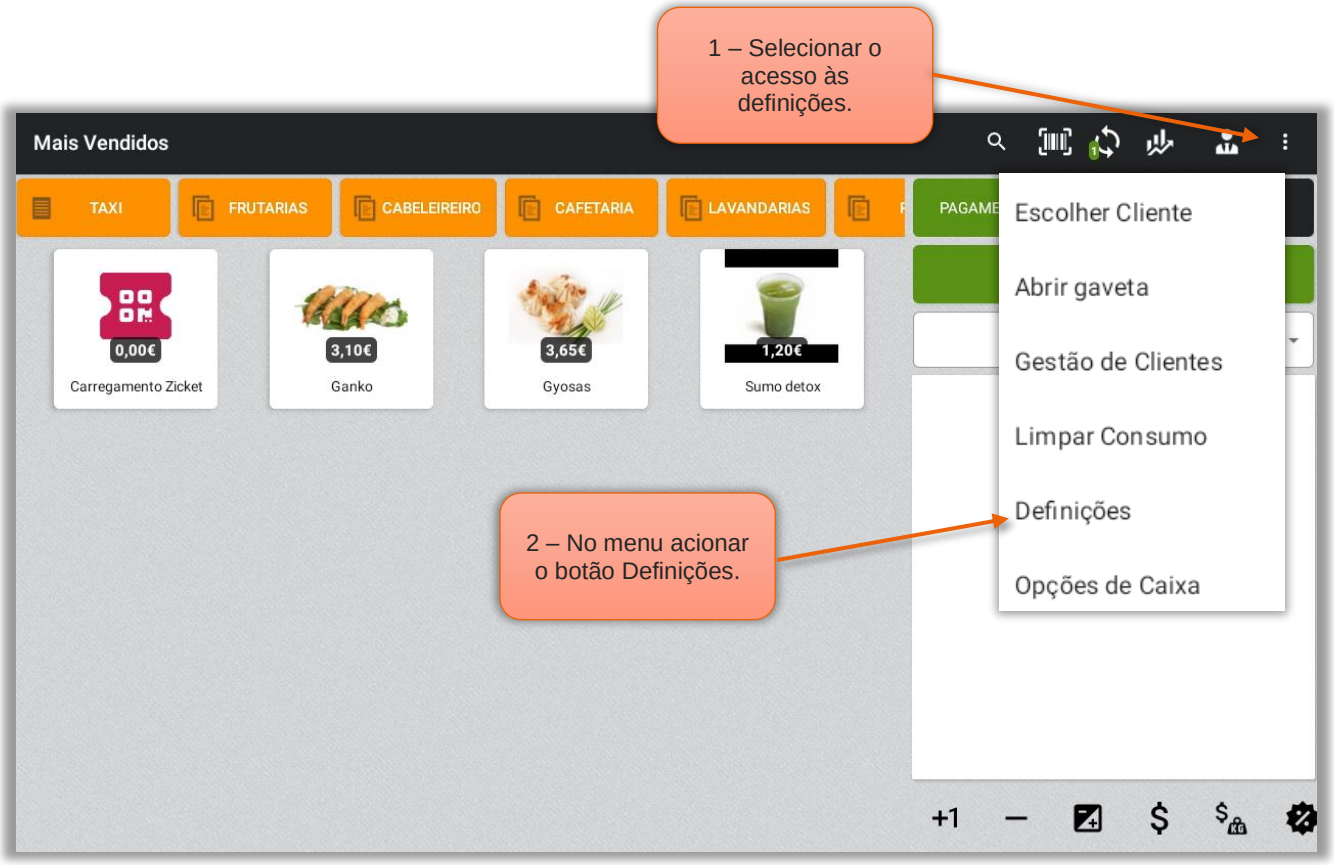

Figura 2 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile

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

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

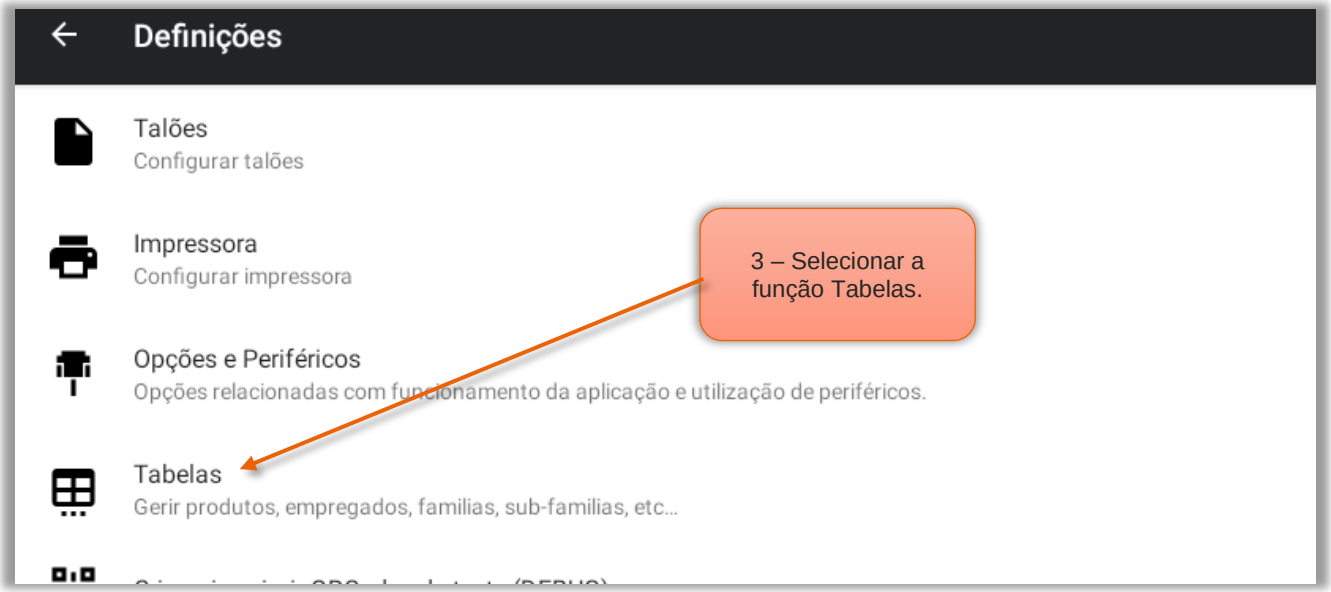

Figura 3 – Selecionar a função Tabelas

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

Figura 4 – Selecionar a função produtos

4 – Selecionar a função **Produtos**.

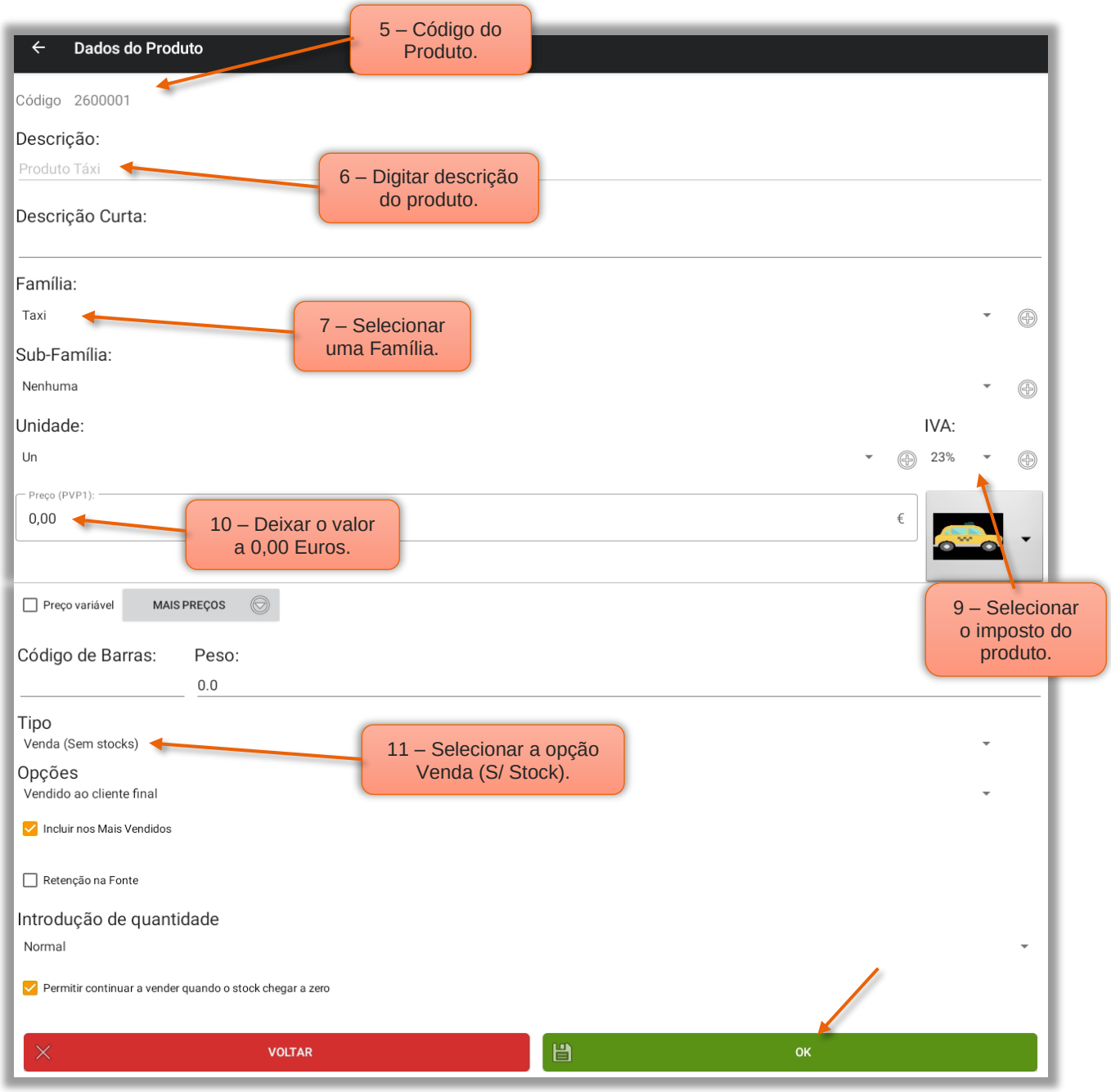

Figura 5 – Criar produto táxi

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”.

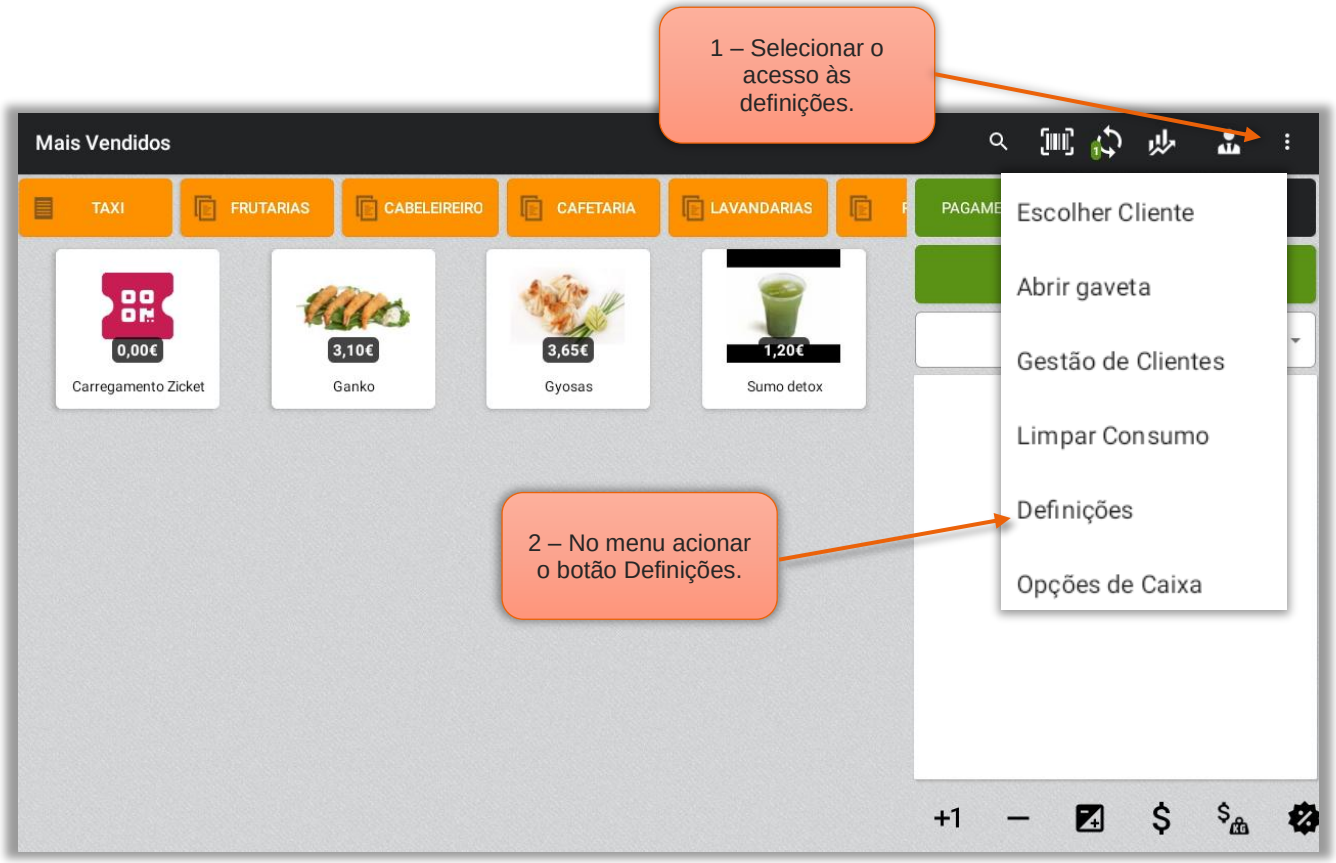

Figura 6 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile

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

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

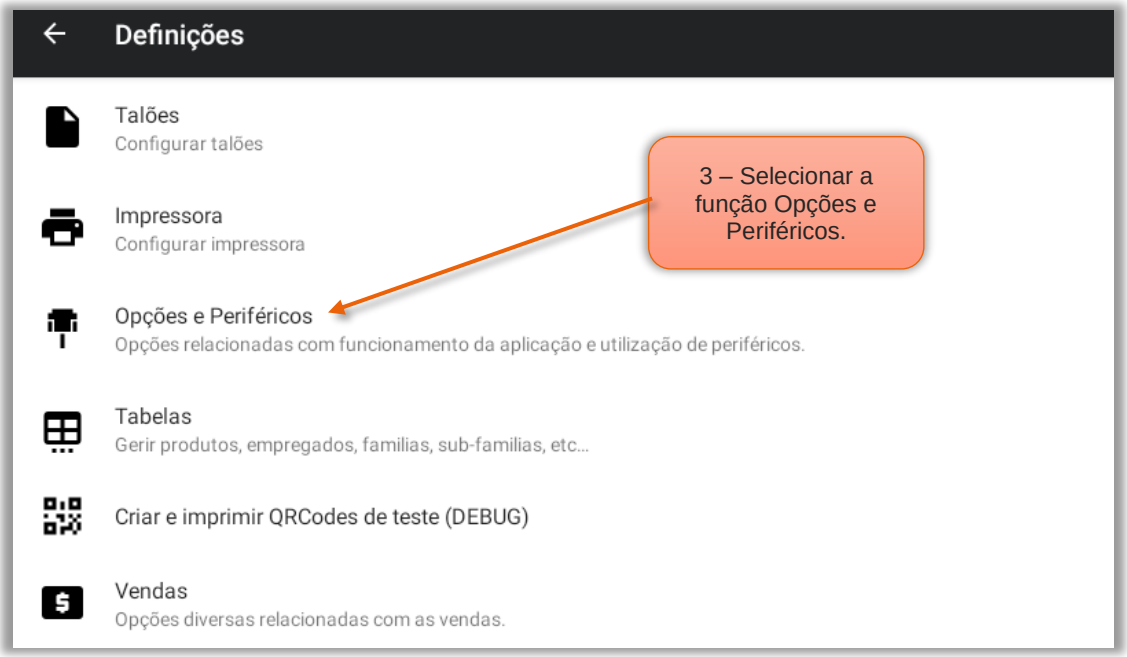

Figura 7 – Aceder á função das opções e periféricos.

