MANUAL

UTILITÁRIO
ZS TOOLS 2024

zone soft

NOTAS IMPORTANTES

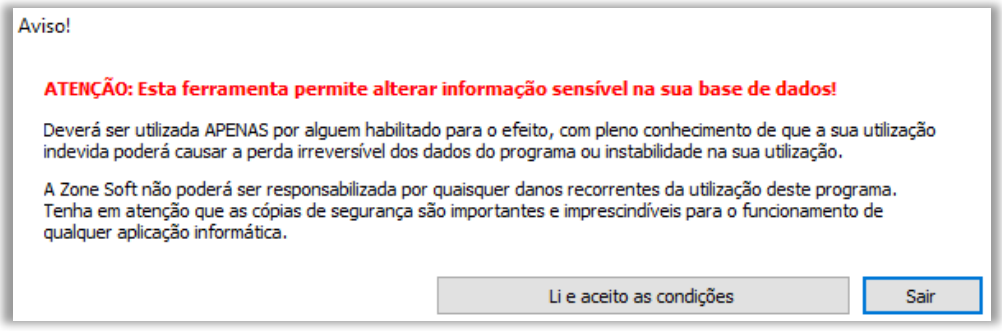
ADVERTÊNCIA

1ª. A Zone Soft aconselha e reitera, que **esta aplicação** seja utilizada única e exclusivamente, por profissionais que estejam habilitados e familiarizados com a sua utilização, ter pleno conhecimento de que a sua utilização de forma inapropriada, poderá resultar em graves perdas irreversíveis dos dados gerados e guardados pelas aplicações sobre a qual se está a utilizar **ZS Rest** e **ZS Pos**, ou, grave instabilidade na sua utilização.

2ª. A Zone Soft não poderá ser responsabilizada, judicial e criminal, por quaisquer danos, ou, perdas de informação ocorridas pela **utilização indevida** da "aplicação" / ferramenta do **ZS Tools**.

3ª. Toda e qualquer intervenção que seja efetuada com esta aplicação, o profissional é responsável pelo seu manuseamento, deve considerar a necessidade de efetuar uma ***cópia de segurança*** dos dados importantes do cliente, antes de qualquer intervenção.

"As cópias de segurança são importantes e imprescindíveis para salvaguarda dos dados gerados pelas aplicações baseadas em tecnologias de informação."



Índice

NOTAS IMPORTANTES 1
Índice de imagens 4
1 – Obter a aplicação ZS Tools 6
1.1 – Copiar aplicação para a pasta ZS rest ou ZS pos 7
2 – Funcionamento da aplicação ZSTools 8
2.1 – Como limpar Dados Demo 9
Notas Importantes: 10
Nota Importante na função de Upload 11
2.2 – Consultar os dados da Licença da aplicação local 13
2.3 – Remover licença a aplicação do ZS Rest ou ZS POS 14
2.4 – Alterar Número de Loja 16
Nota Importante ao alterar número de loja 17
2.5 – Alterar a Password de Administrador 18
2.6 – Limpar Sessões 19
2.7 – Estado de Sincronização 20
2.8 – Forçar o Download da Cloud para a aplicação Local 21
Notas importantes na função de Forçar Download 22
2.9 – Apagar Consumo em aberto 23
2.10 – Reabrir Dia na aplicação local 24
2.11 – Clonar a Loja 25
Notas na função de Clonar Loja 26
2.12 – Forçar Upload da aplicação local para a Cloud 27
Notas Importantes no Forçar Upload 28
2.13 – Limpar encomendas 29
2.14 – Reparar a base de dados do SQL Server 31
Procedimentos antes de efetuar o Reparar SQL 33

2.15 – Limpar Dados Locais.....34

Notas Importantes na Limpeza de Dados Locais:.....34

2.16 – Forçar a atualização da base de dados 37

Índice de imagens.

Figura 1 – Ficheiro zip do ZS Tools....6
Figura 2 – Como descomprimir o ZS Tools....6
Figura 3 – Colar os ficheiros no diretório do ZS Rest ou ZS Pos....7
Figura 4 – Selecionar todos os ficheiros e copiá-los....7
Figura 5 – Aceitar as condições de utilização da ferramenta....8
Figura 6 – Selecionar a função Limpar Dados Demo....9
Figura 7 – Login de parceiro....9
Figura 8 – Confirmar a limpeza das vendas....10
Figura 9 – Sincronização dos dados....10
Figura 10 – Selecionar itens para upload....11
Figura 11 – Confirmar se pretende fazer o upload....11
Figura 12 – Se pretende eliminar os cartões....12
Figura 13 – Selecionar se pretende mesmo limpar os documentos de venda....12
Figura 14 – A base de dados foi limpa com sucesso....12
Figura 15 – Informação da licença....13
Figura 16 – Selecionar a função de consultar licença....13
Figura 17 – Selecionar a função remover licença....14
Figura 18 – Aceitar as condições de utilização da ferramenta ZS Tools....14
Figura 19 – Validar o login do parceiro para acesso á aplicação....15
Figura 20 – Confirmar se pretende remover a licença....15
Figura 21 – Confirmação da remoção da licença da aplicação ZS Rest ou ZS Pos....15
Figura 22 – Selecionar a função Alterar Nr. Loja....16
Figura 23 - Validar o login do parceiro para acesso á aplicação....16
Figura 24 – Selecionar o novo número da loja....17
Figura 25 – Selecionar a função Alterar Password Admin....18
Figura 26 – Inserir a nova palavra-passe de admin....18
Figura 27 – Selecionar a função de Limpar Sessões....19
Figura 28 – Confirma que pretende limpar as sessões....19
Figura 29 – Selecionar a função do estado da sincronização....20
Figura 30 – Visualização do processo de sincronização dos módulos....20
Figura 31 – Selecionar a função de forçar download....21
Figura 32 – Inserir os dados de login do parceiro....21
Figura 33 – Selecionar os itens a efetuar o download....22
Figura 34 – Selecionar a função de Apagar consumo....23
Figura 35 – Confirmar a limpeza do consumo em aberto....23
Figura 36 – Selecionar a função de reabrir dia....24
Figura 37 – Confirma a reabertura do dia....24
Figura 38 – Selecionar a função de clonar loja....25

Figura 39 – Inserir os dados de login do parceiro 25
Figura 40 – Confirmar que pretende efetuar a clonagem da loja 26
Figura 41 – Selecionar a loja de origem que vai servir de clone 26
Figura 42 – Selecionar a função forçar upload 27
Figura 43 – Inserir login de parceiro para acesso á aplicação 27
Figura 44 – Confirmar se pretende efetuar o upload 28
Figura 45 – Selecionar itens a efetuar upload 28
Figura 46 – Selecionar a função de limpar encomendas 29
Figura 47 – Selecionar data e tipo de limpeza das encomendas 29
Figura 48 – Confirmar a ação de limpar dados das encomendas 30
Figura 49 – Selecionar função Reparar SQL 31
Figura 50 – Funções para reparar a base de dados do SQL Server 32
Figura 51 – Selecionar Limpar Dados Locais 34
Figura 52 – Inserir o login do parceiro 35
Figura 53 – Iniciar o saldo dos cartões 35
Figura 54 – Se pretende eliminar os cartões 35
Figura 55 – Eliminar a associação do cartão ao cliente 36
Figura 56 – A limpeza da base de dados local efetuada 36
Figura 57 – Selecionar forçar atualização BD 37
Figura 58 – Confirmação da atualização da base de dados 37
Figura 59 – Confirmar de que a operação foi efetuada 38

1 – Obter a aplicação ZS Tools

O utilizador poderá obter a aplicação/ferramenta **ZS Tools** no MEO Cloud disponibilizado aos parceiros, localizada na pasta dos utilitários.

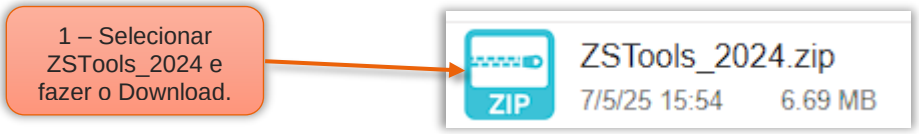


Figura 1 – Ficheiro zip do ZS Tools

1 – Na aplicação online do MEO Cloud, o parceiro deve selecionar o ficheiro ZSTools_2024 e efetuar o seu Download.

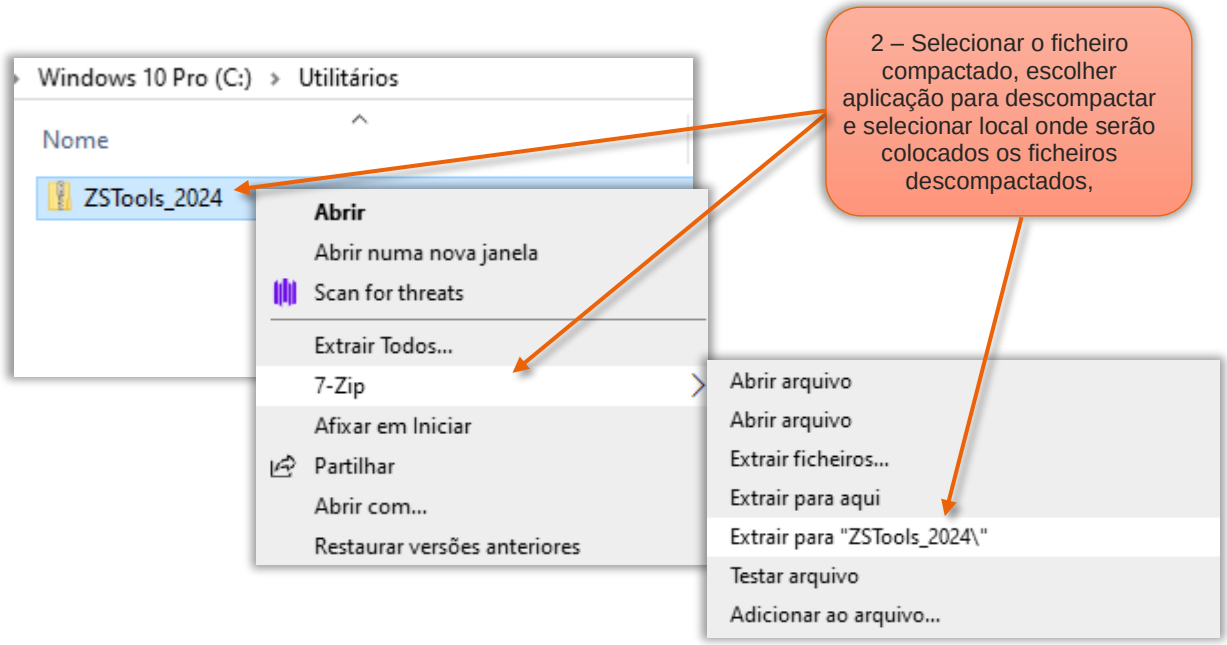


Figura 2 – Como descomprimir o ZS Tools

2 – O ficheiro que foi transferido está compactado, o utilizador deve efetuar a sua descompactação utilizando para tal uma ferramenta para efetuar esta tarefa.

2.1 – No diretório para onde foi efetuada a transferência do ficheiro, o utilizador deve acionar o botão direito do rato e selecionar a aplicação par descompactar os ficheiros.

Nota: No exemplo apresentado utilizamos o 7-Zip, mas, o utilizador poderá utilizar outra aplicação para o efeito.

1.1 – Copiar aplicação para a pasta ZS rest ou ZS pos

Nota Importante: Antes de copiar os ficheiros deve-se parar os serviços da Zone Soft.