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

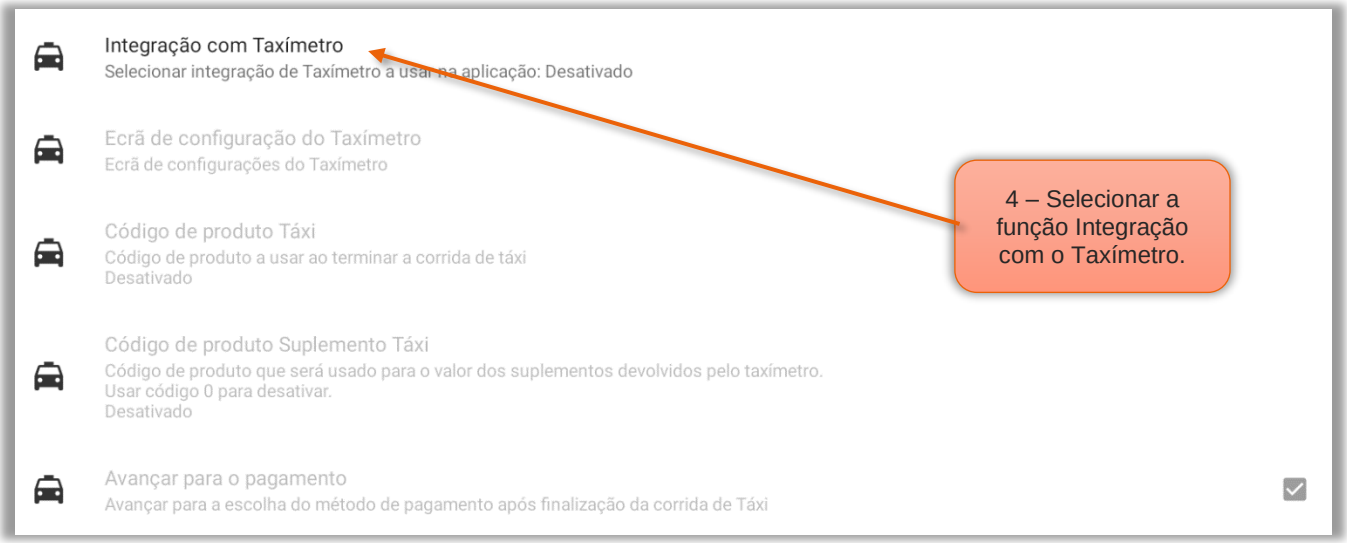

Figura 8 – Selecionar a função de integração com Taxímetro

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

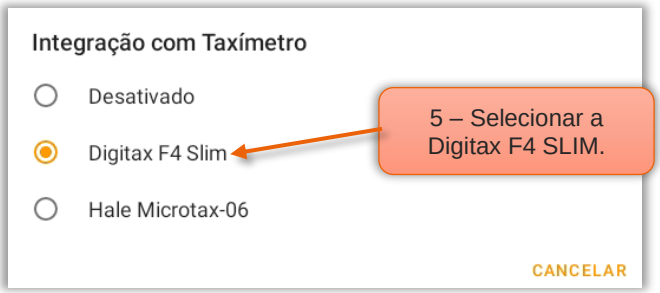

Figura 9 – Selecionar Digitax F4 Slim

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

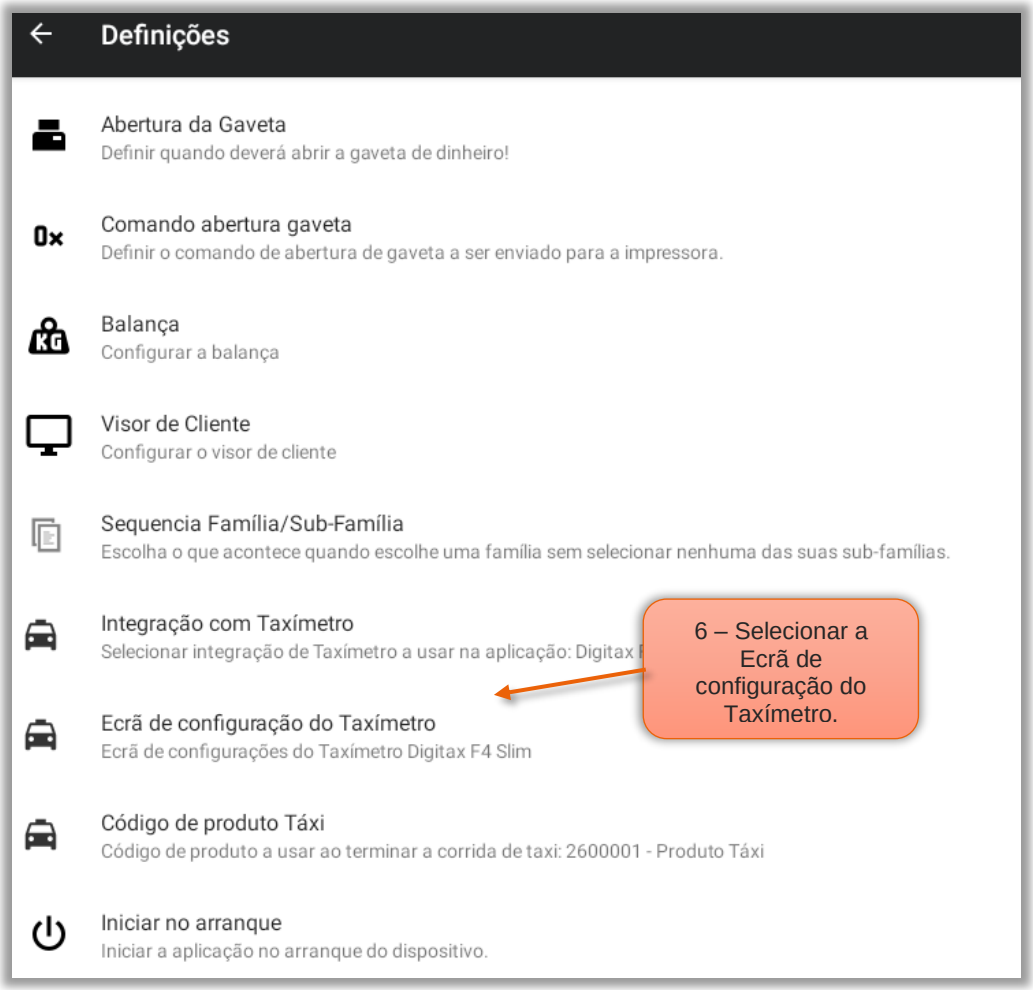

Figura 10 – Configuração do Taxímetro

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**.

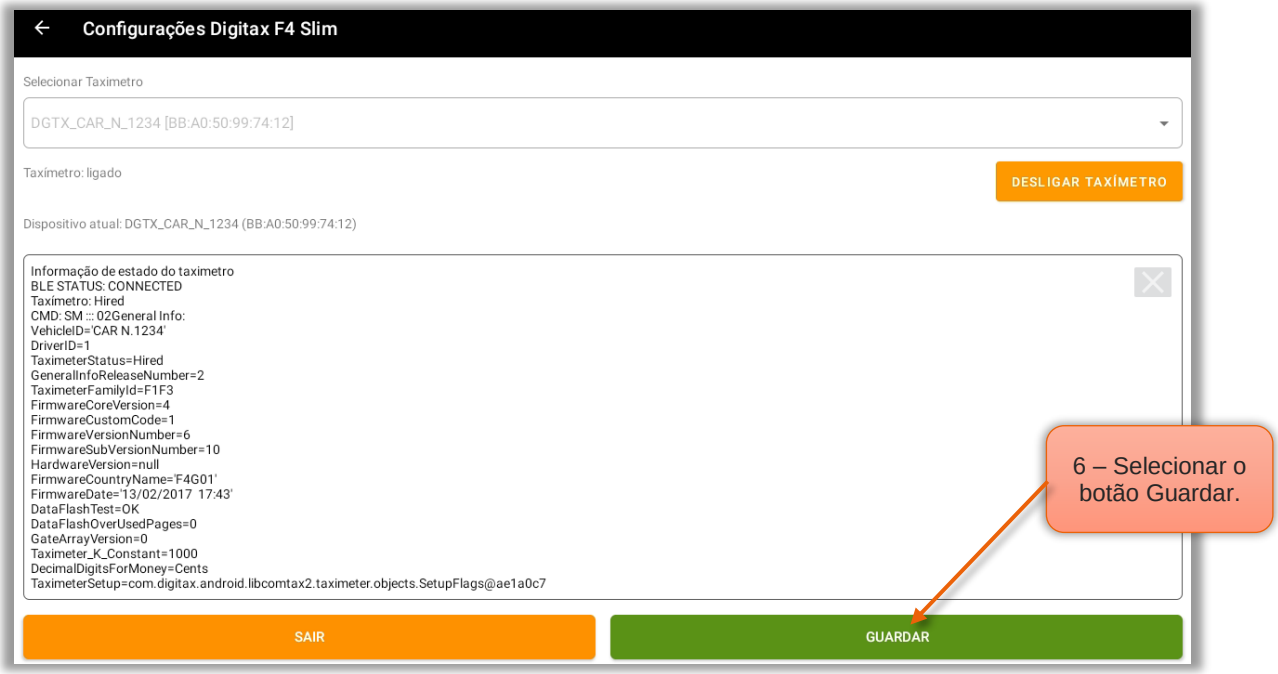

Figura 12 – Guardar a informação da ligação do taxímetro

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**.

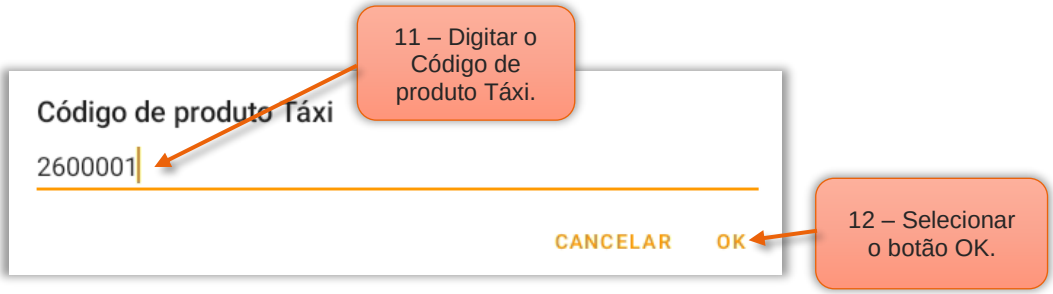

Figura 14 – Código do produto Táxi

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

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

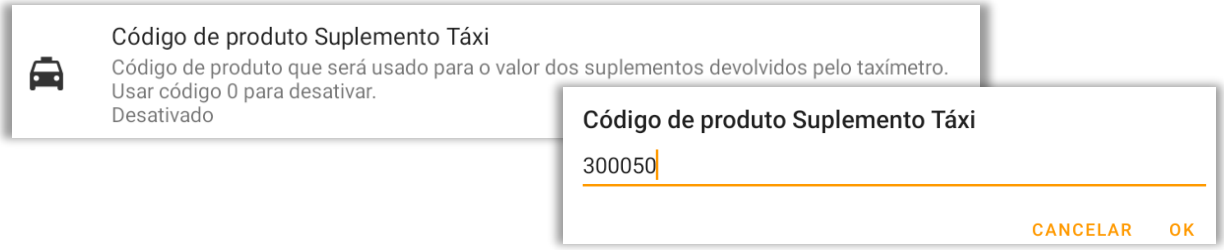

Figura 15 – Inseri o código do produto suplemento

13 – Inserir o **Código do produto do Suplemento Táxi**, caso o utilizador o pretenda ter desativado é inserir o número 0 e guardar.

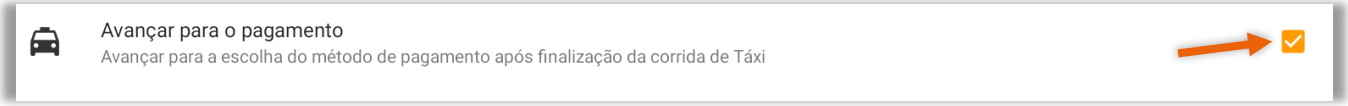

Figura 17 – Avance automático para o pagamento

14 – O utilizador deve selecionar esta opção, se pretender que a aplicação vá automaticamente para o modo de pagamento de forma a finalizar o documento, ou, caso não tenha a opção ativa os valores são apresentados no quadro de consumo.

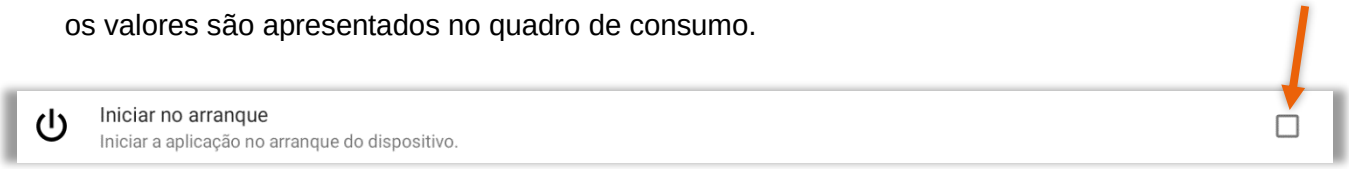

Figura 16 – Quando liga o equipamento android inicia automaticamente o ZS mobile

Iniciar no arranque – Caso selecione esta opção, a aplicação inicia automaticamente quando do arranque do dispositivo. 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.

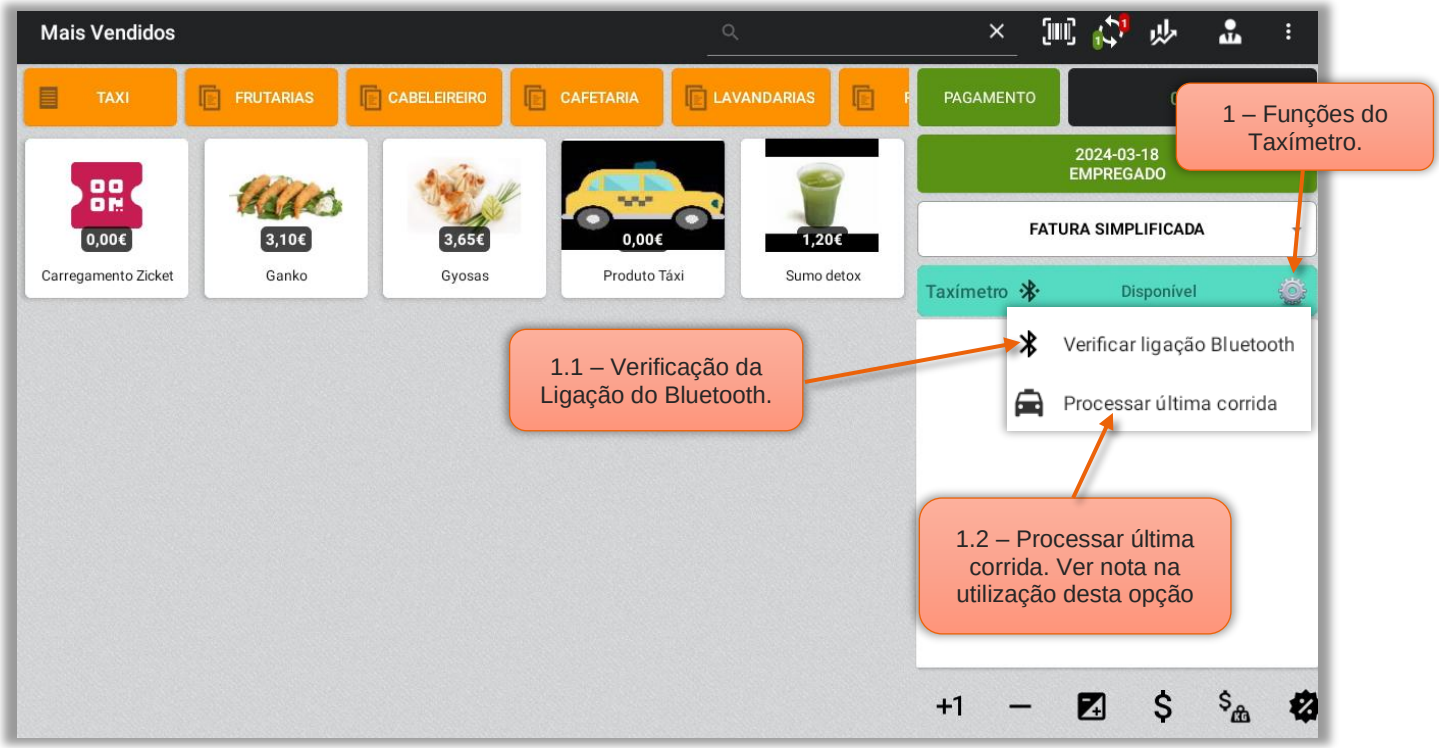

Figura 18 – Funções do taxímetro

1 – Ao selecionar 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.

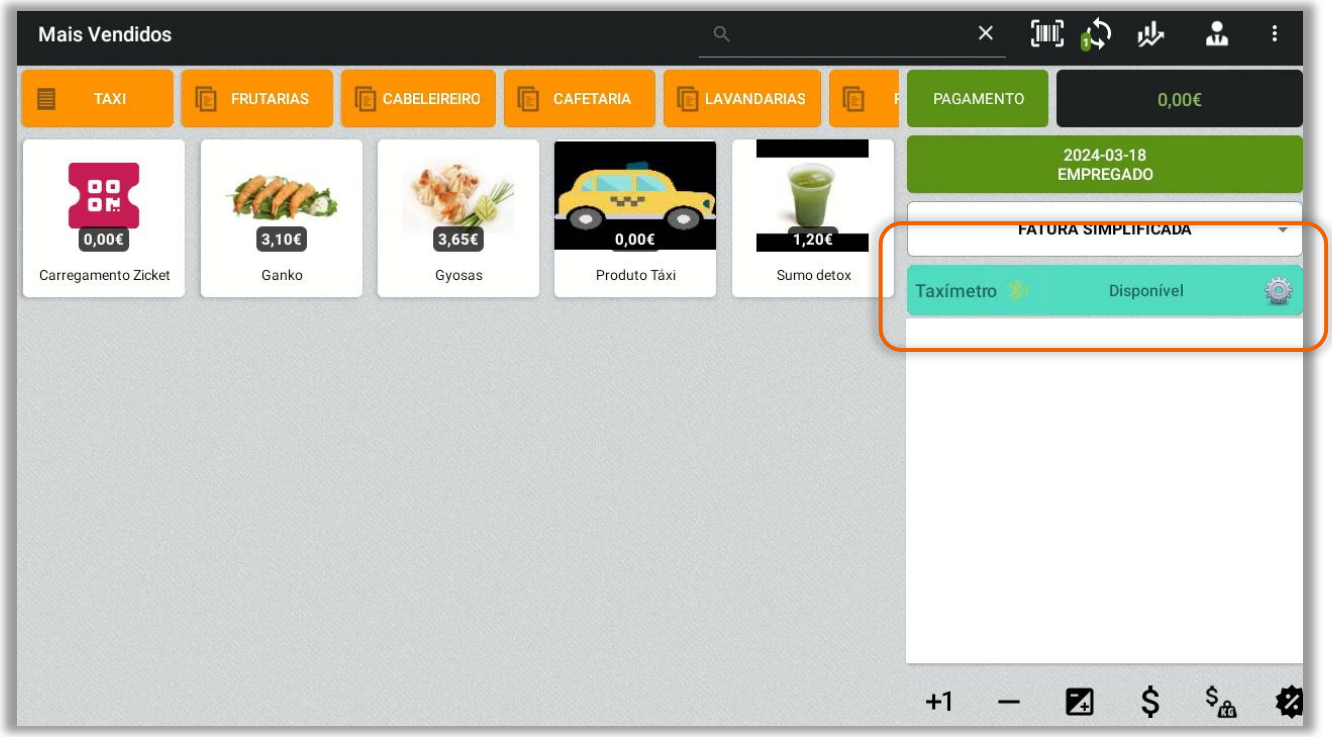

Figura 19 – Ligação ao Taxímetro com problemas de comunicação

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

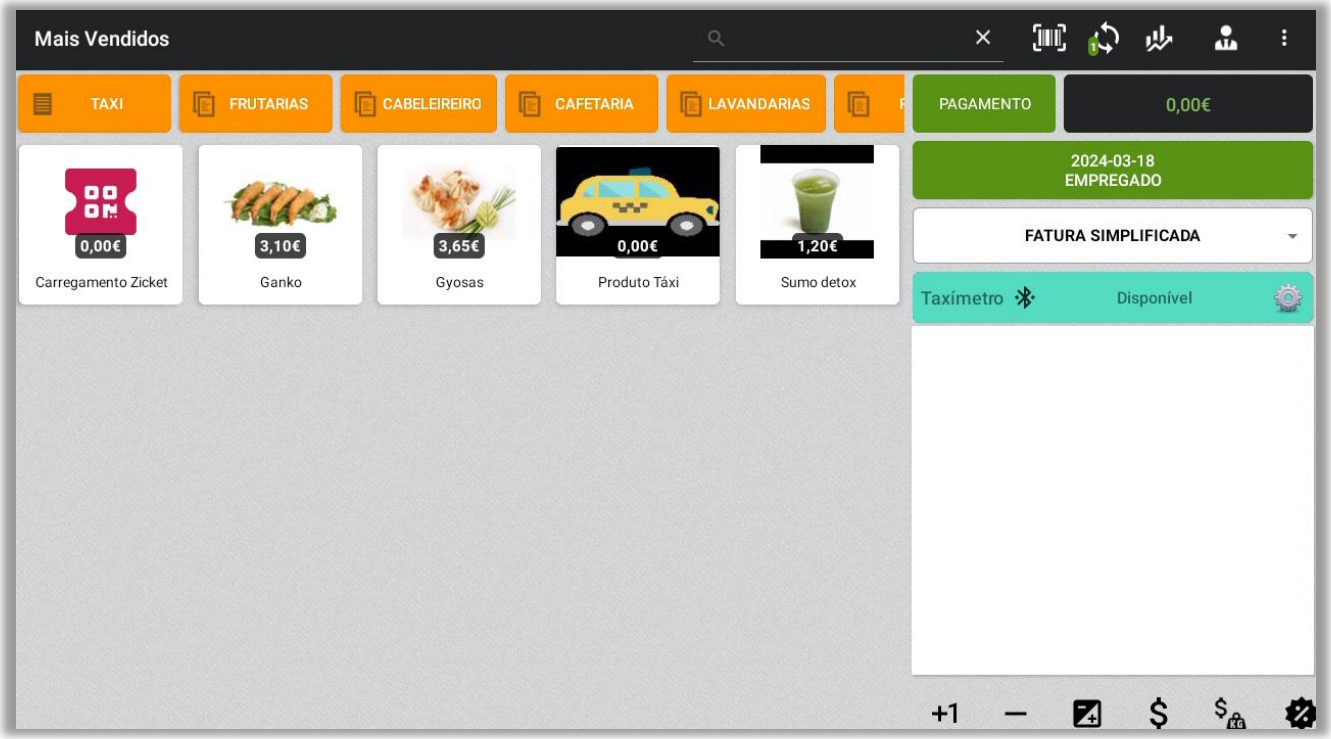

Figura 20 – Função de taxímetro disponível

Figura 21 – Selecionar OP para iniciar a viagem

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

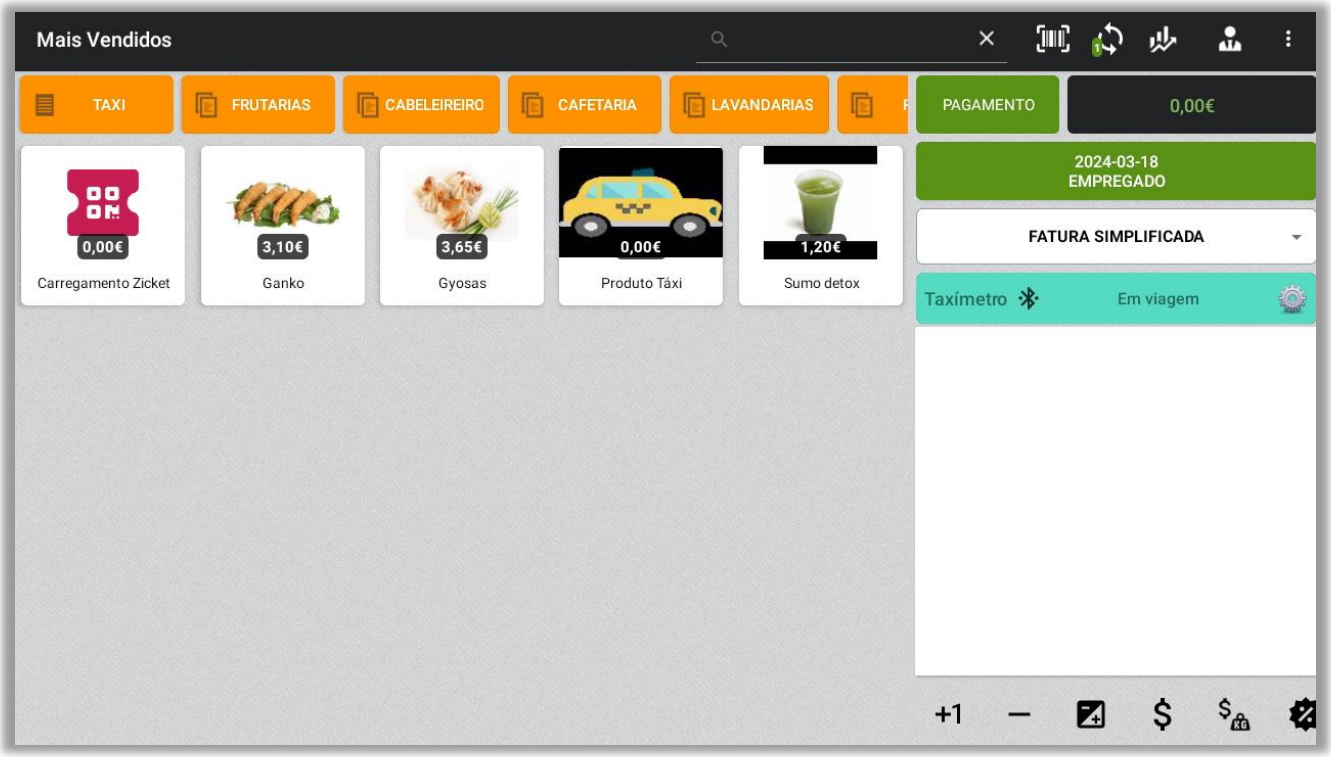

Figura 23 – A função do taximetro apresenta a informação em viagem

Figura 22 – 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**.

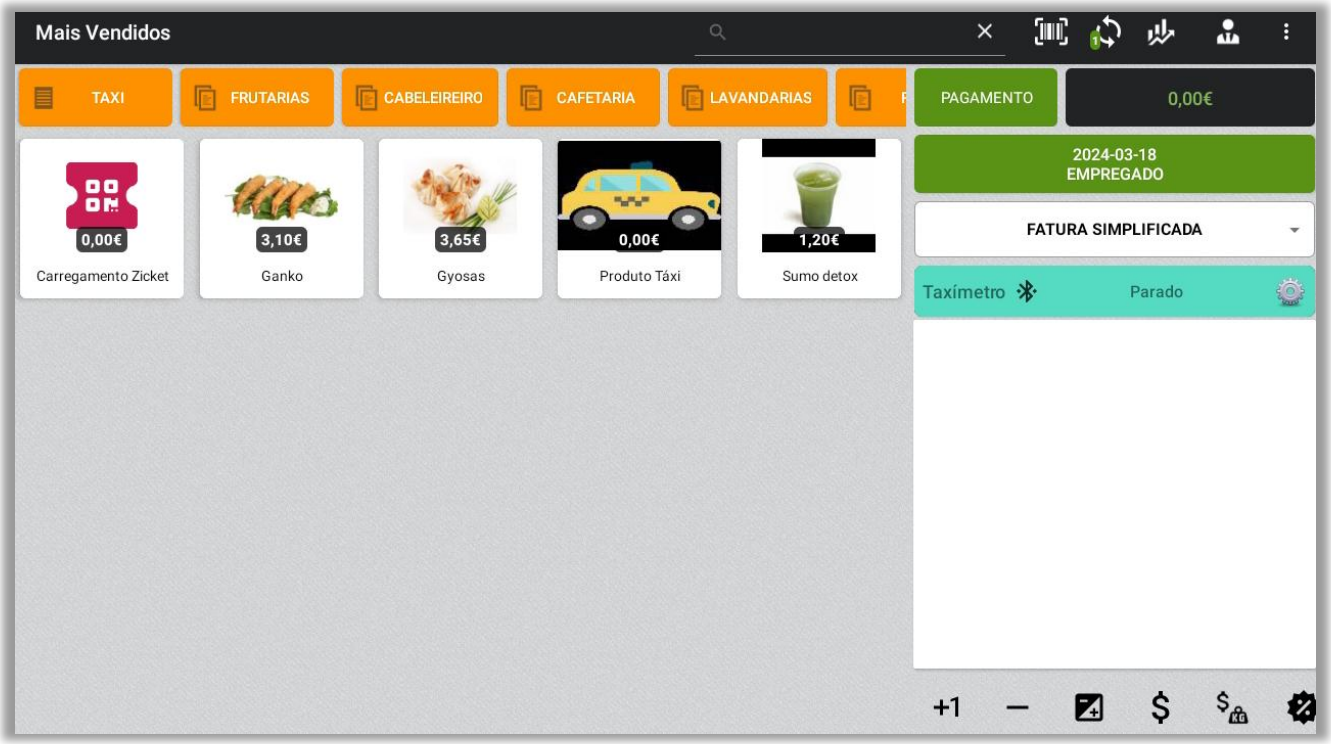

Figura 24 – A função do taximetro apresenta a informação de parado

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

Figura 25 – 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**.

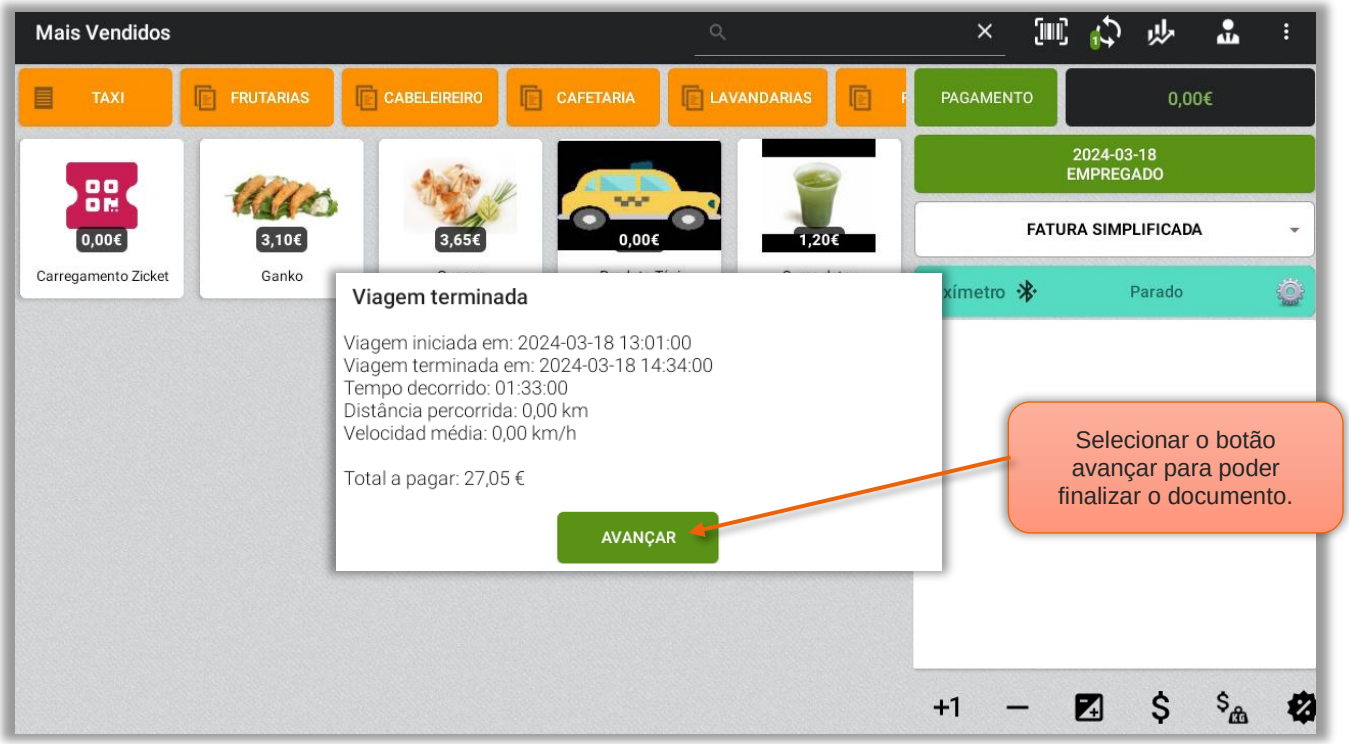

Figura 26 – Valores enviados pelo taxímetro para faturar

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

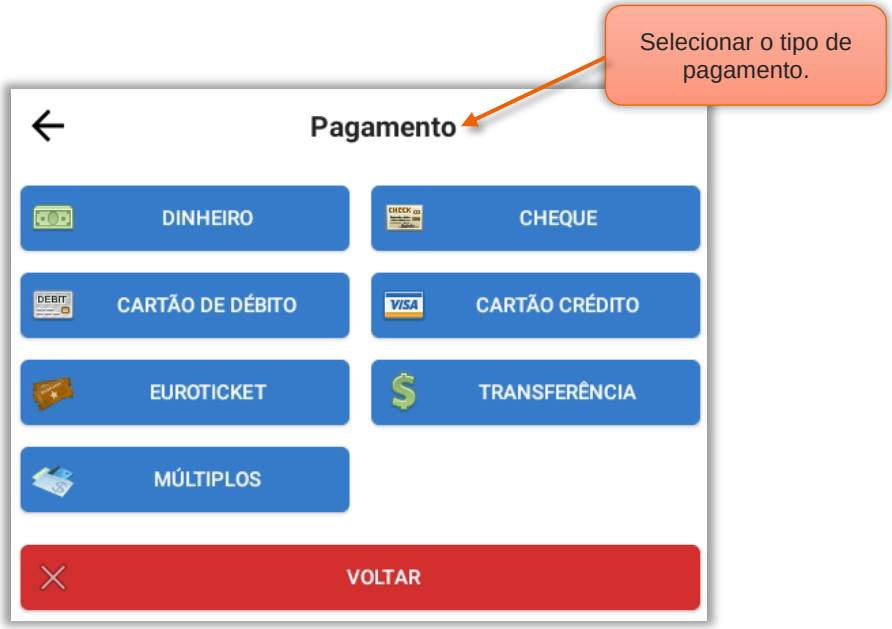

Figura 27 – Selecionar o tipo de pagamento

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

1.5 – Modo de emparelhamento com equipamento Android

- No Taxímetro pressionar as teclas K1 +K2 para poder entrar no modo de leitura da memória.
- Pressione até atingir a memória 40 e depois pressionar K4 para confirmar.
- Se o modulo de Bluetooth estiver ativo, o taxímetro entrará em modo de emparelhamento, apresentando 6 traços “PIN” durante 30 segundos.
- No dispositivo Android, pesquise nos dispositivos Bluetooth, um com a designação de DGTX_xxxxxxxxxx “a informação do lado direito poderá ser o número de série do taxímetro ou a matrícula do carro dependendo da configuração efetuada no taxímetro”. Selecione o taxímetro na lista de dispositivos Bluetooth do equipamento android e o procedimento de emparelhamento será iniciado. O equipamento Android irá apresentar o “PIN” de 6 dígitos numéricos de emparelhamento.
- Insira o “PIN” de emparelhamento no taxímetro, para tal use as teclas K1 ou K2 para aumentar ou diminuir um dígito e use K3 ou K4 para passar para o dígito seguinte ou anterior. Quando o código estiver concluído, confirme pressionando OP.
- Toda a operação deve ser concluída em no máximo 30 segundos.