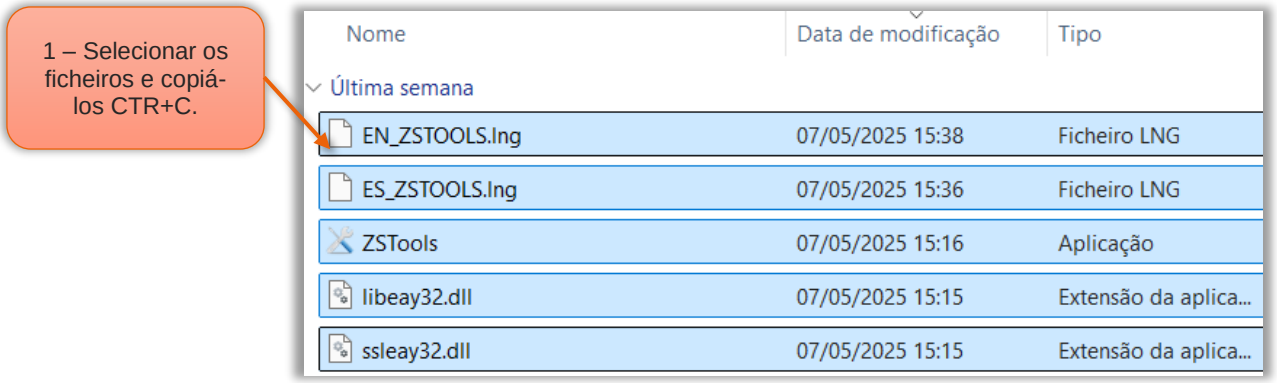


Figura 4 – Selecionar todos os ficheiros e copiá-los

1 – No diretório para onde estão os ficheiros descompactados, o utilizador deve selecionar todos e utilizar a função **CTRL + C** para copiá-los.

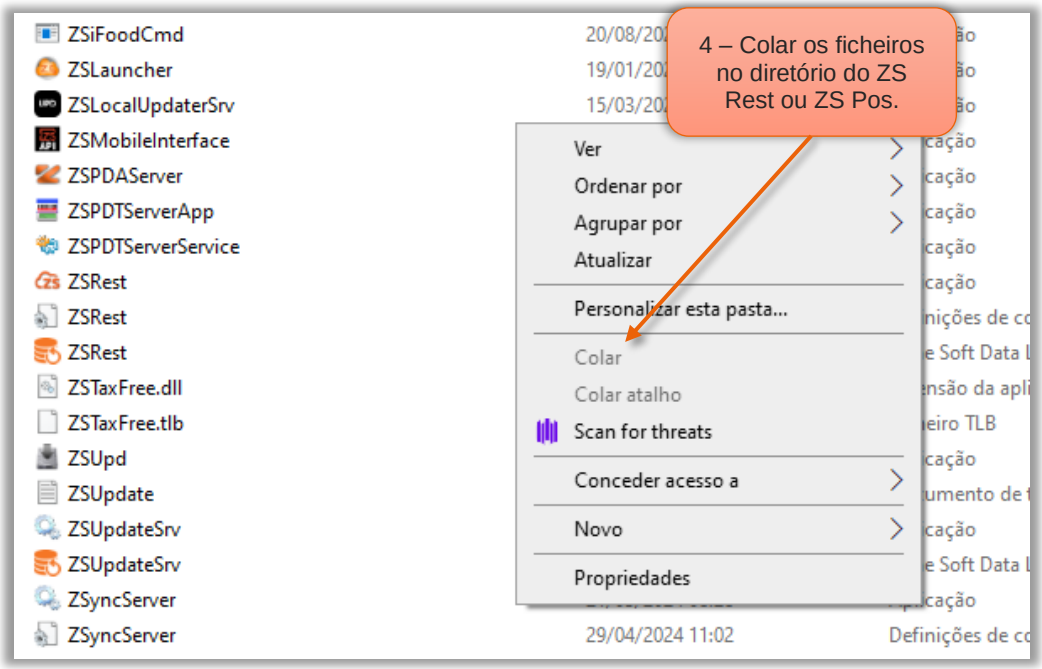


Figura 3 – Colar os ficheiros no diretório do ZS Rest ou ZS Pos

2 – No diretório onde está instalado o ZS Rest, ou, ZS Pos, o utilizador deve selecionar a função de Colar "botão direito do rato" ou **CTRL + V** para copiar os ficheiros anteriormente selecionados.

Reiniciar os serviços da Zone Soft que foram anteriormente parados.

2 – Funcionamento da aplicação ZSTools

O utilizador deve ter em atenção às advertências e cuidados na utilização desta aplicação, tendo em conta as implicações que esta poderá ter em programas que estão em produção.

No diretório do ZS rest, ou, ZS pos, selecionar o executável do ZSTools.

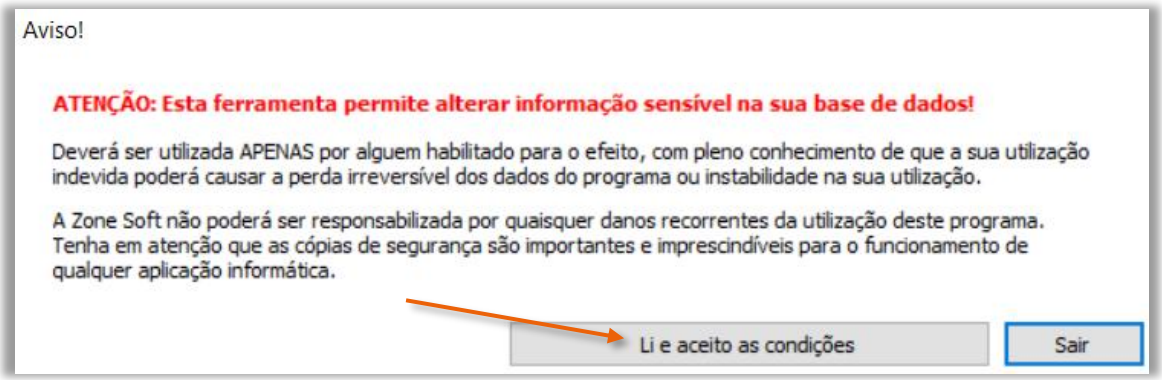


Figura 5 – Aceitar as condições de utilização da ferramenta

Ler o aviso e se concordar, selecionar o botão **Li e aceito as condições**.

2.1 – Como limpar Dados Demo

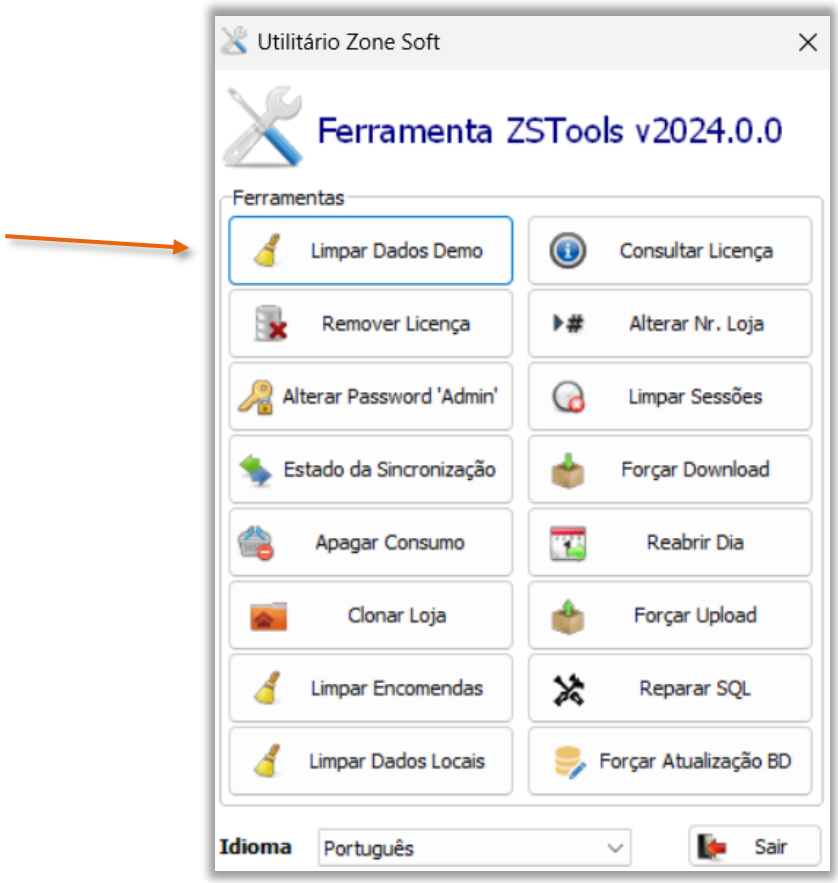


Figura 6 – Selecionar a função Limpar Dados Demo

1 – Selecionar o botão de função **Limpar Dados Demo**.

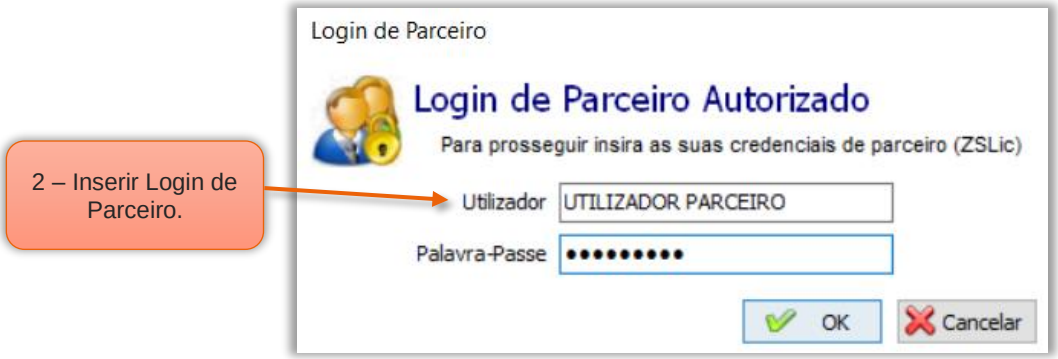


Figura 7 – Login de parceiro

2 – Por motivos de segurança a aplicação vai pedir a validação de acesso, pedindo ao parceiro para identificar o Utilizador e colocar a sua Palavra-Passe, acionar o botão **OK**. "O equipamento deverá ter acesso á internet para validar as credenciais do parceiro".

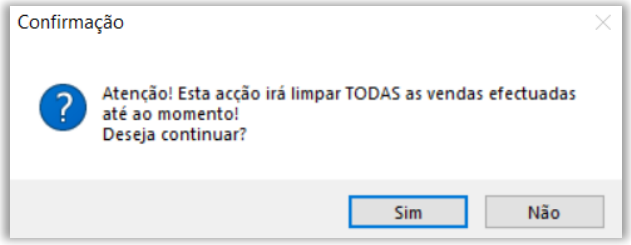


Figura 8 – Confirmar a limpeza das vendas

3 – A aplicação alerta o utilizador de que todos dados referentes às vendas serão eliminados do sistema. Se selecionar **SIM** o sistema vai continuar com o processo até ao fim, mas, em caso de selecionar **NÃO** o processo de limpar todas as vendas cessa.

Notas Importantes:

- No caso de se estar a utilizar a aplicação apenas e só em fase de demonstração, o utilizador poderá utilizar esta função, mas, tendo sempre em mente que estará a eliminar informações da Base de Dados.

- Ter em atenção que na aplicação do ZS rest, ou, ZS pos, mesmo em fase de demonstração e por motivos de segurança, **não** deverá ter os dados validos do utilizador de acesso à AT inseridos na configuração da aplicação.

- As series de documentos e ATCUD também serão eliminados.

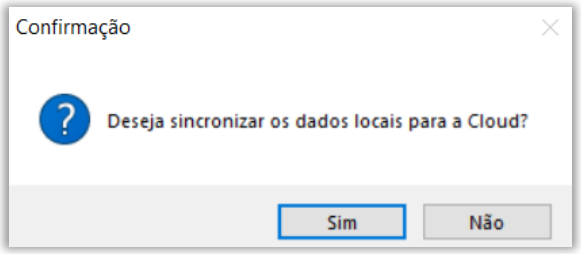


Figura 9 – Sincronização dos dados

4 – Na confirmação se deseja efetuar a sincronização dos dados locais para a Cloud, o utilizador pode selecionar:

4.1 – Se optar por **Não**, a aplicação vai prosseguir para o processo de confirmação de eliminação dos dados referente a todos os documentos de vendas, não efetuando qualquer tipo de sincronização com a Cloud.

4.2 – No caso de optar por **SIM** vai ser apresenta, nova janela onde o utilizador poderá selecionar os itens a enviar por Upload para a Cloud.

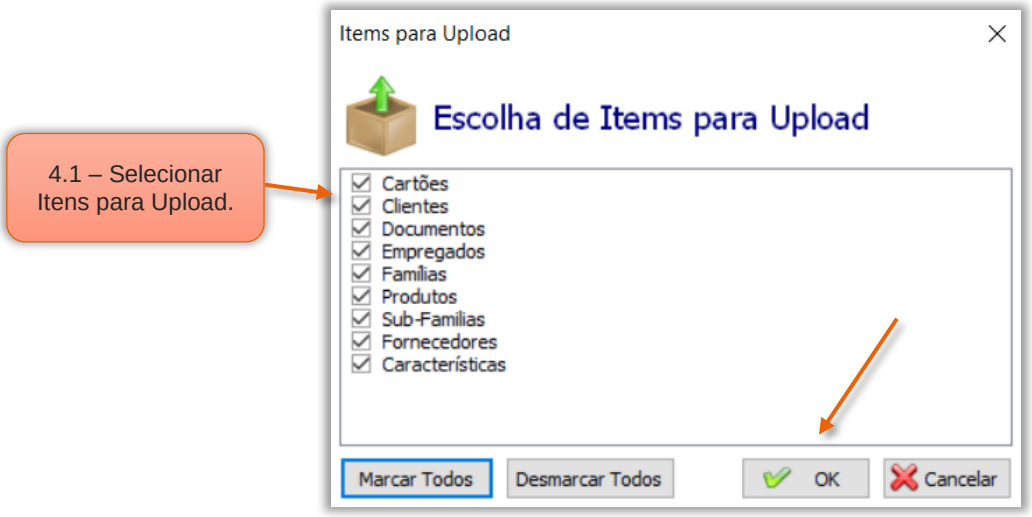


Figura 10 – Selecionar itens para upload

Nota Importante na função de Upload

Esta função foi desenvolvida para a necessidade de reutilização de base de dados, como por exemplo no transpasse do negócio ou alteração de NIF em que pretende manter fichas de produtos, fichas de clientes, ou, quando da passagem da fase de demonstração da aplicação para a fase de produção em que o utilizador pretende guardar alguns dados já criados como produtos, clientes.

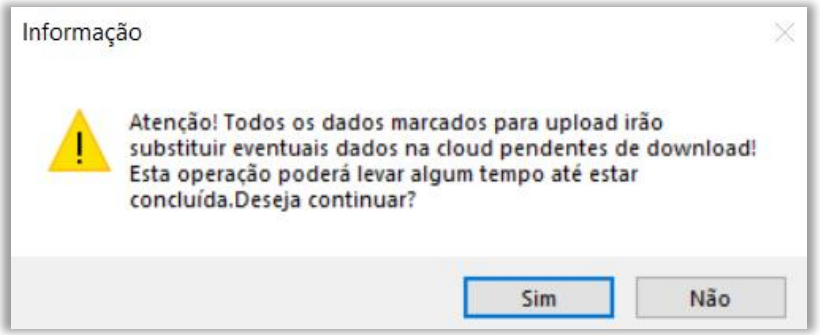


Figura 11 – Confirmar se pretende fazer o upload

4.3 – Ter em atenção que os dados agora marcados para efetuar o Upload, vão substituir dados que estejam pendentes de download; dependendo da quantidade de informação esta operação poderá levar algum tempo a ser executada.

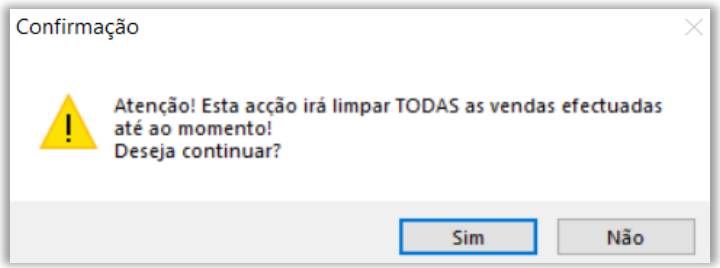


Figura 13 – Selecionar se pretende mesmo limpar os documentos de venda

5 – O utilizador deve confirmar que pretende limpar todas as vendas efetuadas até ao momento. Se optar por **SIM**, todos os dados serão eliminados, se optar por **NÃO** a função de eliminar os dados é cancelada.

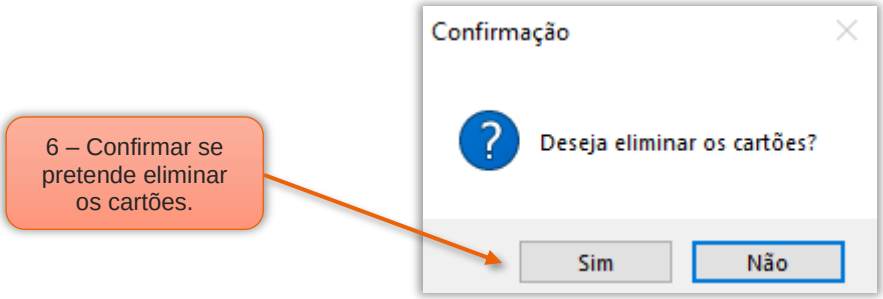


Figura 12 – Se pretende eliminar os cartões

6 – Selecionar se pretende efetuar a eliminação dos cartões.

6.1 – Ao selecionar **Não** a aplicação/ferramenta passa para a limpeza dos dados da aplicação, sem mexer na informação associada aos cartões.

6.2 – Ao selecionar **Sim**, a aplicação/ferramenta vai questionar se o utilizador pretende inicializar o Saldo dos Cartões e se deseja cancelar a atribuição dos cartões aos clientes.

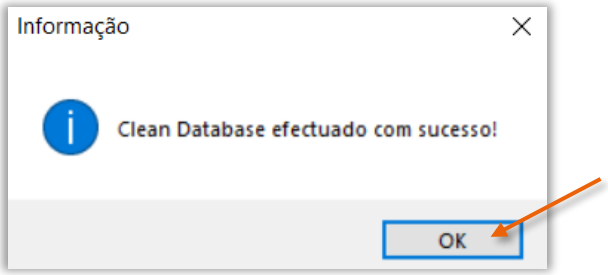


Figura 14 – A base de dados foi limpa com sucesso

7 – Selecionar **OK**, após o sistema ter efetuado a limpeza da base de dados.

2.2 – Consultar os dados da Licença da aplicação local

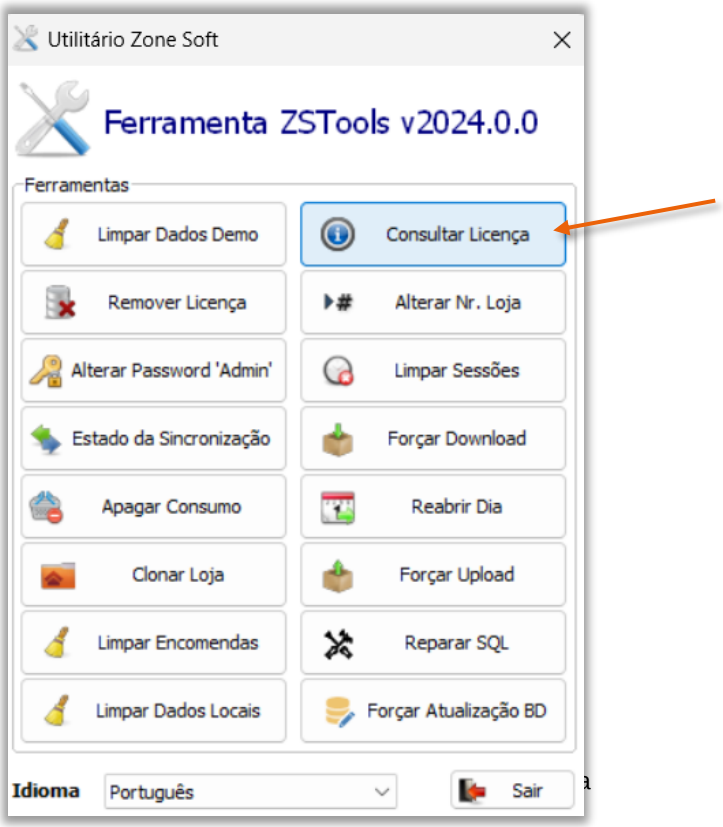
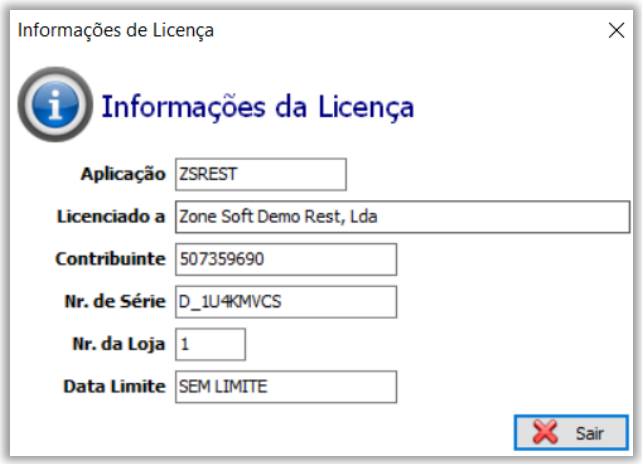


Figura 15 – Informação da licença

1 – A função **Consultar Licença**, é apenas de informação referente á aplicação que está a ser consultada.



2.3 – Remover licença a aplicação do ZS Rest ou ZS POS

Para remover a licença à aplicação do ZS Rest, ou, ZS Pos o utilizador deve; parar o serviço de sincronização “Zone Soft Synchronization Server”.

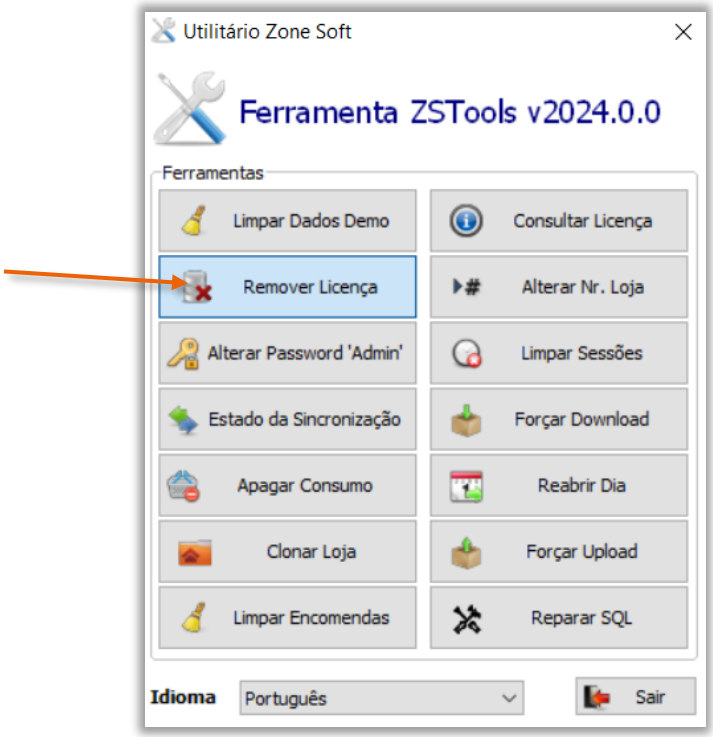


Figura 17 – Selecionar a função remover licença

1 – Selecionar a função **Remover Licença**, para eliminar a licença associada à aplicação.