NOTAS IMPORTANTES:

- Ao entrar no procedimento de emparelhamento vai apagar qualquer emparelhamento efetuado anterior no lado do taxímetro, mesmo que o procedimento de emparelhamento seja abortado.
- Informação retirada do manual técnico do equipamento.
- No caso de o taxímetro apresentar deficiências na comunicação por problemas no Bluetooth o taxista deve dirigir-se ao instalador do dispositivo para verificar.
- Não necessita de qualquer subscrição, registo ou aplicação.

Taxímetro Microtax

da HALE Eletronic

2 – Taxímetro Microtax da HALE Eletronic

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

Figura 28 – 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.

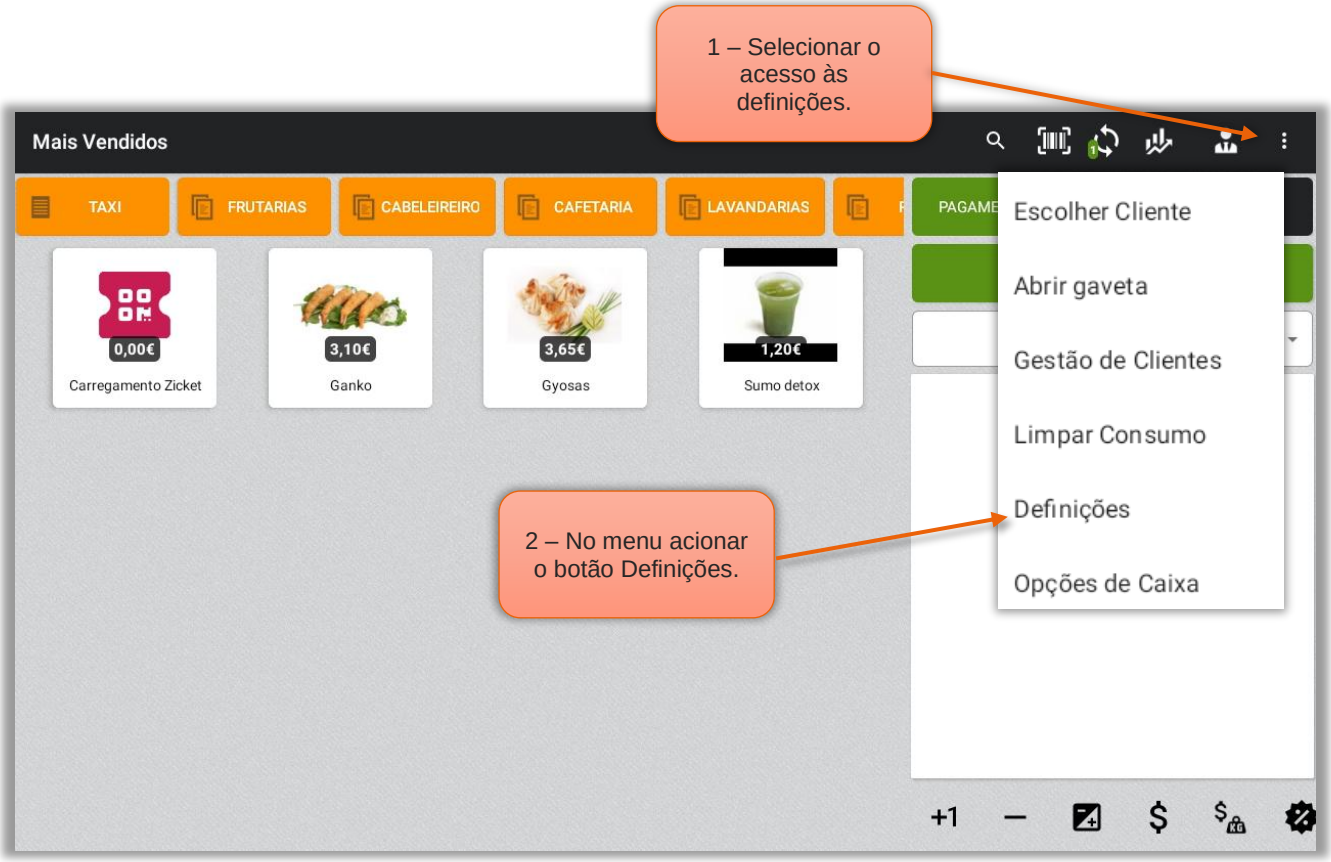

Figura 29 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile

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

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

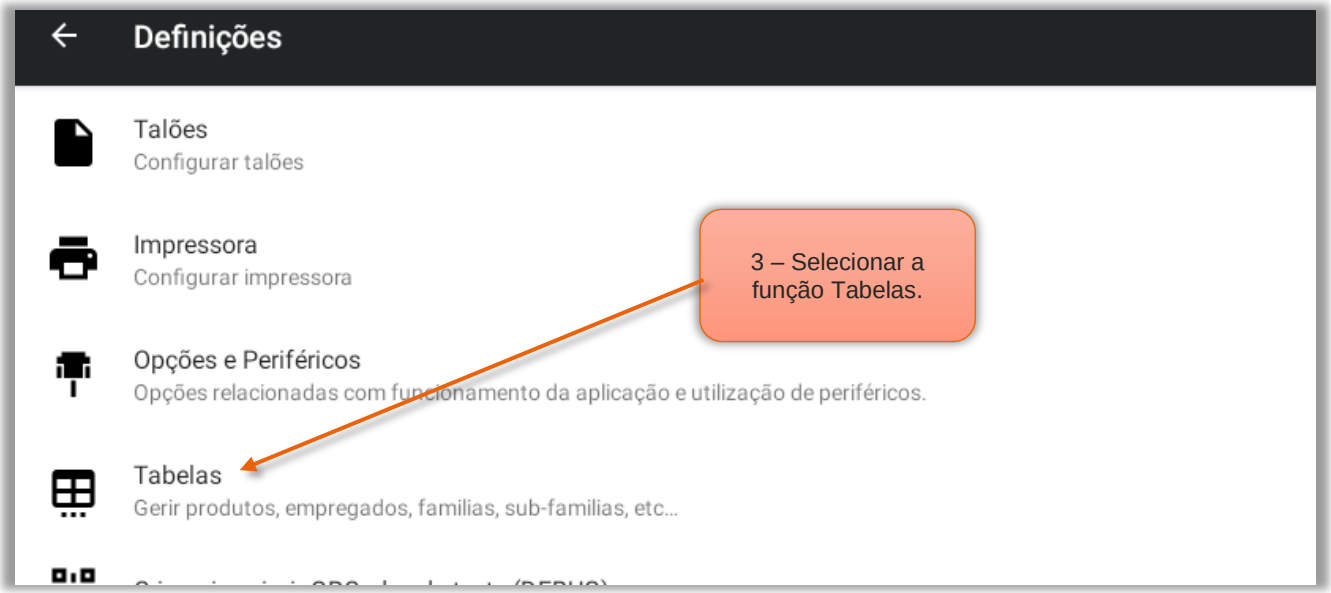

Figura 30 – Selecionar a função Tabelas

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

Figura 31 – Selecionar a função produtos

4 – Selecionar a função **Produtos**.

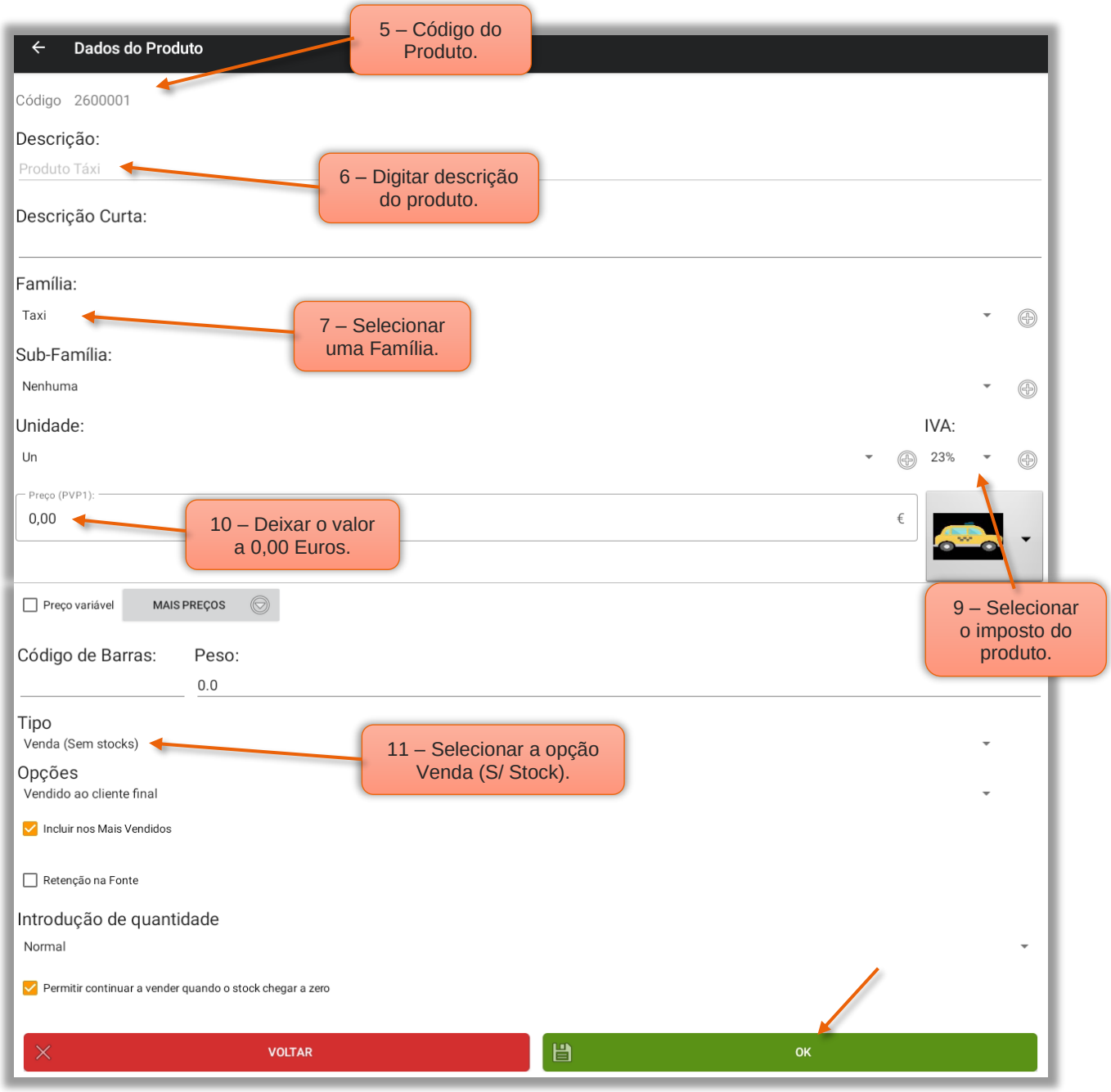

Figura 32 – Criar produto táxi

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

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”.

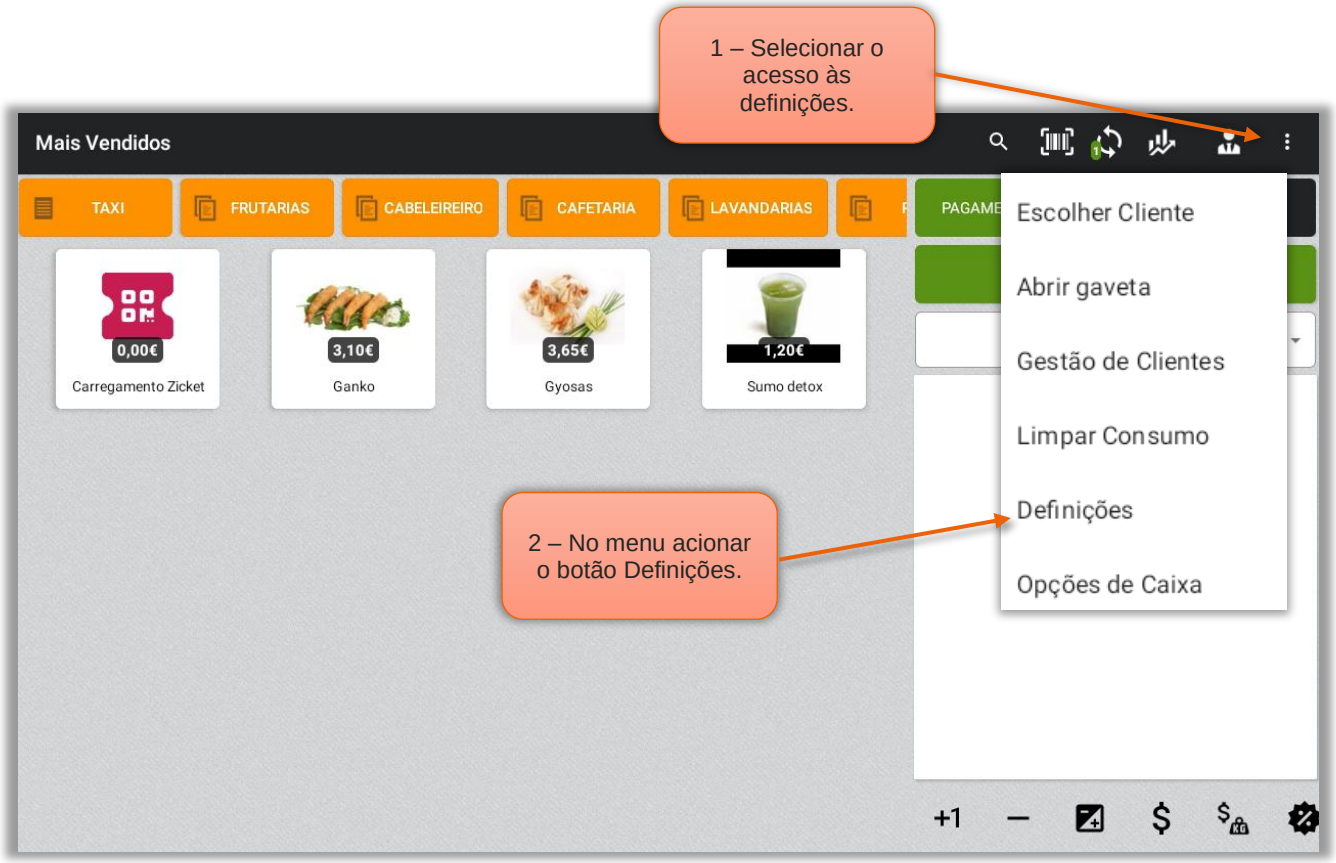

Figura 33 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile

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

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

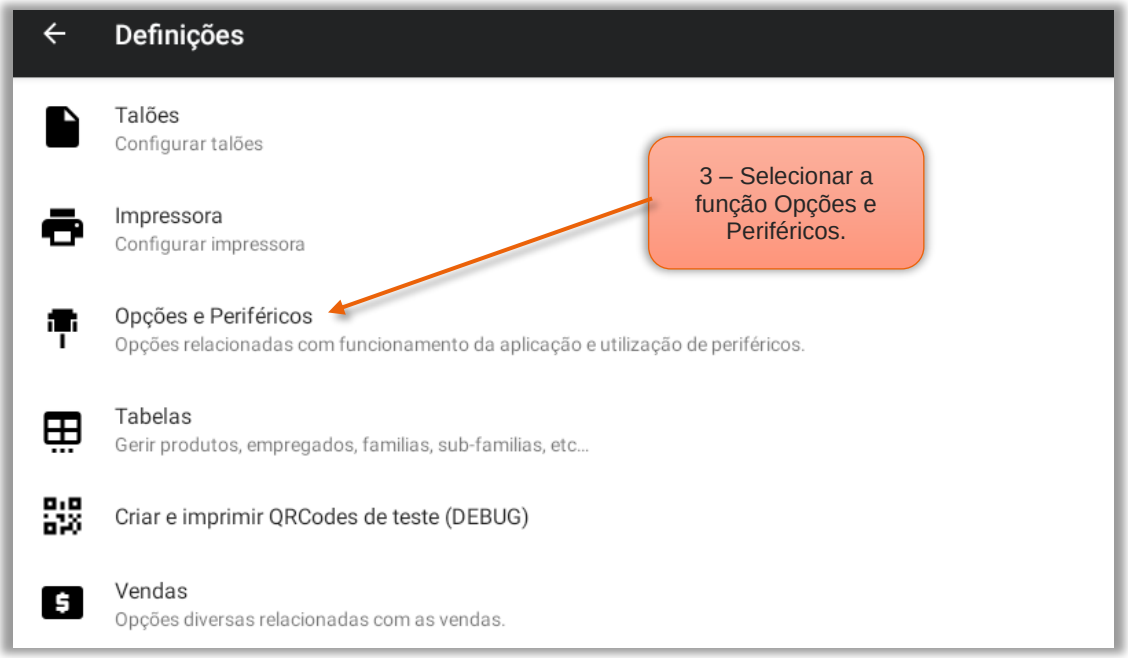

Figura 35 – Aceder á função das opções e periféricos.