2 – Selecionar o botão de **Li e aceito as condições**, para prosseguir com a remoção da licença.

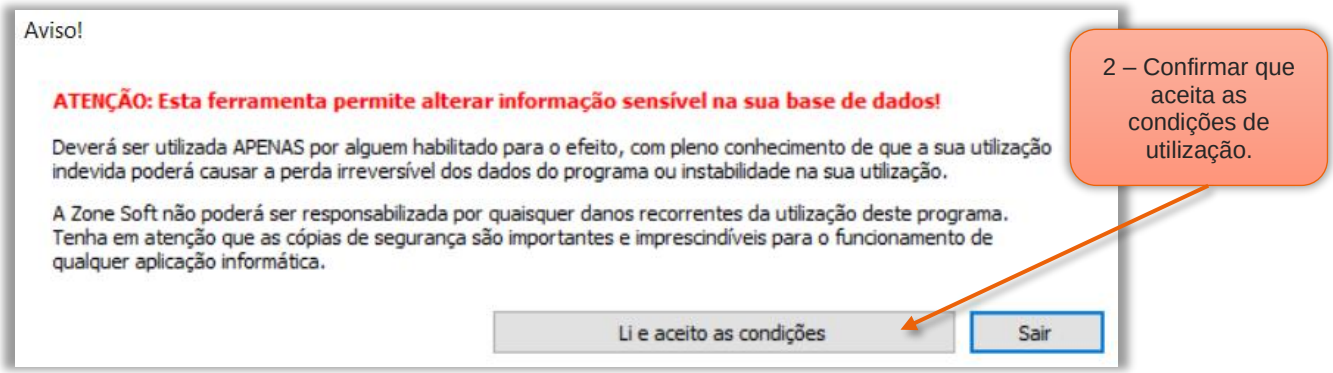


Figura 18 – Aceitar as condições de utilização da ferramenta ZS Tools

Figura 19 – Validar o login do parceiro para acesso á aplicação

3 – A aplicação vai proceder á validação de acesso á aplicação, **inserir os dados** do parceiro e selecionar **OK**.

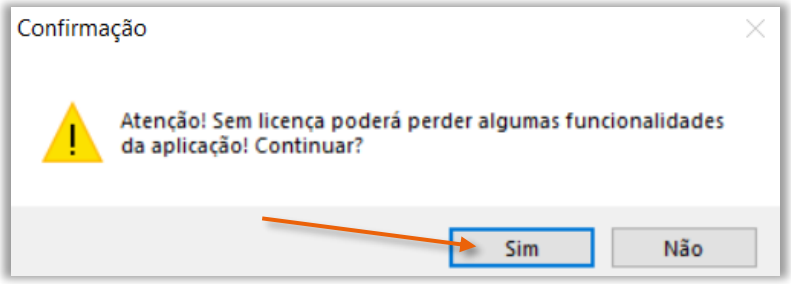


Figura 20 – Confirmar se pretende remover a licença

4 – Ao selecionar **Sim**, a aplicação associada à licença vai perder o acesso ás funcionalidades de produção, passando a ser uma aplicação de demonstração.

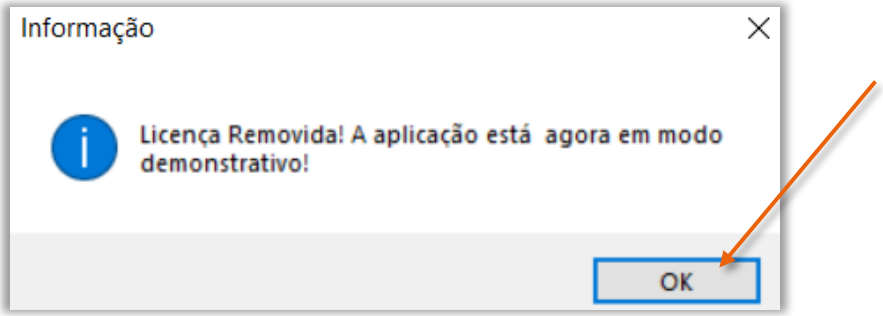


Figura 21 – Confirmação da remoção da licença da aplicação ZS Rest ou ZS Pos

5 – Após confirmar a remoção da licença, a aplicação do ZS Tools informa que o ZS Rest, ou, ZS Pos passou a ser uma aplicação em modo de demonstração.

2.4 – Alterar Número de Loja

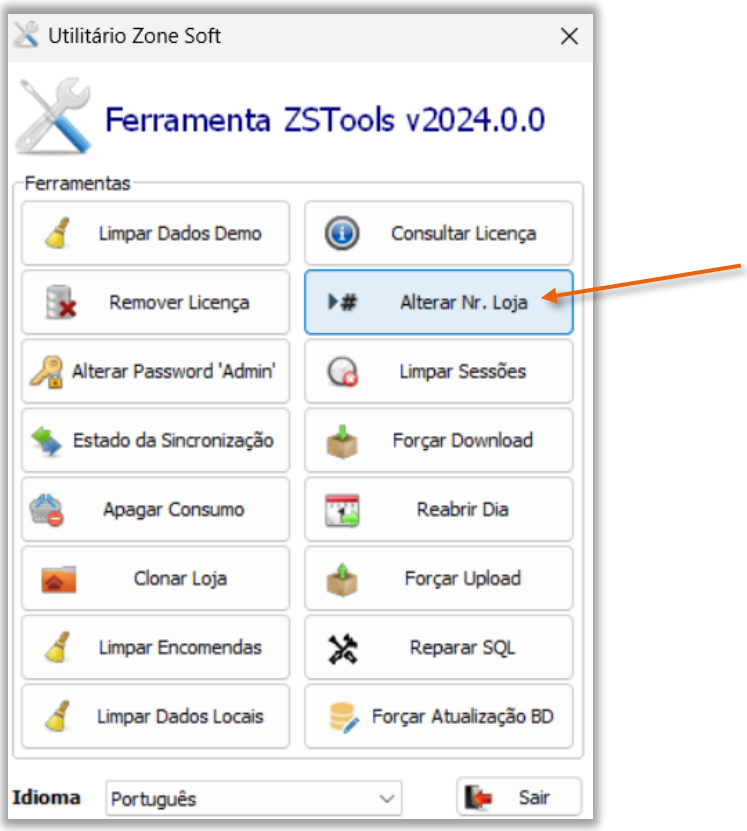


Figura 22 – Selecionar a função Alterar Nr. Loja

1 – Selecionar a função para **Alterar Nr. Loja**.

Figura 23 - Validar o login do parceiro para acesso á aplicação

2 – A aplicação vai proceder á validação de acesso á aplicação, **inserir os dados** do parceiro e selecionar **OK**.

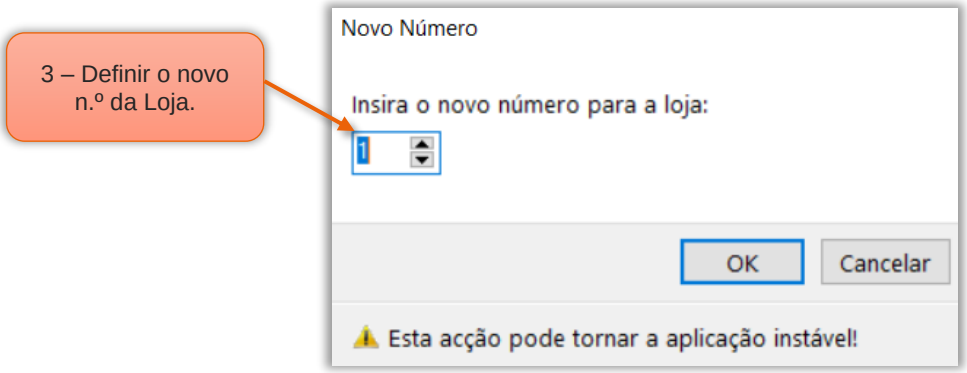


Figura 24 – Selecionar o novo número da loja

3 – Na janela do Novo Número o utilizador deve selecionar o **número da loja** a atribuir a esta aplicação e respetiva Base de Dados, acionar o botão **OK**.

Nota Importante ao alterar número de loja

Esta função tem como objetivo a possibilidade de utilização de uma base de dados existente no equipamento, de forma a manter informações como famílias, subfamílias, configurações, produtos, etc. O utilizador deverá efetuar a limpeza dos dados referente aos movimentos, guias de transporte, consumos, séries de documentos, utilizador AT, etc.

2.5 – Alterar a Password de Administrador

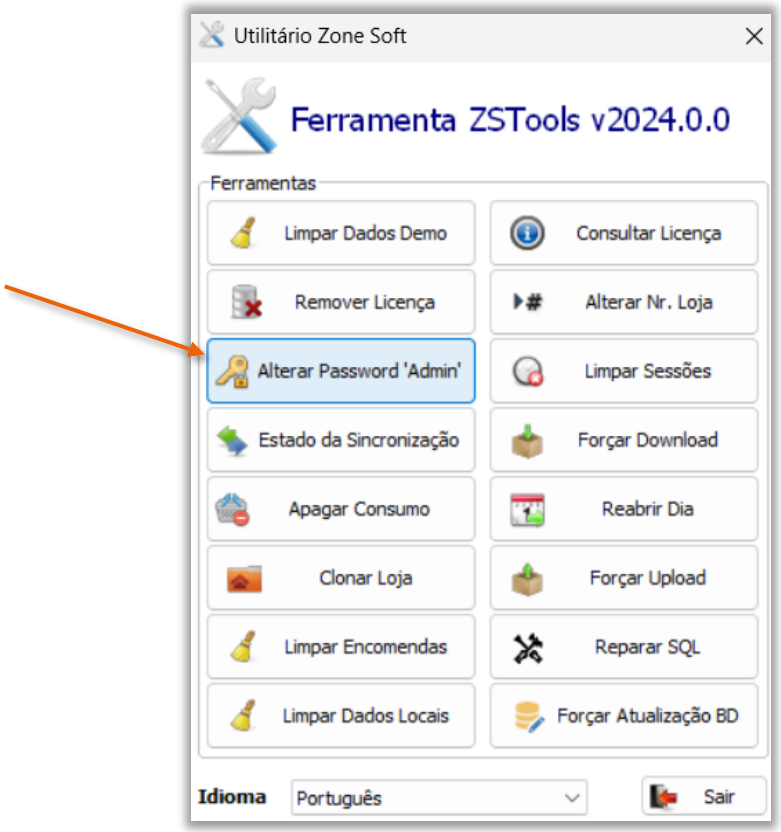


Figura 25 – Selecionar a função Alterar Password Admin

1 – Selecionar a função **Alterar Password Admin**, quando o utilizador não consegue entrar no BackOffice da aplicação do ZS Rest ou ZS Pos como Admin “administrador”.

2 – Inserir a **nova palavra passe de Admin** “Administrador” e confirmá-la no respetivo campo. Acionar o botão **OK**, e recebe a informação de que a palavra passe foi alterada com sucesso.

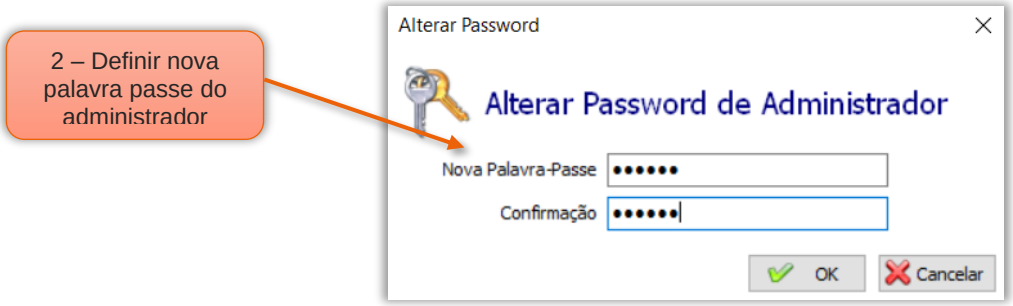


Figura 26 – Inserir a nova palavra-passe de admin

2.6 – Limpar Sessões

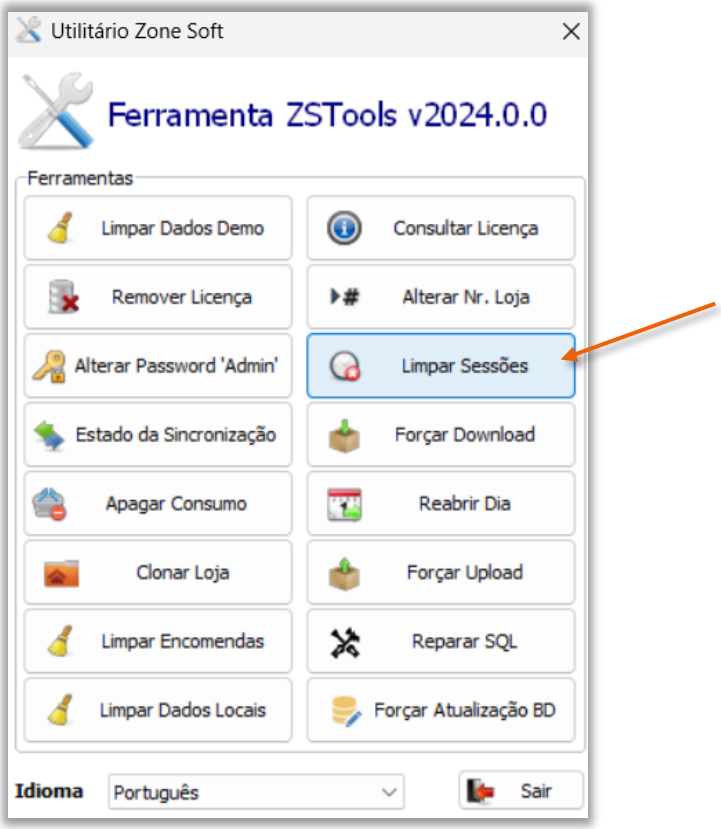


Figura 27 – Selecionar a função de Limpar Sessões

1 – Ao selec1ionar **Limpar Sessões**, esta função limpa todos os dados referentes aos inícios e fechos das seções efetuadas pelos utilizadores na aplicação.

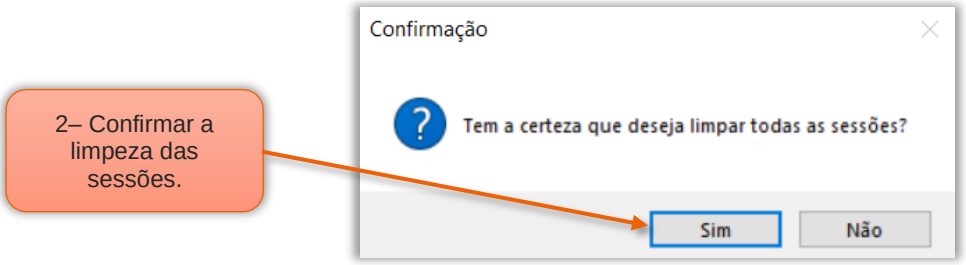


Figura 28 – Confirma que pretende limpar as sessões

2 – Selecionar **Sim** para limpar todas as sessões, o utilizador será informado de que as sessões foram limpas.

2.7 – Estado de Sincronização

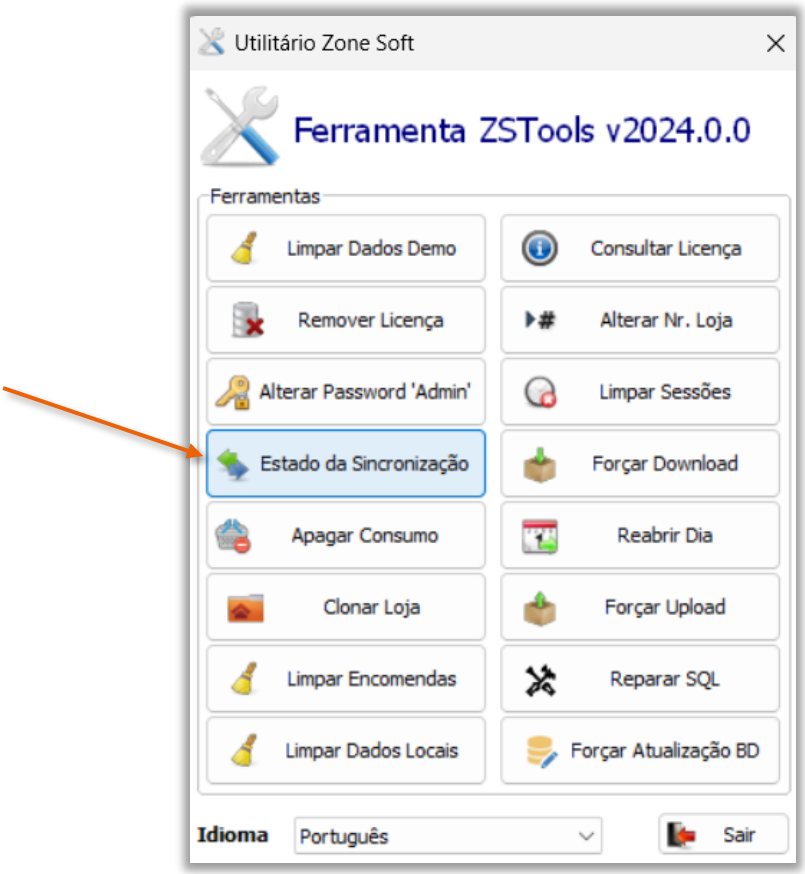


Figura 29 – Selecionar a função do estado da sincronização

1 – O utilizador pode verificar em que estado está a sincronização das informações da aplicação Local com a Cloud e vice-versa. Deverá selecionar o botão **Estado de Sincronização**.

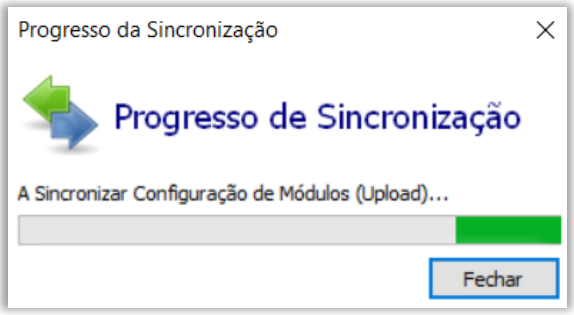


Figura 30 – Visualização do processo de sincronização dos módulos

2 – Na janela do progresso de sincronização é apresentado o estado da sincronização em Upload e Download da aplicação.

2.8 – Forçar o Download da Cloud para a aplicação Local

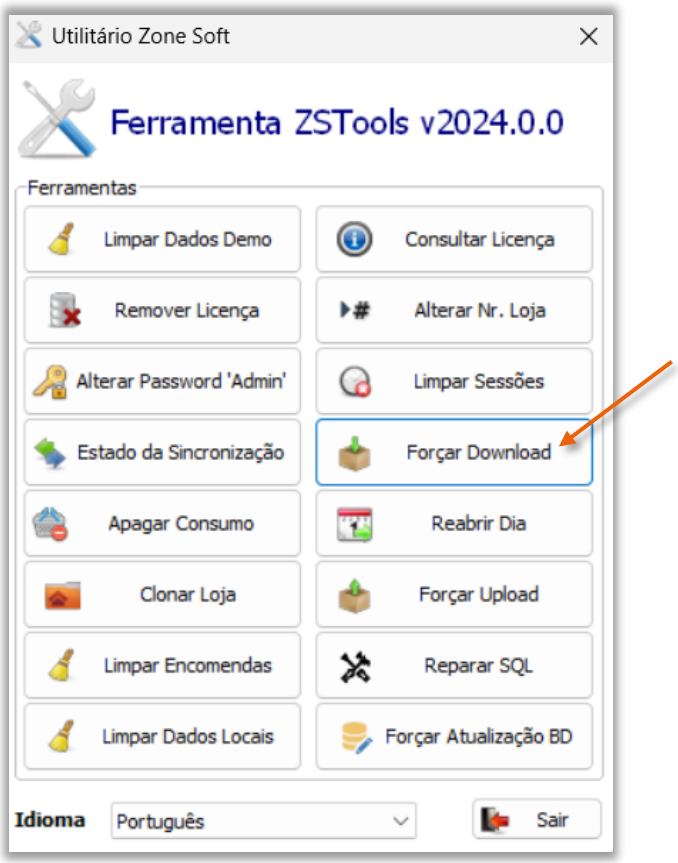


Figura 31 – Selecionar a função de forçar download

1 – Para transferir os dados que estão na Cloud para o equipamento Local, o utilizador deve selecionar a função **Forçar Download**.

Figura 32 – Inserir os dados de login do parceiro

2 – Inserir o **login do parceiro** para validar o acesso á aplicação.

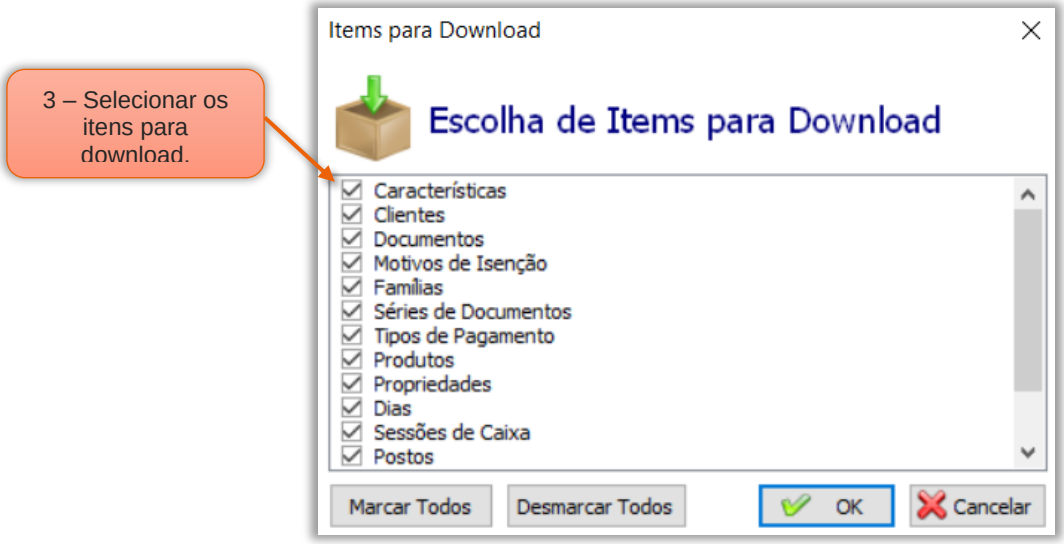


Figura 33 – Selecionar os itens a efetuar o download

3 – Na janela dos **Itens para Download**, o utilizador deve selecionar quais os itens a serem transferidos para o equipamento local e acionar o botão **OK**.

Notas importantes na função de Forçar Download

Em caso de falha na sincronização o utilizador deverá ir aos Serviços do Windows e reiniciar o serviço Zone Soft Synchronization Server.

O utilizador não deve forçar o download de todos os registos sejam produtos, ou, documentos quando apenas se verifica anomalia na sincronização em alguns dos documentos ou produtos. É aconselhável efetuarem contacto com o departamento técnico da Zone Soft, antes de efetuarem o download, de forma a se perceber qual a anomalia que está a afetar o processo de sincronização.