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

Figura 34 – Integração com taxímetro

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

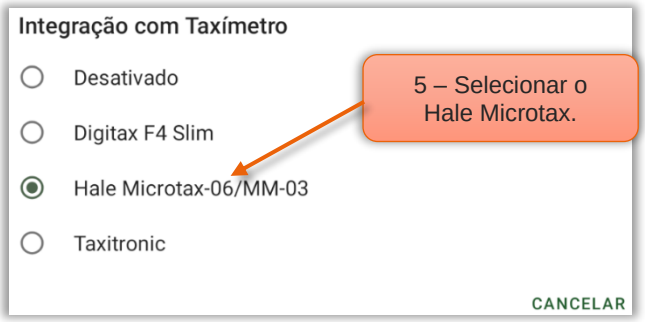

Figura 36 – Selecionar taxímetro Hale Microtax

5 – Selecionar o taxímetro **Hale Microtax-06/MM-03**, a aplicação volta para as definições.

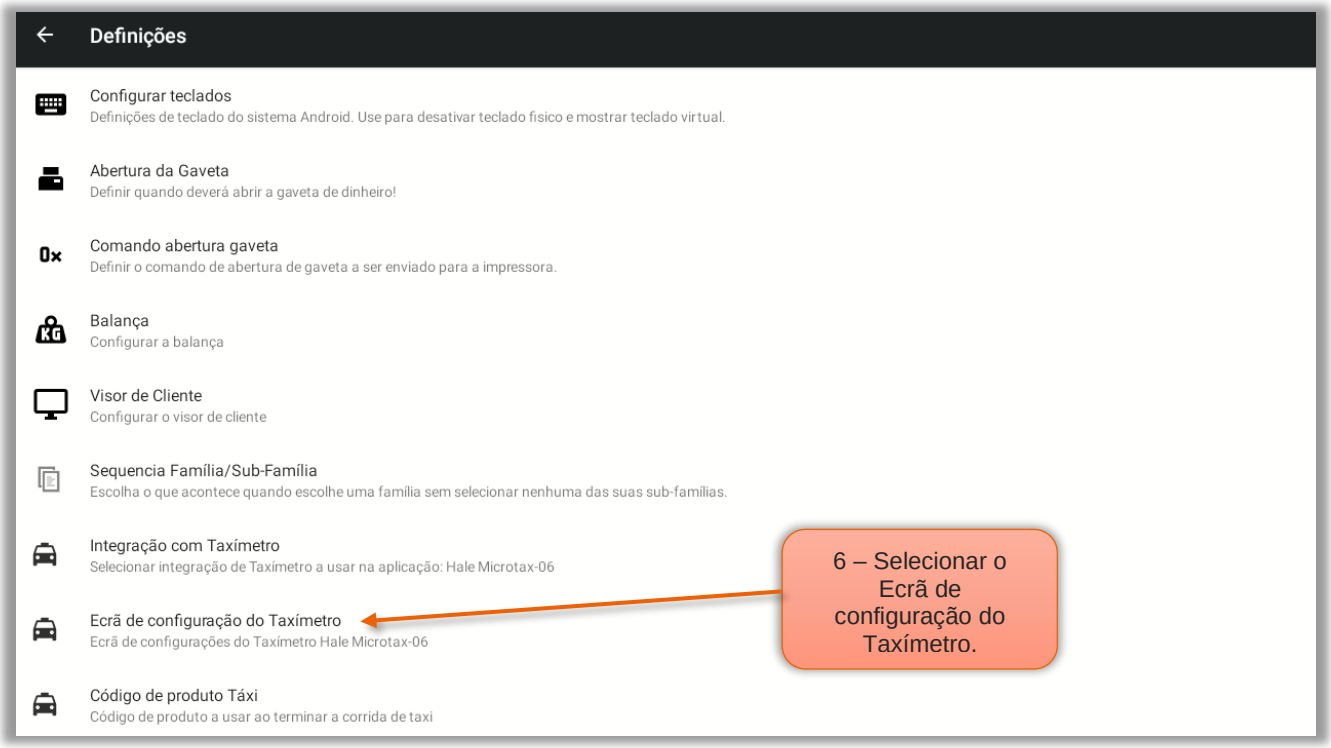

Figura 37 – Selecionar a função Ecrã de Configuração do Taxímetro

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**.

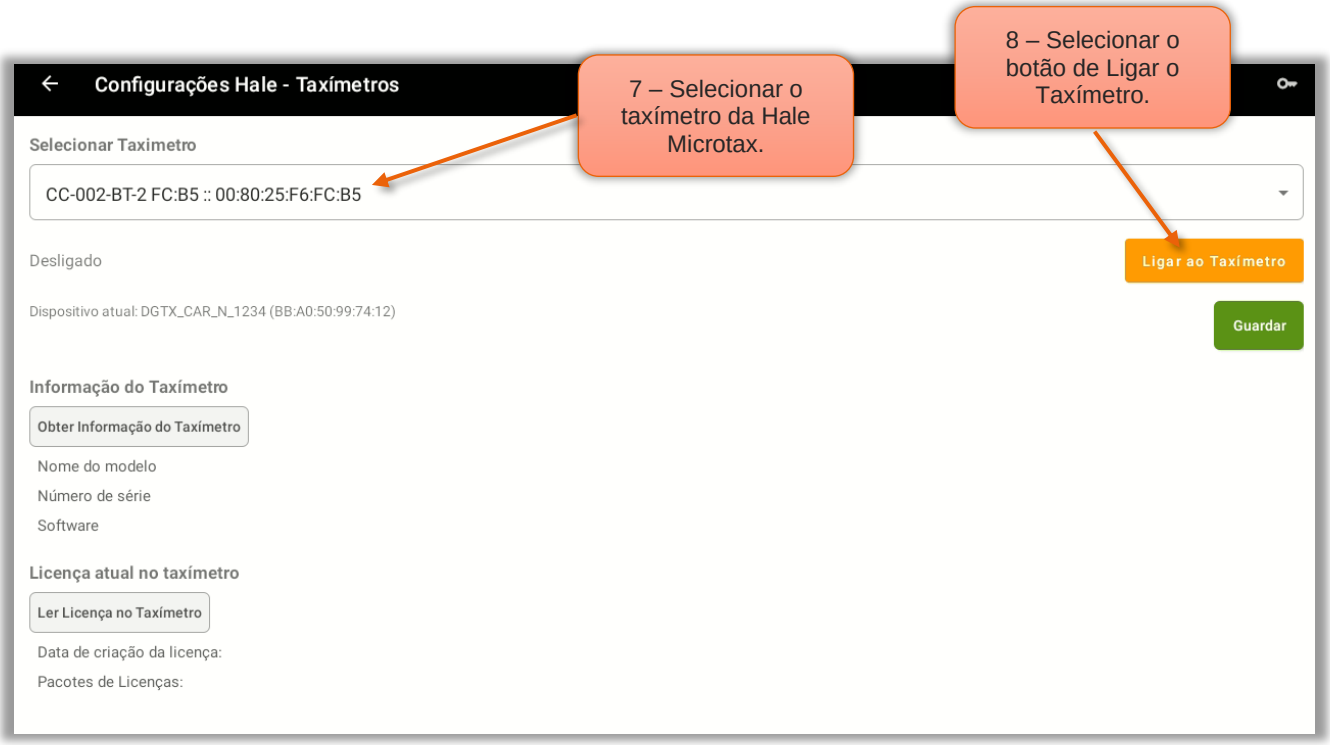

Figura 38 – Efetuar Ligação ao taxímetro da Hale Microtax

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

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

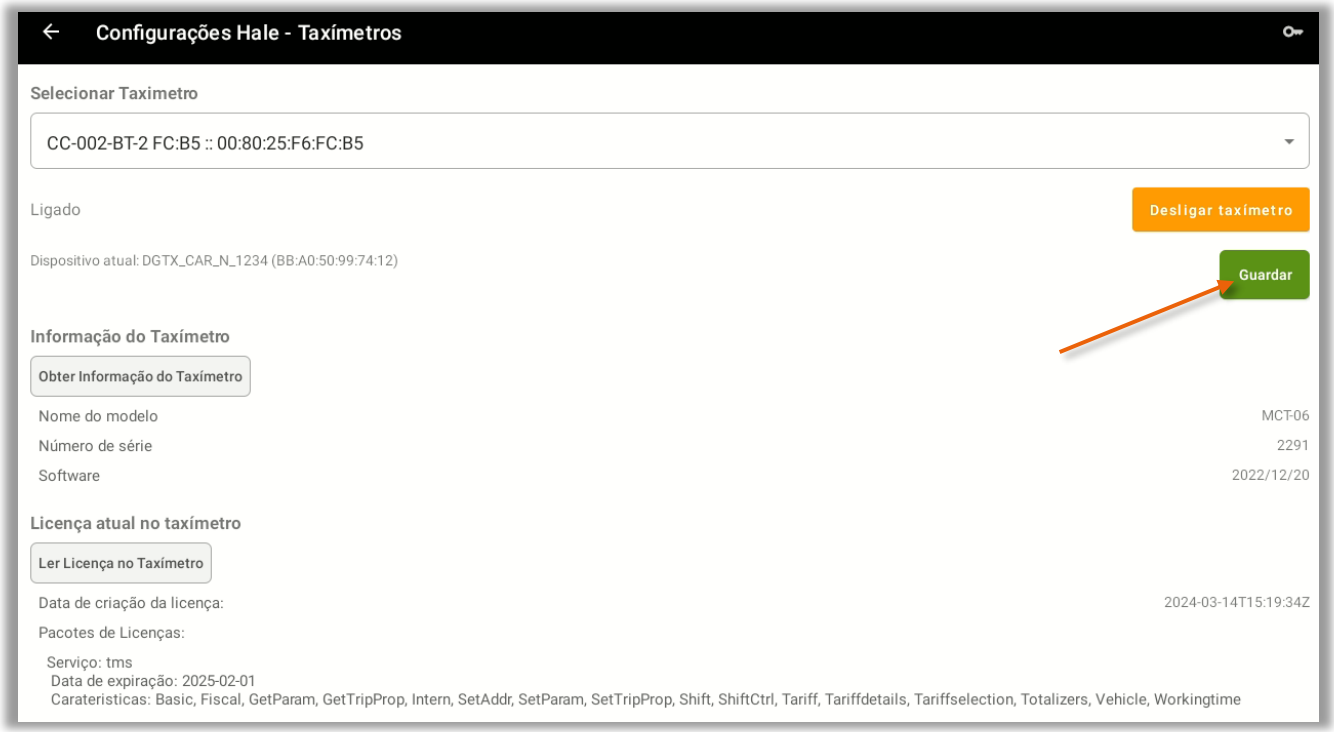

Figura 39 – Guardar as definições de comunicação do taxímetro

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

Figura 40 – Inserir o produto Táxi

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

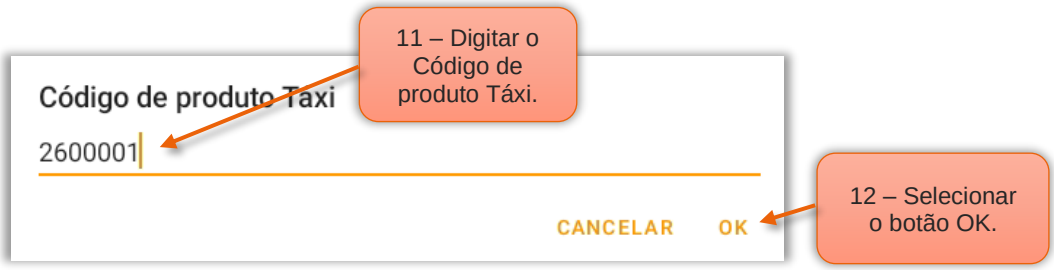

Figura 41 – Código do produto Táxi

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

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

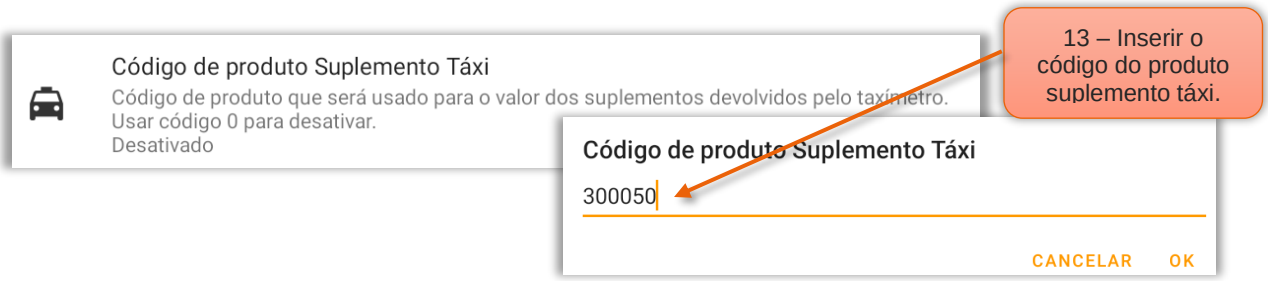

Figura 42 – Inseri o código do produto suplemento

13 – Inserir o **Código do produto do Suplemento Táxi**, caso o utilizador o pretenda ter desativado é inserir o número 0 e guardar.

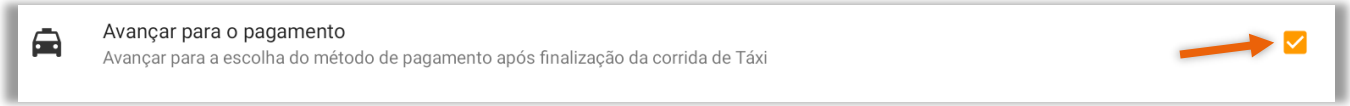

Figura 44 – Avance automático para o pagamento

14 – O utilizador deve selecionar esta opção, se pretender que a aplicação vá automaticamente para o modo de pagamento de forma a finalizar o documento, ou, caso não tenha a opção ativa os valores são apresentados no quadro de consumo.

Figura 43 – Quando liga o equipamento android inicia automaticamente o ZS mobile

Iniciar no arranque – Caso selecione esta opção, a aplicação inicia automaticamente quando do arranque do dispositivo. Sair das definições para a janela principal da aplicação do ZS mobile.

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.

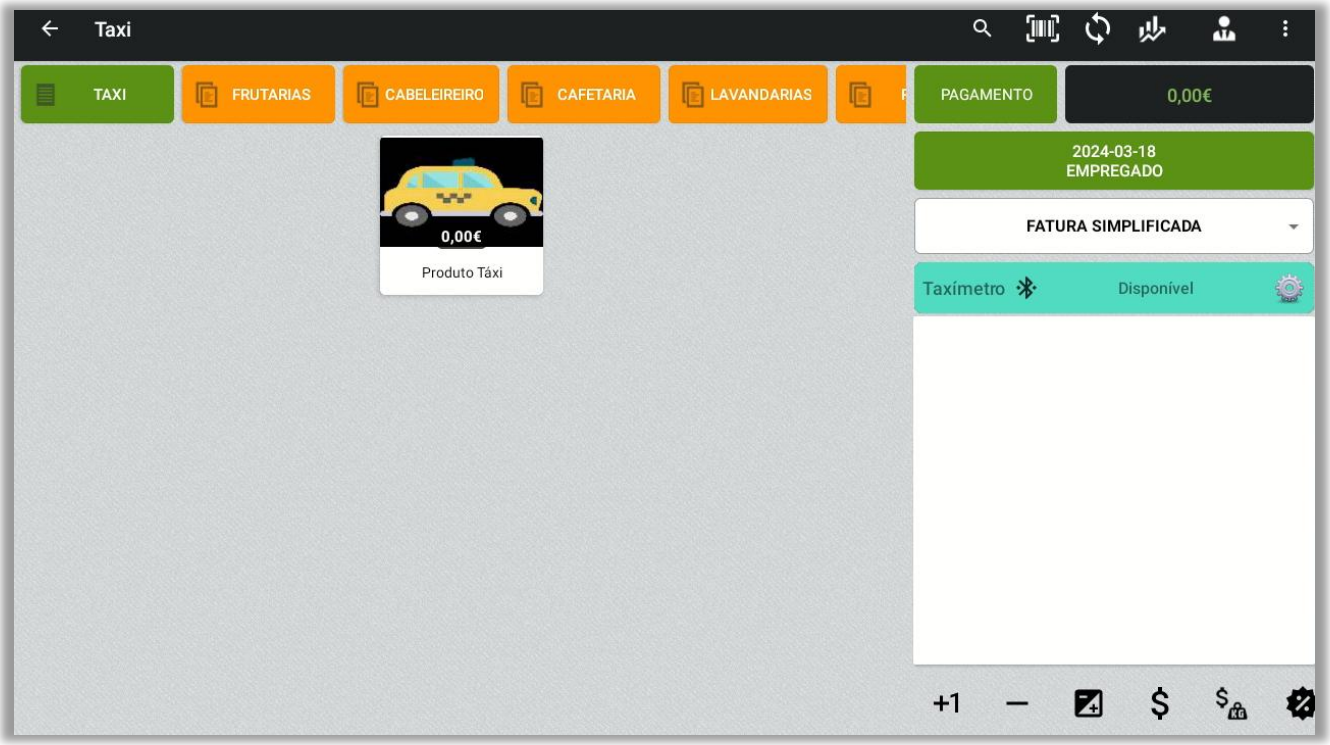

Figura 45 – A aplicação ZS mobile espera informação do taxímetro

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

No equipamento taxímetro o utilizador deve selecionar o botão de início de viagem “este passa a

Figura 46 – O taxímetro está em modo livre

Ocupado”, na aplicação do ZS mobile irá aparecer a informação **Em Viagem**

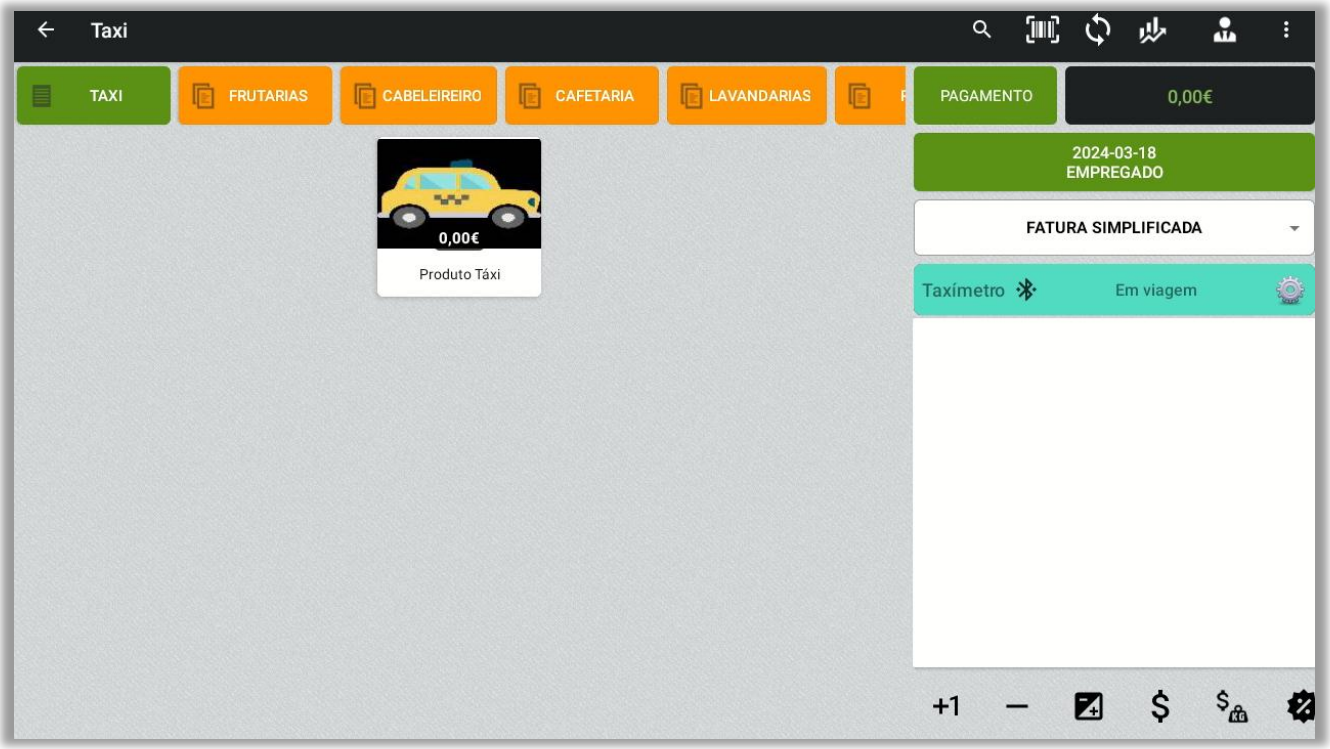

Figura 47 – O A aplicação ZS mobile espera informação do taxímetro

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

Figura 48 – 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.

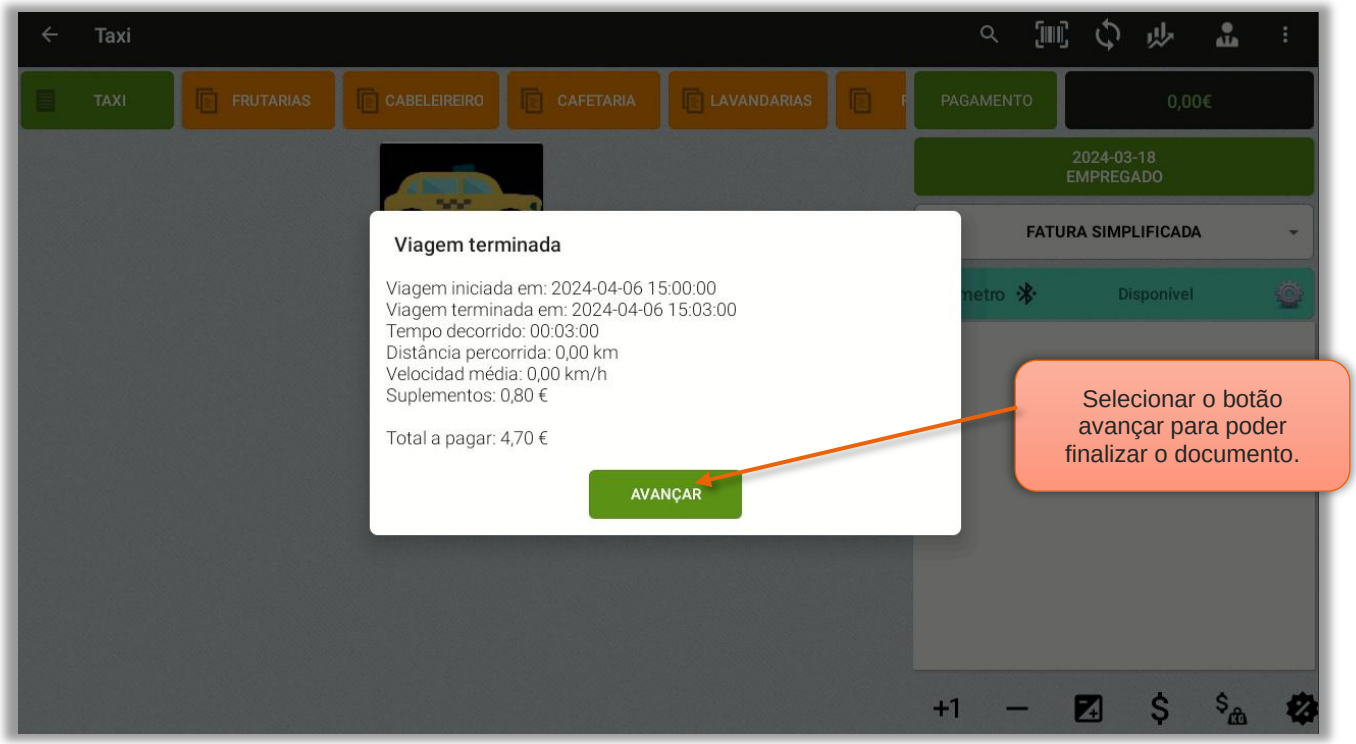

Figura 49 – Valores enviados pelo Taxímetro para faturar

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

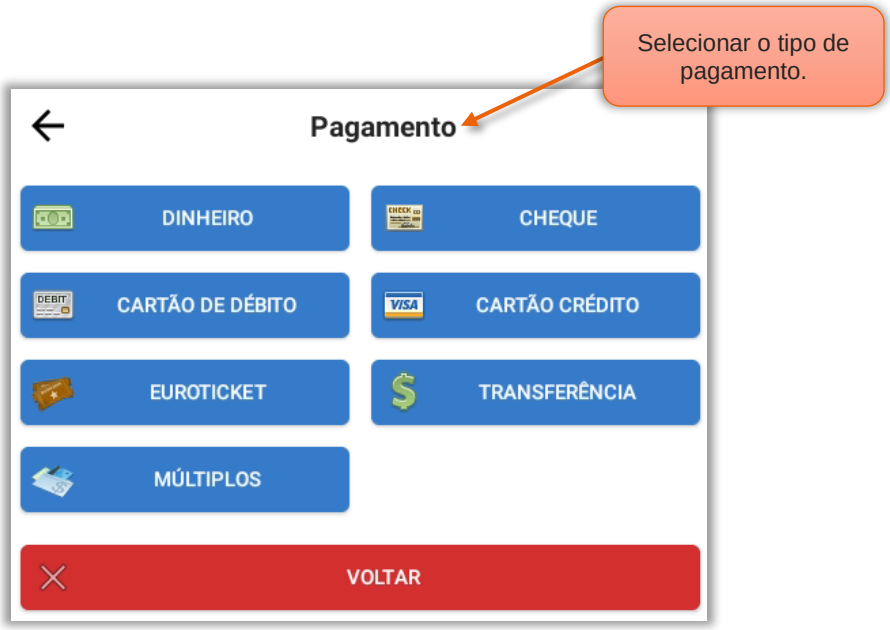

Figura 50 – Selecionar o tipo de pagamento

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

2.4 – Adquirir nova licença de utilização

Quando a licença do taxímetro da Hale Microtax finaliza o tempo de utilização, ou, é adquirida nova, é necessário gravar a nova licença na aplicação com a informação vinda do Taxímetro.

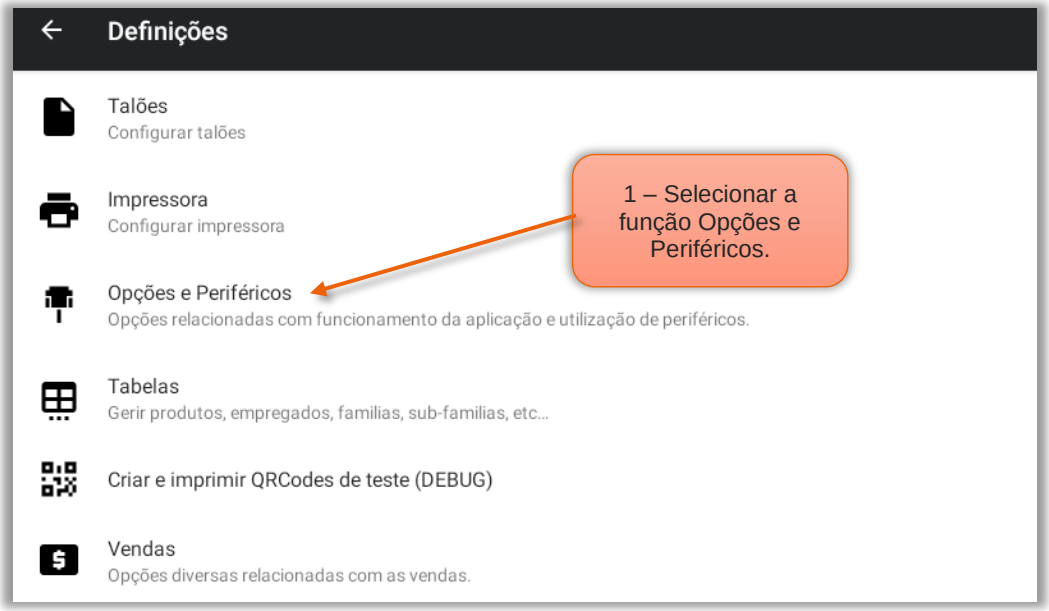

Figura 51 – Aceder á função das opções e periféricos.