Este procedimento poderá levar algum tempo de acordo com o número de registos a transferir da Cloud para a base de dados Local, nunca deverá desligar o equipamento local e o acesso à internet até que o processo esteja totalmente concluído.

2.9 – Apagar Consumo em aberto

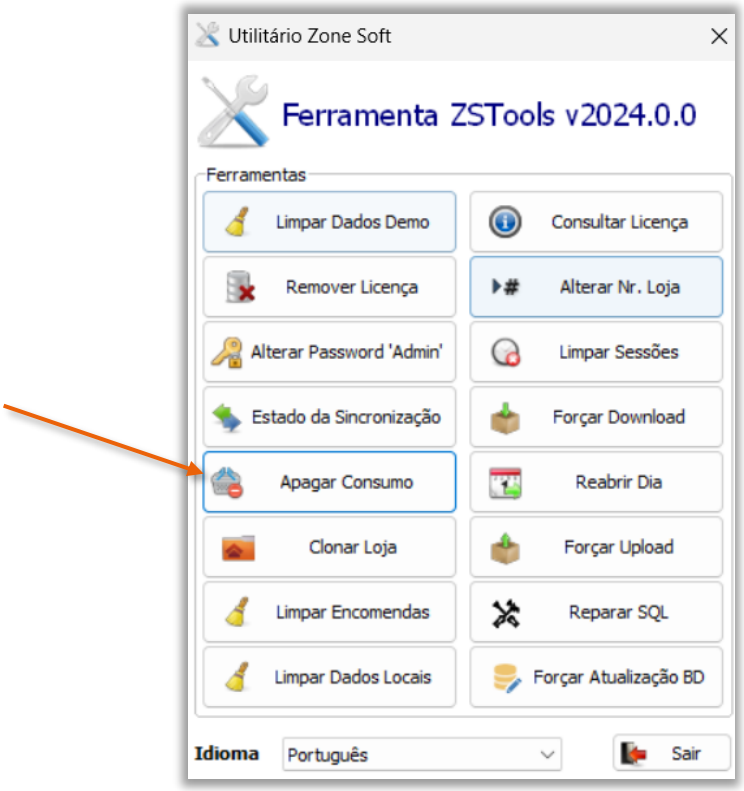


Figura 34 – Selecionar a função de Apagar consumo

1 – A função **Apagar Consumo**, elimina todos os dados referente ao consumo dos clientes que está em aberto e que ainda não foi faturado. "Consumo atribuído às mesas, cartões de clientes, balcão, etc."

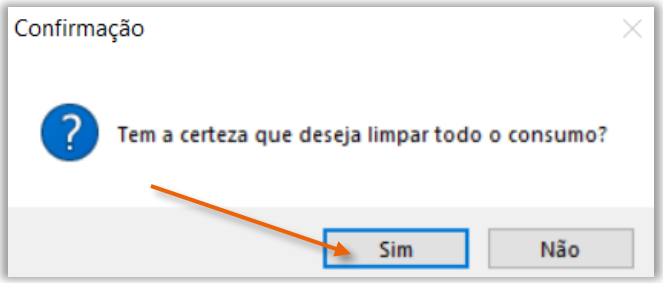


Figura 35 – Confirmar a limpeza do consumo em aberto

2 – Selecionar **Sim**, para efetuar a limpeza de toda a informação referente ao consumo em aberto.

2.10 – Reabrir Dia na aplicação local

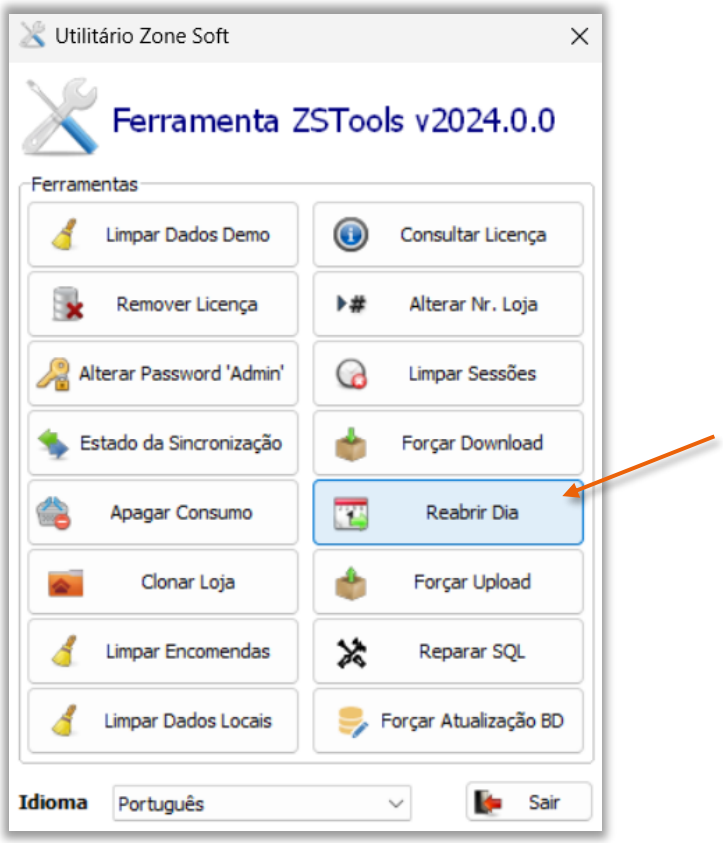


Figura 36 – Selecionar a função de reabrir dia

1 – A função **Reabrir Dia**, possibilita ao utilizador efetuar a reabertura do último dia que foi encerrado.

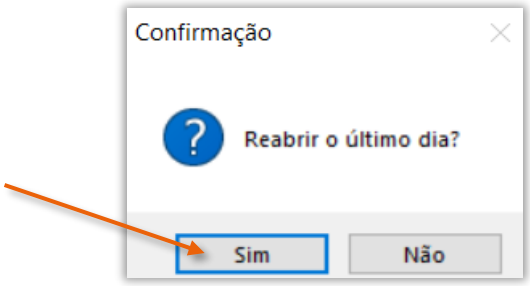


Figura 37 – Confirma a reabertura do dia

2 – Selecionar **SIM** para reabrir o último dia encerrado. A aplicação vai informar que o dia foi reaberto.

2.11 – Clonar a Loja

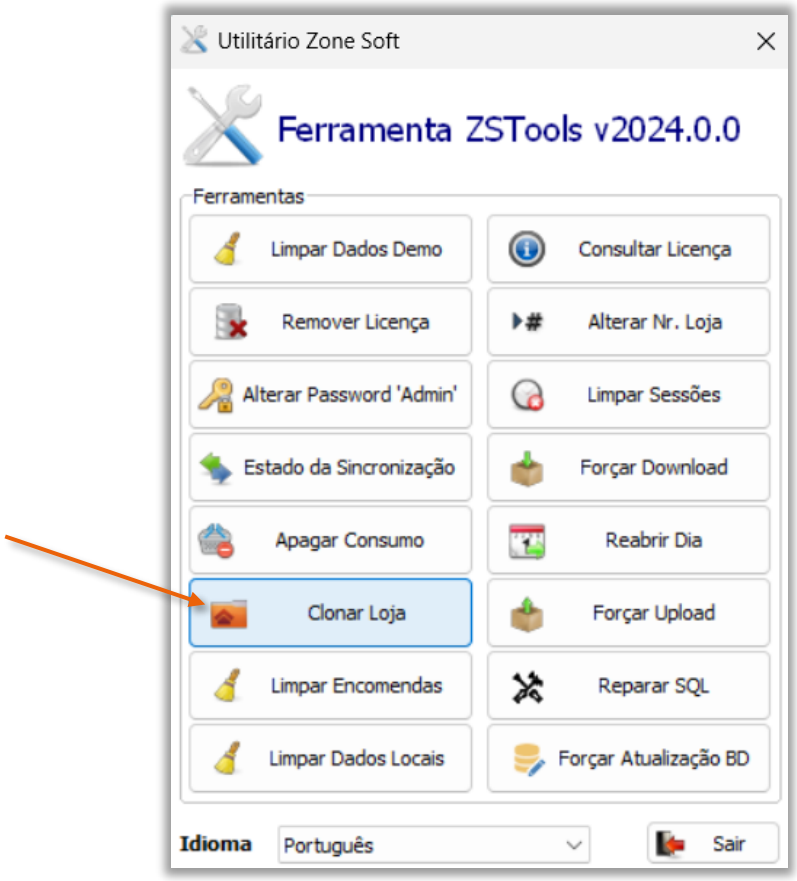


Figura 38 – Selecionar a função de clonar loja

1 – O utilizador pode utilizar **Clonar Loja**, para efetuar uma clonagem da loja.

Figura 39 – Inserir os dados de login do parceiro

2 – Inserir os dados de **login do parceiro**, para efetuar a validação de acesso á aplicação.

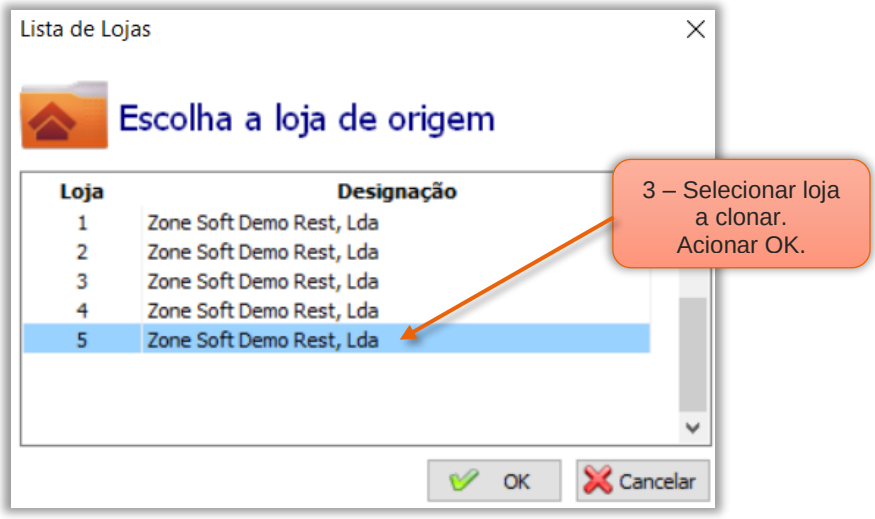


Figura 41 – Selecionar a loja de origem que vai servir de clone

3 – Selecionar a **loja de origem** que vai servir de clone.

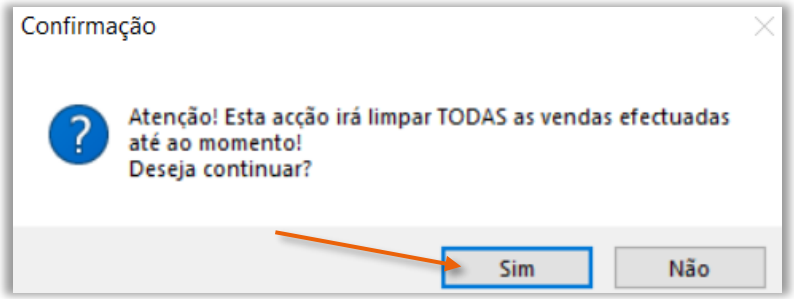


Figura 40 – Confirmar que pretende efetuar a clonagem da loja

4 – Selecionar **Sim**, para finalizar a clonagem da loja, a aplicação informa que a ação foi efetuada com sucesso.

Notas na função de Clonar Loja

1 – Só é possível clonar lojas que estão associadas á mesma licença.

2 – Os dados referentes aos documentos de venda não serão transferidos para a loja que vai ser clonada.

3 – O utilizador deve ter em atenção, que esta função, substitui todos os dados existentes na loja a ser clonada.