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

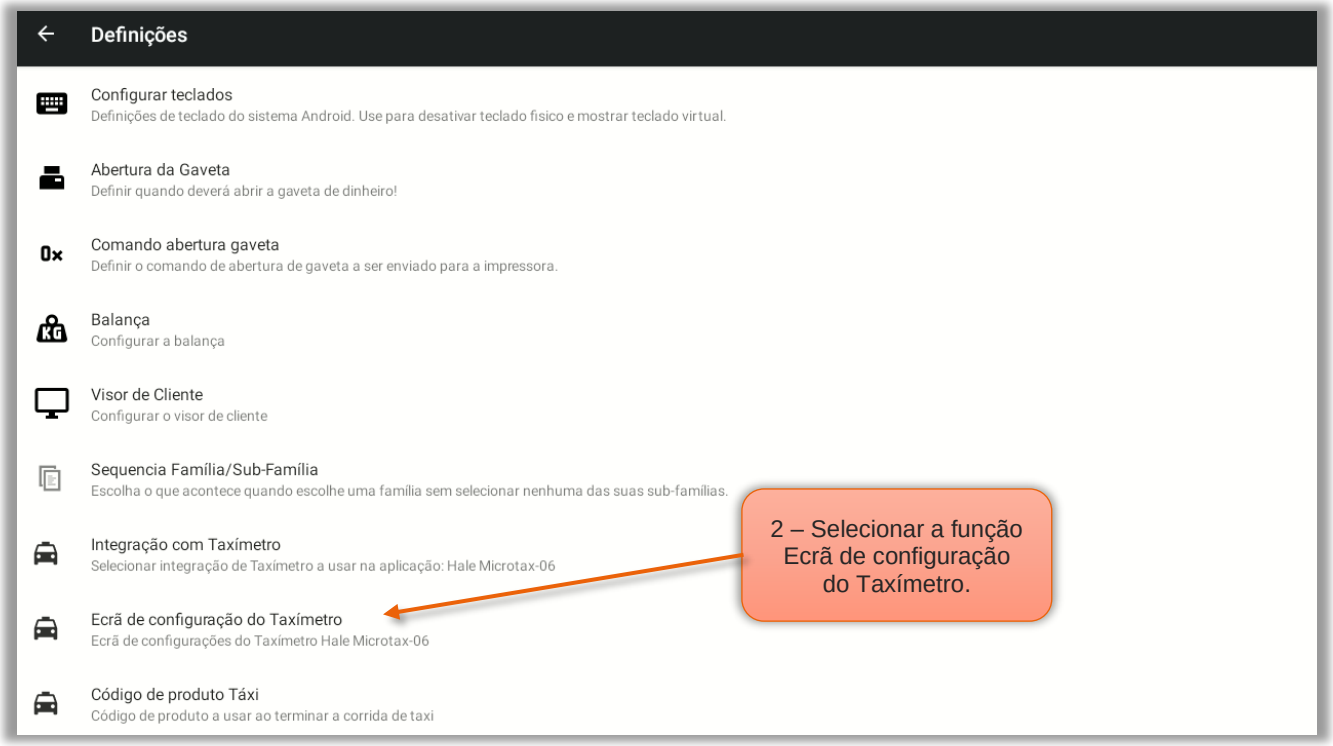

Figura 52 – Selecionar a função do ecrã de configuração do taxímetro

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

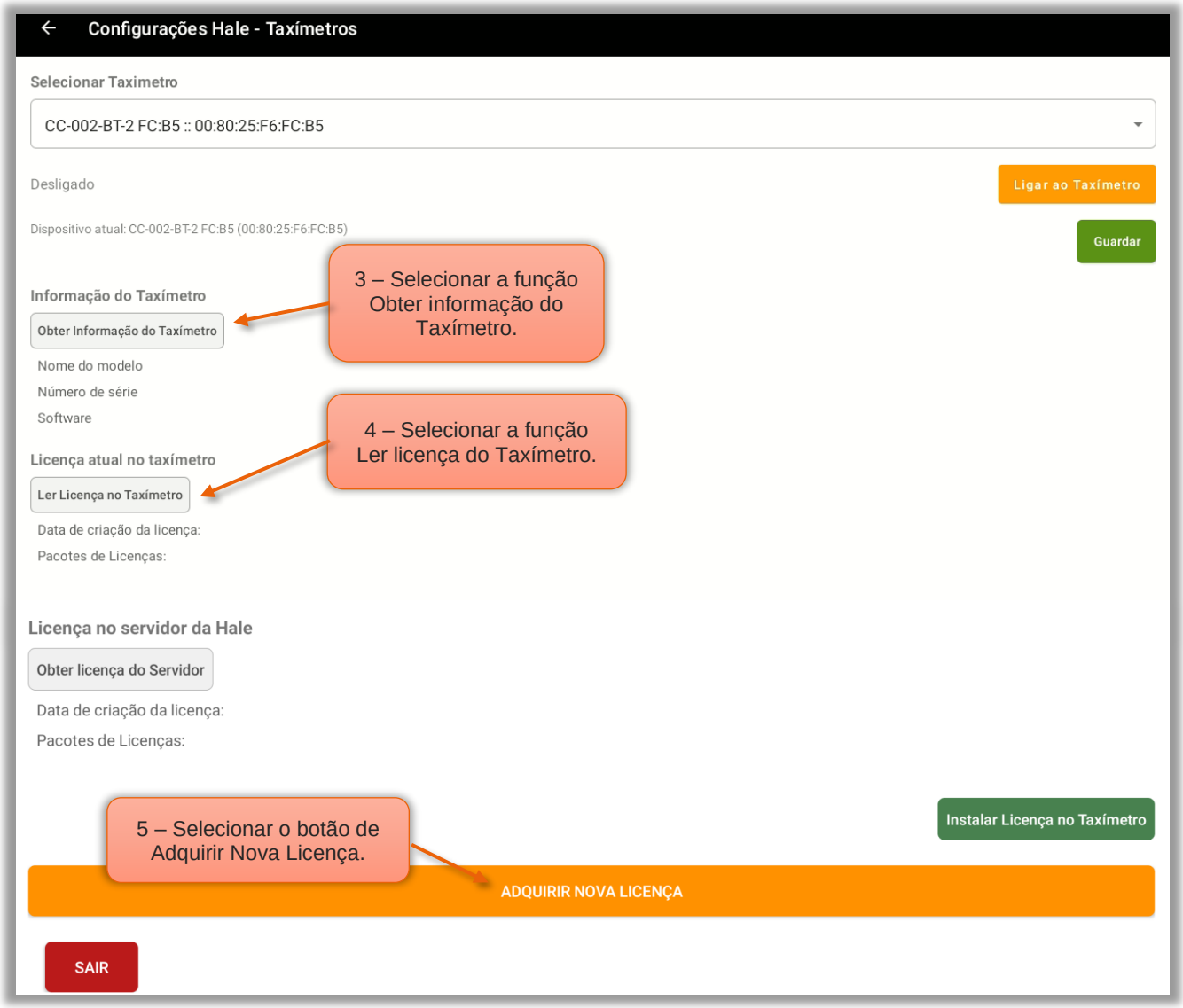

Figura 53 – Configuração do taxímetro da Hale Microtax

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

4 – Ao selecionar o botão de **Ler Licença do taxímetro**,

4.1 – Caso não apresente informação da licença o utilizador deve selecionar o botão **Obter Licença do Servidor** da Hale Eletronic, "Esta função apenas vai buscar a licença já existente e associada ao taxímetro".

5 – Selecionar para **ADQUIRIR NOVA LICENÇA**, quando é a primeira vez que vai associar o taxímetro aos servidores da Hale Eletronic, ou, quando a licença existente chegou ao fim da sua utilização e é necessário renovar o licenciamento de utilização.

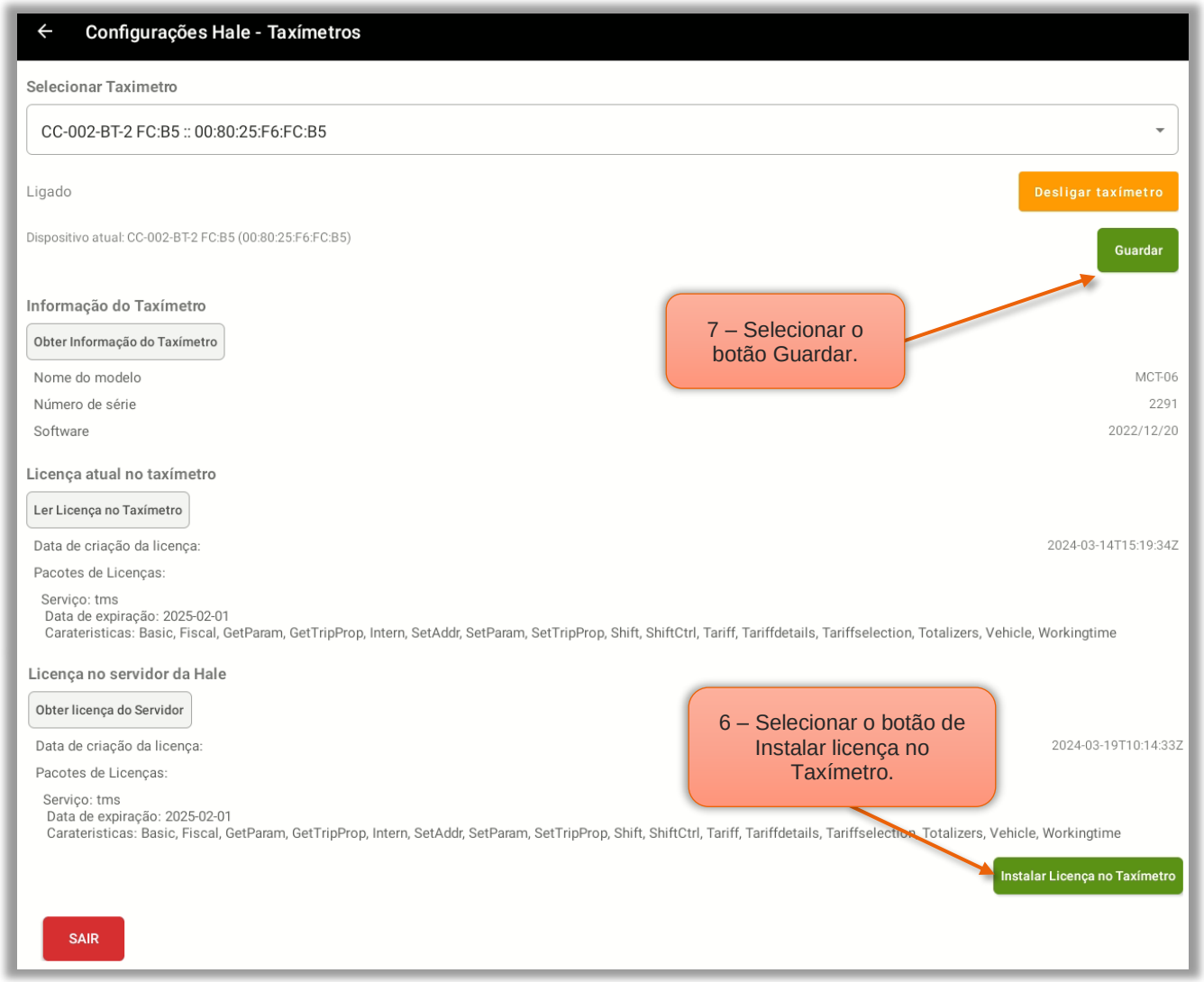

Figura 54 – Instalar a licença no taxímetro e guardar a informação

Após a obtenção da licença o utilizador deve:

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

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

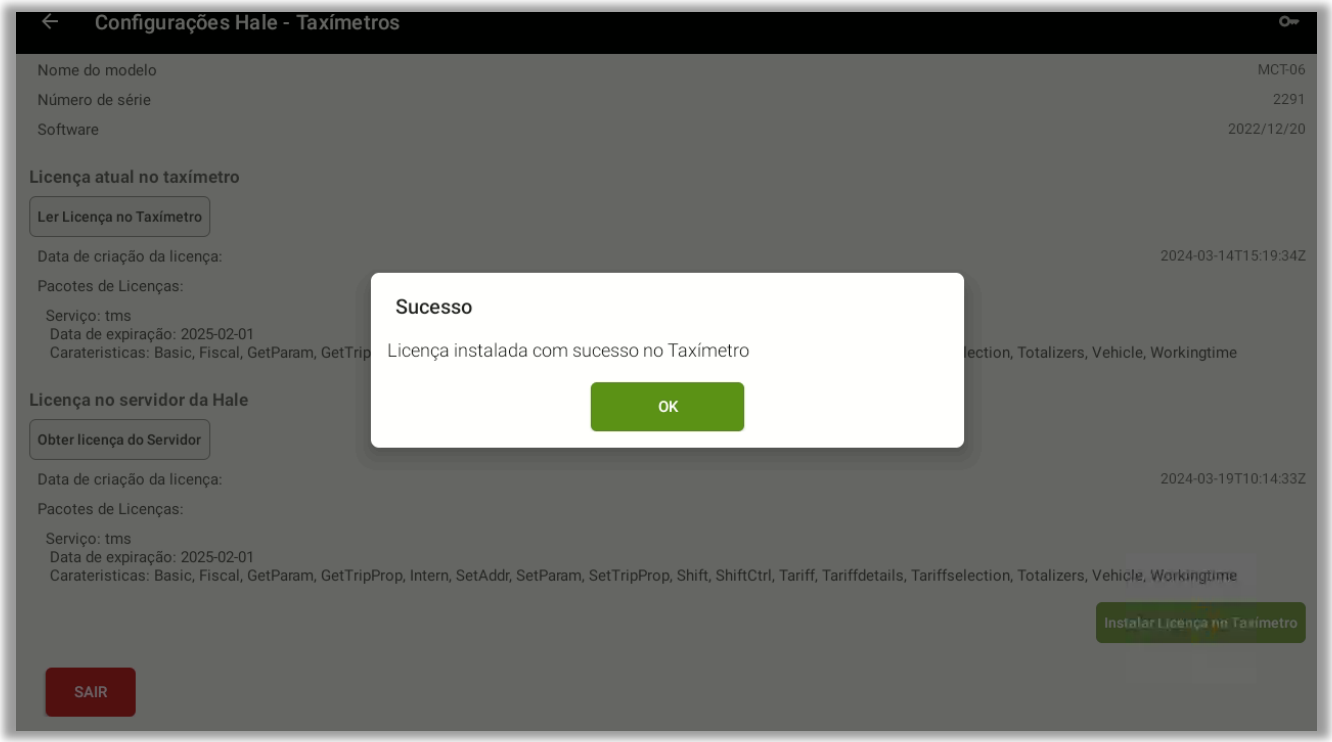

Figura 55 – Licença instalada com sucesso no equipamento taxímetro

2.5 – Verificação da ligação ao Taxímetro

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

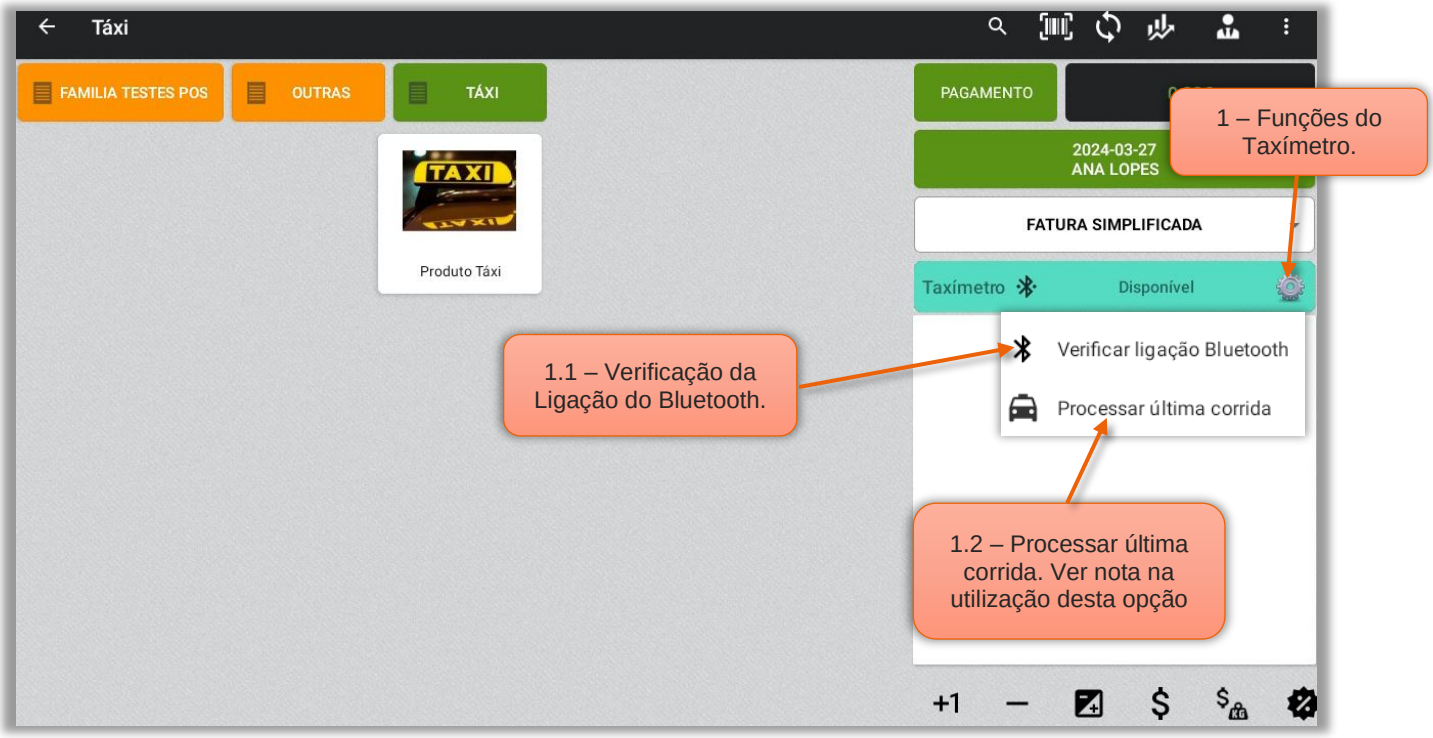

Figura 56 – Funções do taxímetro

1 – Ao selecionar 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.

Integração Taxítronic

3 – Integração Taxítronic

- A comunicação do taxímetro com um equipamento Android onde está instalada a aplicação do ZS pos mobile, é efetuado através de uma aplicação própria SMART TD que também deverá esta instalada no mesmo equipamento.
- As oficinas/instaladores dos taxímetros da Taxitronic, é que iram ceder aos taxistas as credenciais de acesso à aplicação SMART TD.

3.1 – Instalar a aplicação SMART TD

O utilizador/oficinas/instalador deve aceder à Play Store da Google e efetuar a instalação da aplicação da SMART TD como de outra aplicação se tratasse.

Figura 57 – Aplicação Smart TD – Preferências

1 – Na aplicação Smart TD, deve selecionar **Preferências**.

Figura 58 – Selecionar usar app externa

2 – Escolher o menu **Faturas**.

3 – Selecionar a Check Box, **Usar App Externa**.

4 – Acionar o botão de **Aceitar** as alterações.

Nota: O taxímetro deve estar em comunicação com a aplicação.

3.2 – Na aplicação ZS pos mobile

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

Figura 59 – Inserir dados de acesso à aplicação ZS mobile

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

3.3 – Criar o produto Táxi

O utilizador deve criar um produto específico para ser associado á faturação dos montantes vindos da aplicação SMART TD, poderá utilizar um já existente, ou, em uso para tal função.