2.12 – Forçar Upload da aplicação local para a Cloud

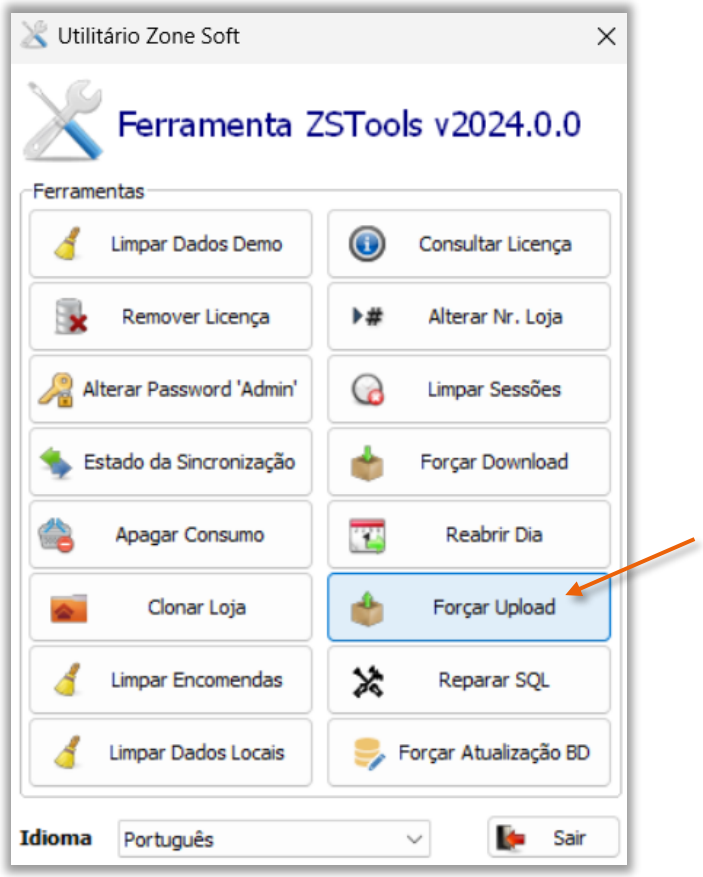


Figura 42 – Selecionar a função forçar upload

1 – Para que o utilizador possa enviar informação do equipamento Local para a Cloud, deverá selecionar a função **Forçar Upload**.

Figura 43 – Inserir login de parceiro para acesso á aplicação

2 – Inserir os dados de **login do parceiro**, para efetuar a validação de acesso á aplicação.

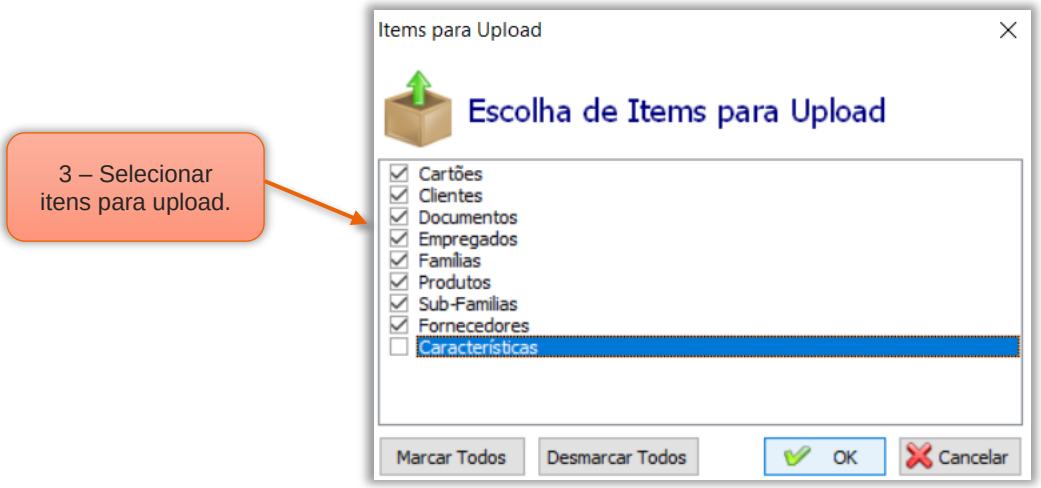


Figura 45 – Selecionar itens a efetuar upload

3 – Selecionar os Itens para efetuar o **Upload** e acionar o botão **OK**.

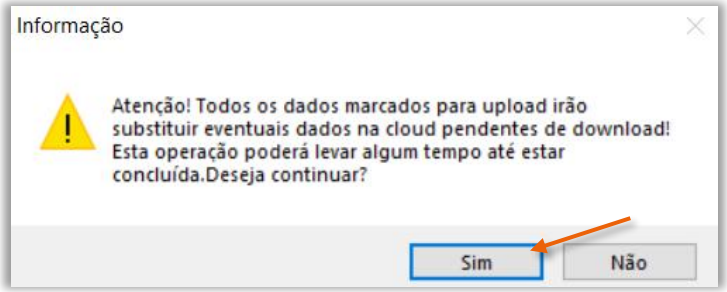


Figura 44 – Confirmar se pretende efetuar o upload

4 – O utilizador se concordar com a advertência apresentada, deve selecionar o botão **Sim**.

Notas Importantes no Forçar Upload

1 – Em caso de falha na sincronização o utilizador deverá ir aos Serviços do Windows e reiniciar o serviço Zone Soft Synchronization Server.

2 – O utilizador não deve forçar o upload de todos os registos sejam produtos, ou, documentos quando apenas se verifica anomalia na sincronização em alguns dos documentos ou produtos. É aconselhável efetuarem contacto com o departamento técnico da Zone Soft, antes de efetuarem o upload, de forma a se perceber qual a anomalia que está a afetar o processo de sincronização.

3 – Este procedimento poderá levar algum tempo de acordo com o número de registos a transferir da Base de dados Local para a Cloud, nunca deverá desligar o equipamento local e o acesso à internet até que o processo não esteja concluído.

2.13 – Limpar encomendas

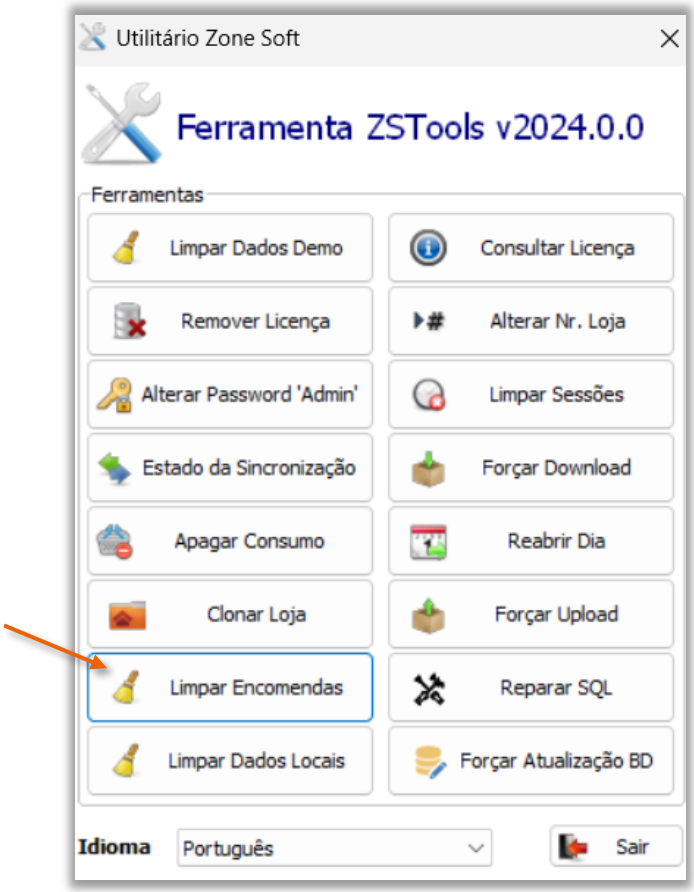


Figura 46 – Selecionar a função de limpar encomendas

1 – O utilizador poderá limpar as encomendas aceites e não aceites, em suma deixam de estar visíveis no Dashboard, vindas das plataformas de encomendas de comida, como a Uber Eats, Glovo, etc.” Ordering” selecionando o botão de **Limpar Encomendas**.

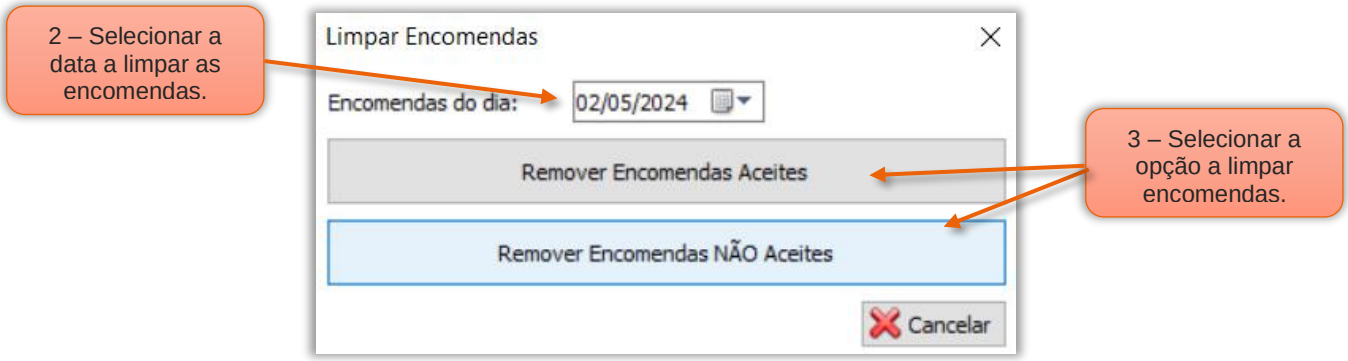


Figura 47 – Selecionar data e tipo de limpeza das encomendas

2 – Na janela de **Limpar Encomendas** selecionar no calendário o dia a limpar a informação.

3 – Selecionar a **opção pretendida** para limpar a visualização das encomendas no sistema.

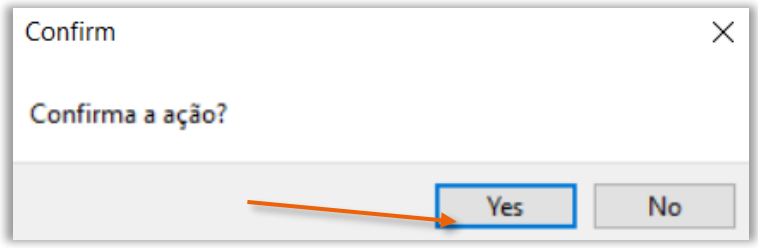


Figura 48 – Confirmar a ação de limpar dados das encomendas

4 – Selecionar o botão de **Yes "Sim"**, para finalizar o processo de limpeza da visualização das encomendas do dia antes selecionado. Esperar até que a aplicação conclua a operação.