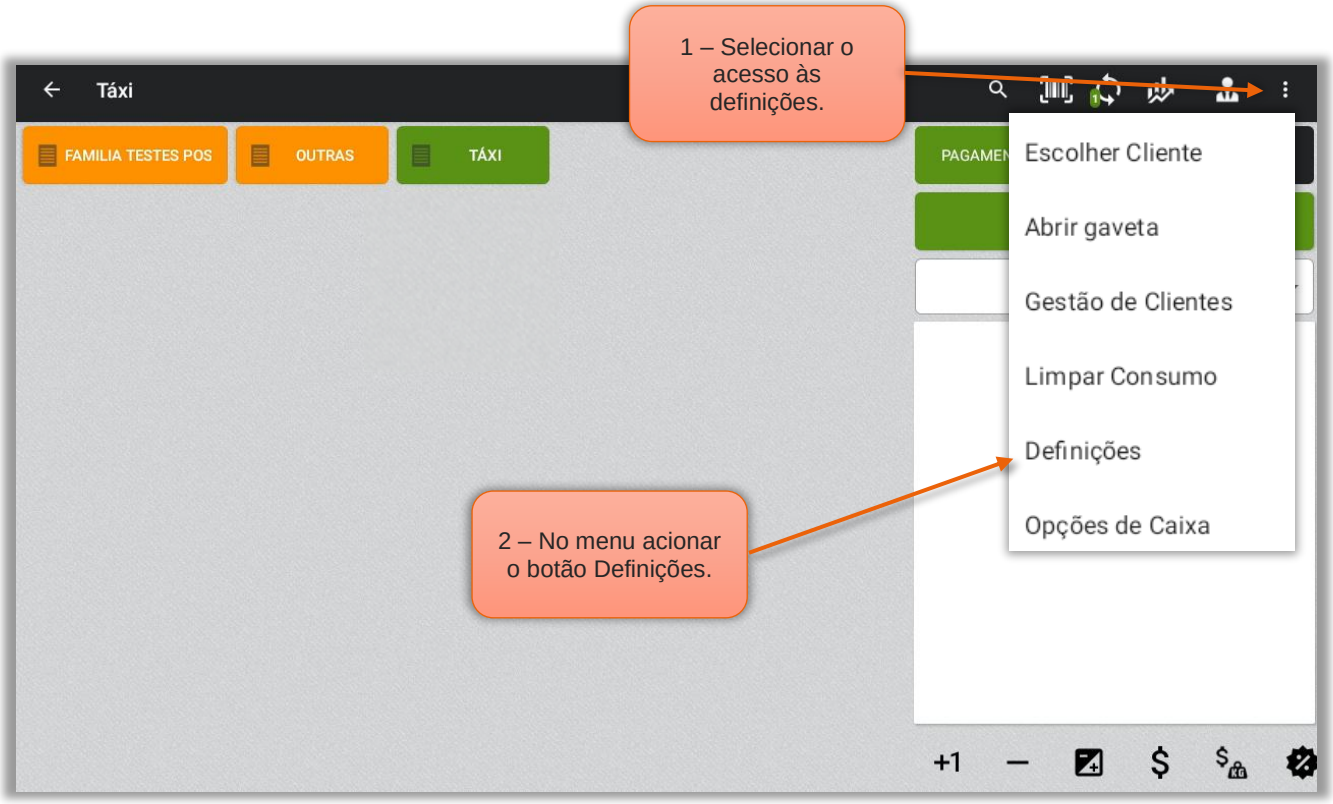

Figura 60 – Aceder às definições da aplicação ZS mobile

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

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

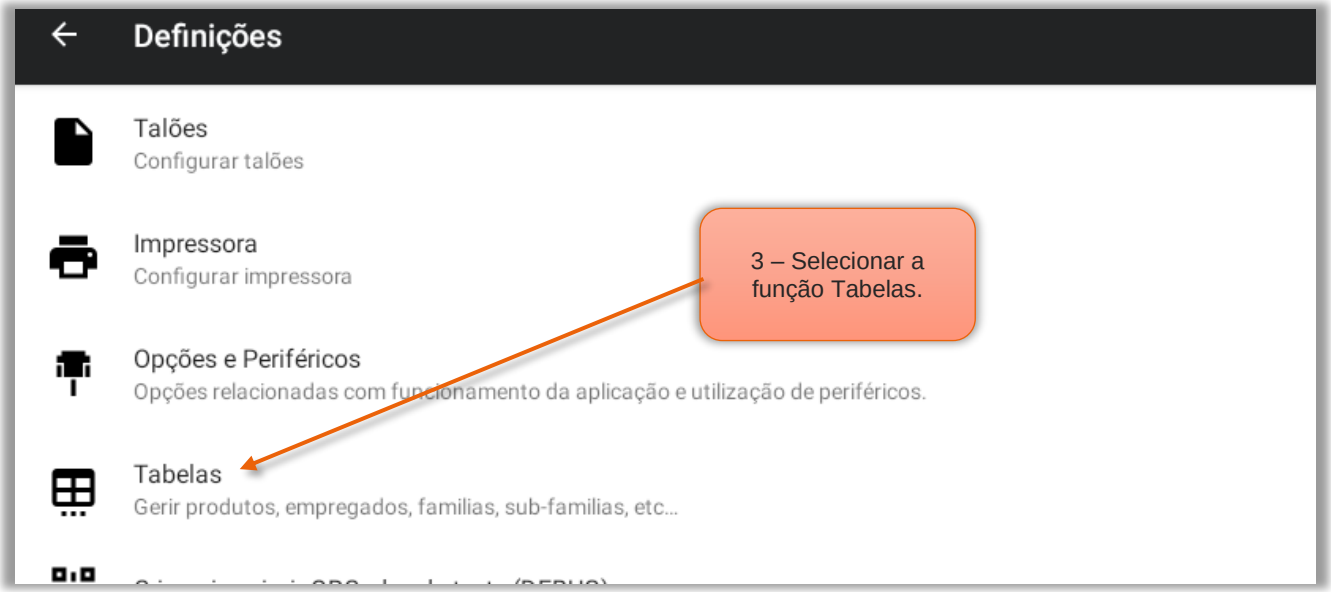

Figura 61 – Selecionar a função Tabelas

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

Figura 62 – Selecionar a função produtos

4 – Selecionar a função **Produtos**.

Figura 63 – 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**.

3.4 – Ativar a integração Taxítronic

Após se ter criado o produto táxi, é necessário efetuar a ativação da integração da Taxítronic com o ZS pos mobile.

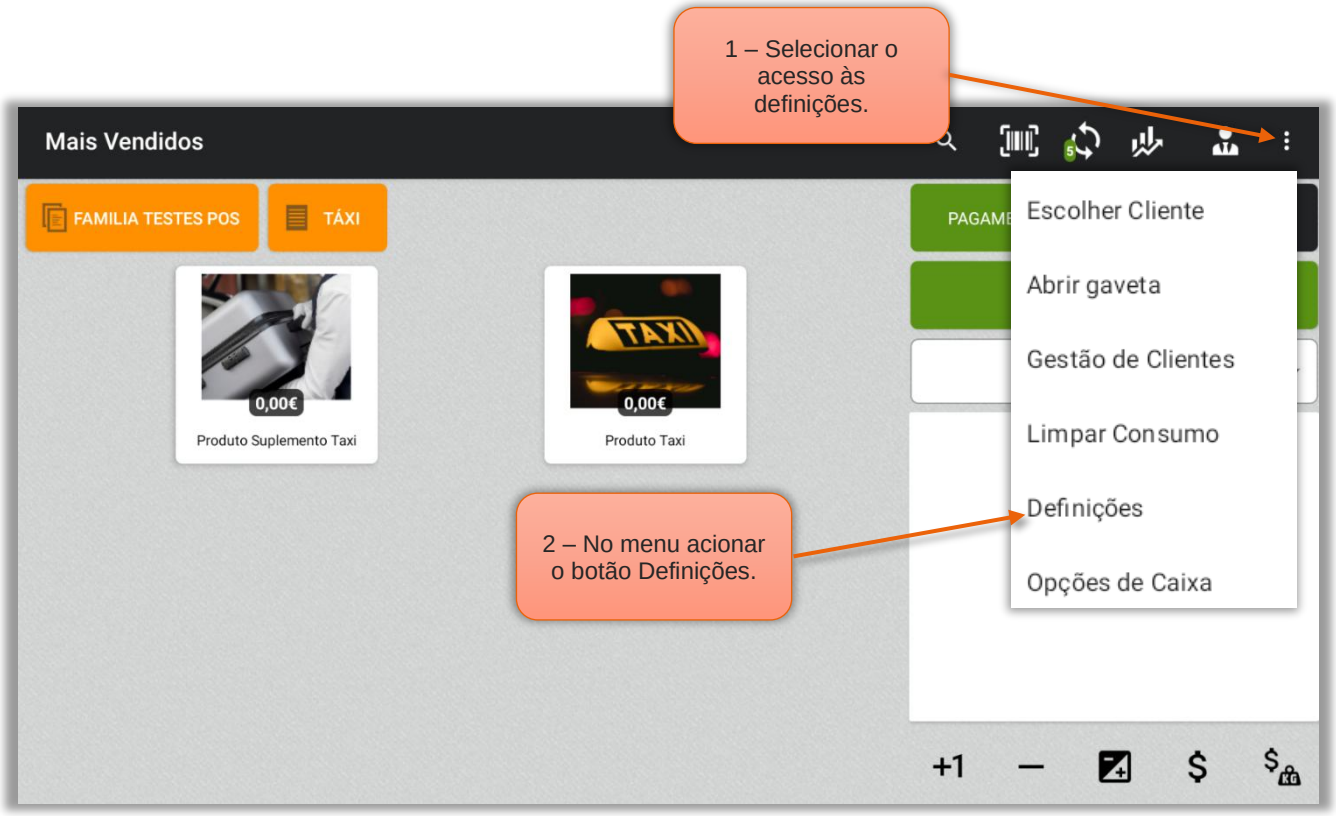

Figura 64 – Aceder ás definições do ZS pos mobile

1 – Selecionar o acesso às **Definições** do ZS pos mobile.

2 – Selecionar a função das **Definições**.

Figura 65 – Selecionar opções e periféricos

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

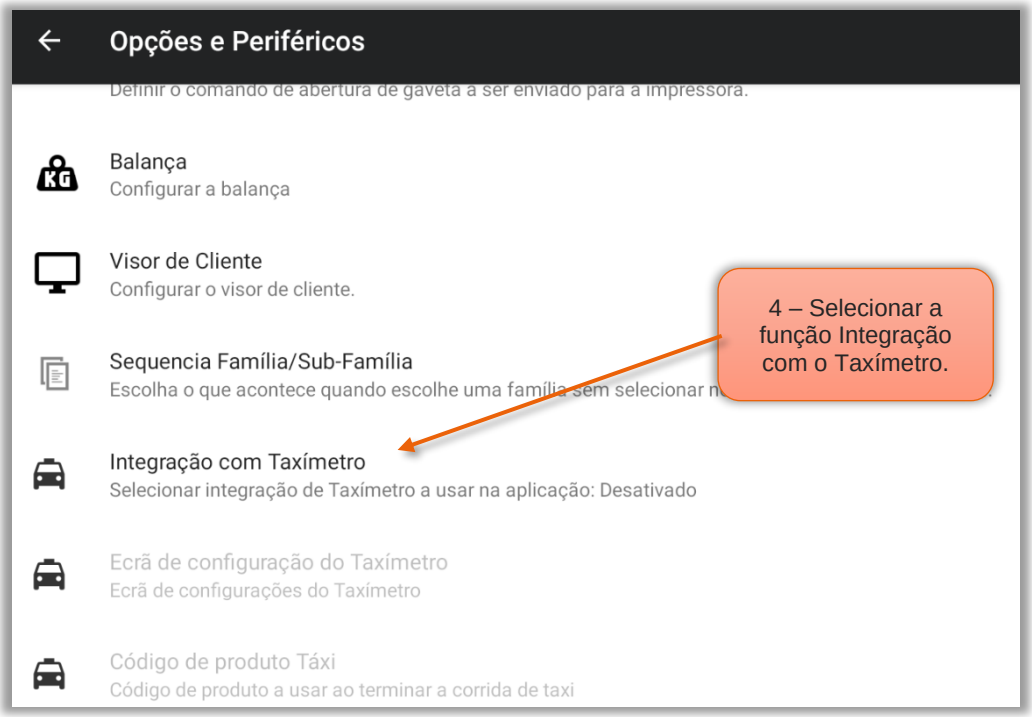

Figura 66 – Acionar a função Integração com o taxímetro

4 – Selecionar a função de **Integração com o Taxímetro**.

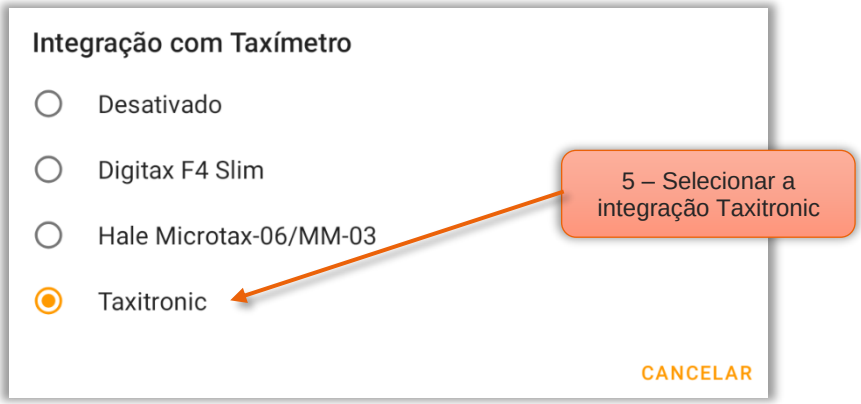

Figura 67 – Selecionar a função Taxítronic

5 – Selecionar a integração **Taxítronic**.

Figura 68 – adicionar o produto táxi

6 – Selecionar a função para adicionar o **Código de Produto Táxi**.

Figura 69 – Código do produto táxi

7 – Inserir o **código do produto Táxi**, anteriormente criado e selecionar **OK**.

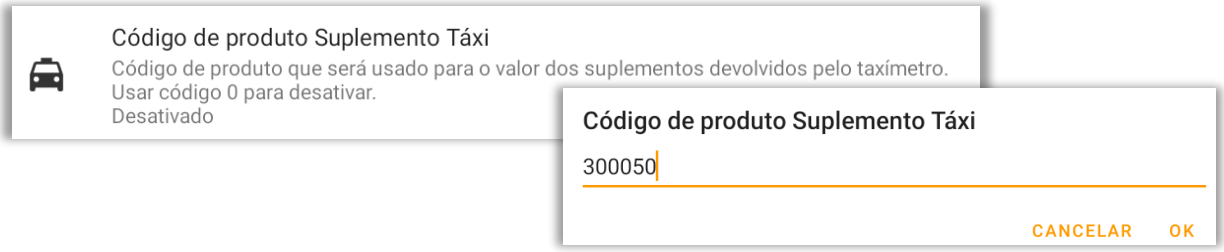

Figura 70 – Inseri o código do produto suplemento

8 – Inserir o **Código do produto do Suplemento Táxi**, caso o utilizador o pretenda ter desativado é inserir o número 0 e guardar.

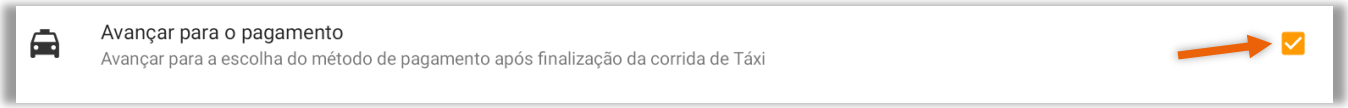

Figura 72 – Avance automático para o pagamento

9 – O utilizador deve selecionar esta opção, se pretender que a aplicação vá automaticamente para o modo de pagamento de forma a finalizar o documento, ou, caso não tenha a opção ativa os valores são apresentados no quadro de consumo.

Figura 71 – Quando liga o equipamento android inicia automaticamente o ZS mobile

Iniciar no arranque – Caso selecione esta opção, a aplicação inicia automaticamente quando do arranque do dispositivo. Sair das definições para a janela principal da aplicação do ZS mobile.

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

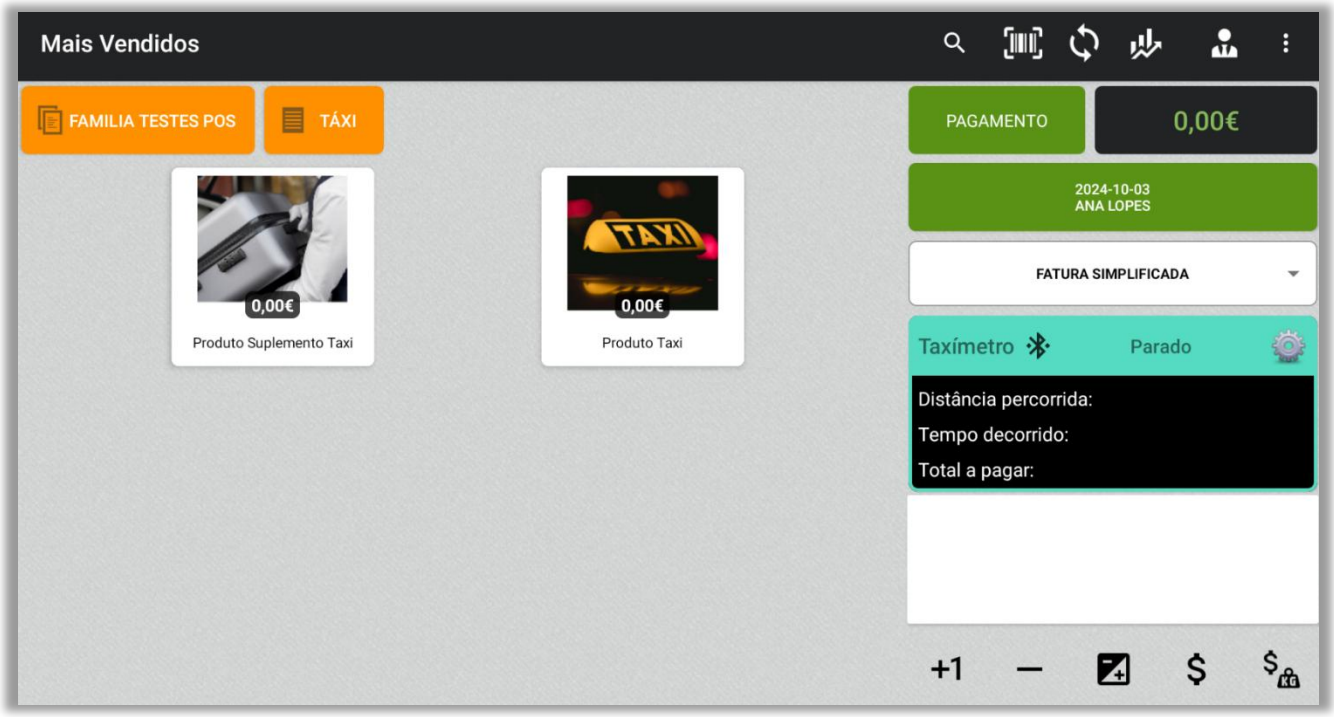

Figura 73 – Integração da Taxítronic efetuada

MANUAL

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