2.14 – Reparar a base de dados do SQL Server

A utilização desta ferramenta para reparação da base de dados do SQL Server, deve ser efetuada quando:

- A instância do SQL server não arranca;

- A base de dados SQL Server esteja corrompida;

- Quando é necessário efetuar Shrink ao Log da base de dados;

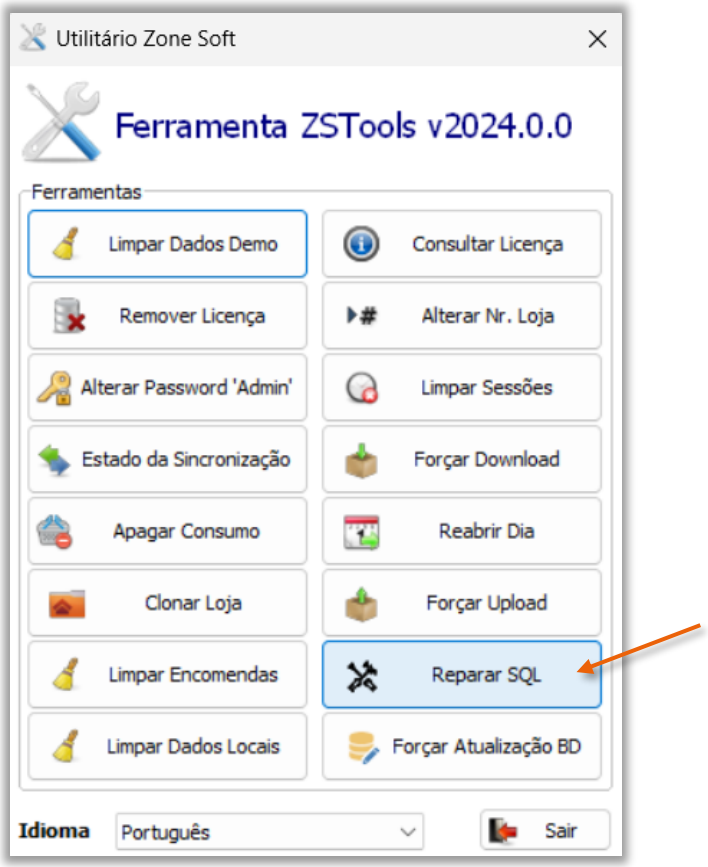


Figura 49 – Selecionar função Reparar SQL

1 – Selecionar o botão **Reparar SQL**.

Na janela de Reparar SQL Server.

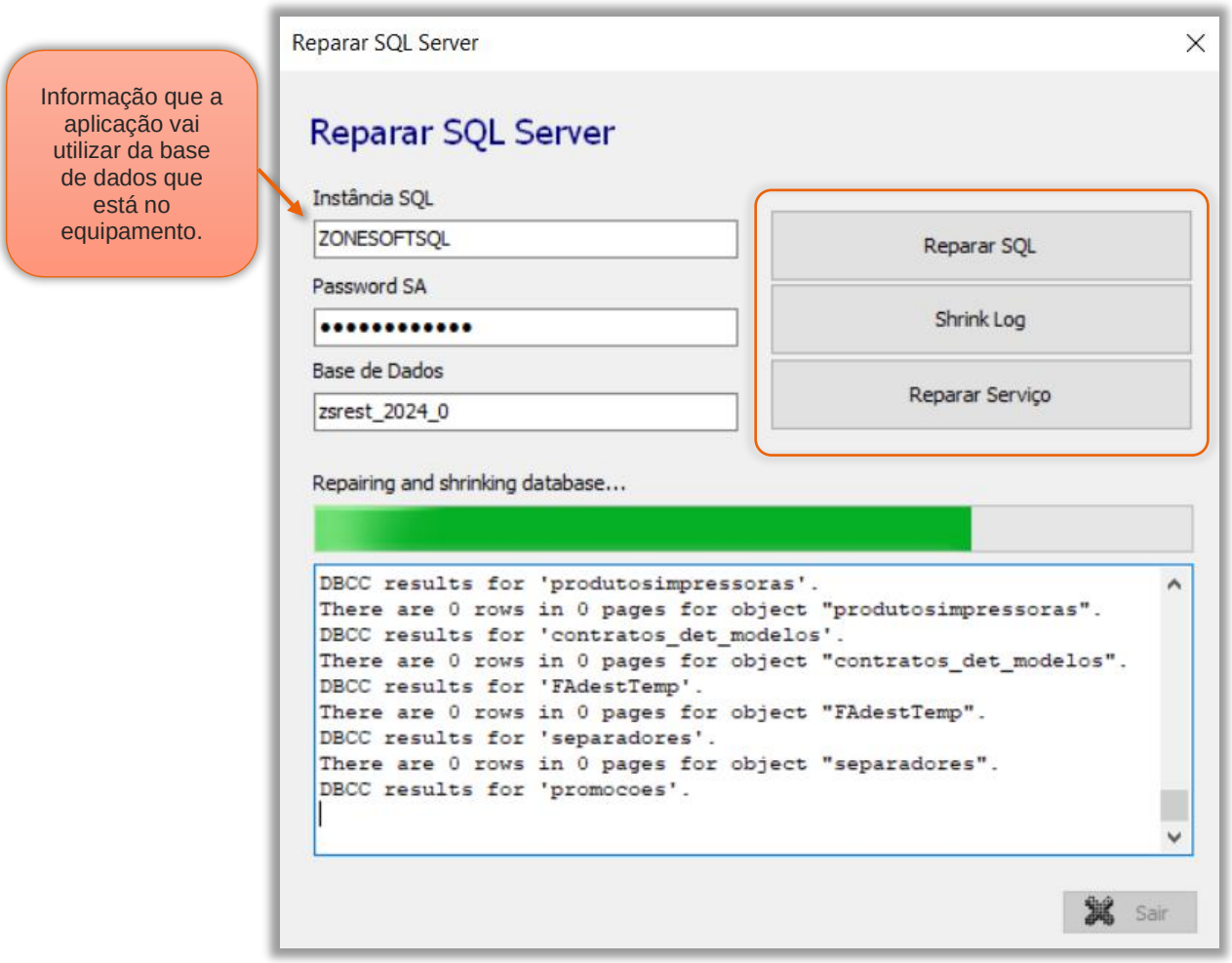


Figura 50 – Funções para reparar a base de dados do SQL Server

2 – Selecionar o botão **Reparar SQL**, esta função vai efetuar a verificação e procede às necessárias reparações à base de dados do SQL server, mas, no caso de esta estar muito corrompida poderá não ser possível efetuar a sua reparação.

Nota: Esta operação poderá levar algum tempo, dependendo do tamanho da base de dados e as necessárias correções a serem efetuadas.

3 – Ao selecionar o botão **Shrink Log**, esta função vai efetuar a verificação de todas as transações inscritas no ficheiro de log, efetua as necessárias correções e consequentemente a diminuição do seu tamanho.

Esta operação poderá levar algum tempo, dependendo do tamanho do ficheiro de log.

4 – Selecionar o botão **Reparar Serviço**, esta função vai reinstalar os serviços associados á aplicação do ZS rest, ou, ZS pos.

Procedimentos antes de efetuar o Reparar SQL

Antes de executar a função de reparação SQL, o utilizador deve “quando possível” efetuar a copia/backup da base de dados.

Todos os equipamentos que estão ligados á base de dados do SQL server devem estar desligados, como monitores de cozinha, postos, etc.

2.15 – Limpar Dados Locais

Notas Importantes na Limpeza de Dados Locais:

1 – Esta função foi desenvolvida para os parceiros que necessitam de efetuar a limpeza dos dados referente a documentos contabilísticos relevantes de uma base de dados local “existente”. Ter sempre em mente que esta função estará a eliminar informações da Base de Dados.

2 – As séries dos documentos e ATCUD serão eliminados na base de dados local.

3 – Os dados referentes aos Stocks também serão eliminados, todos os produtos apresentam o stock com 0 “zero” unidades.

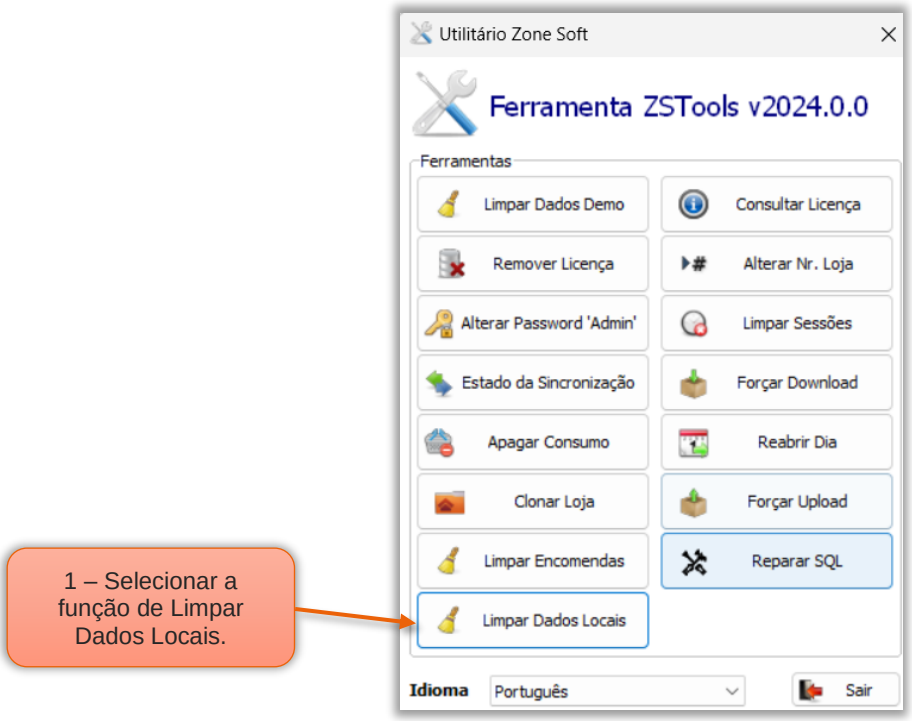


Figura 51 – Selecionar Limpar Dados Locais

1 – Selecionar a função de **Limpar Dados Locais**.

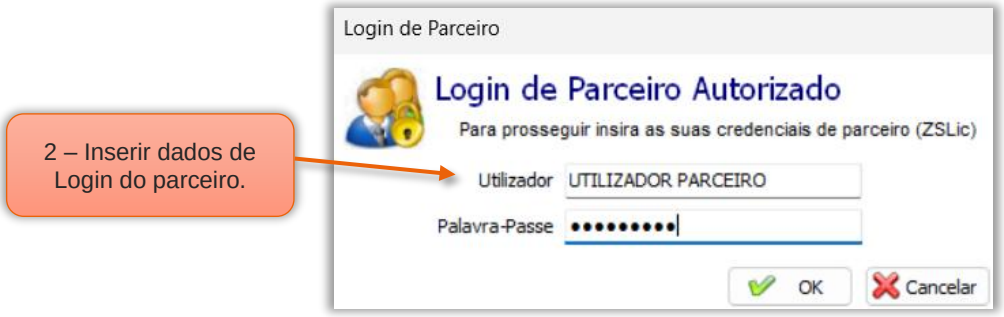


Figura 52 – Inserir o login do parceiro

2 – Por motivos de segurança a aplicação vai pedir login de acesso para validação "igual ao do ZS Lic Web", pedindo ao parceiro para identificar o **Utilizador** e colocar a sua **Palavra-Passe**, acionar o botão **OK**. "O equipamento deverá ter acesso á internet para validar as credenciais do parceiro".

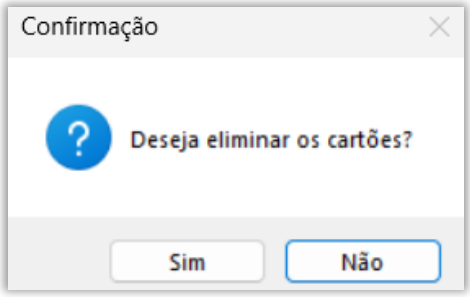


Figura 54 – Se pretende eliminar os cartões

3 – Confirmar se pretende, ou, não, **eliminar todos os cartões** criados e registados na aplicação.

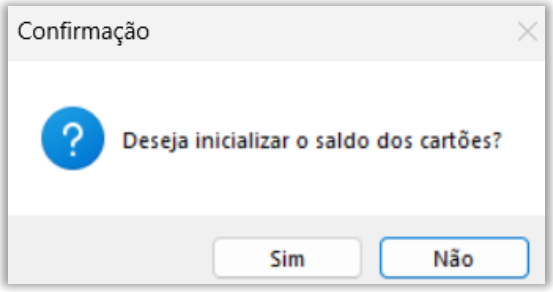


Figura 53 – Iniciar o saldo dos cartões

4 – No caso de o utilizador não ter eliminado os cartões da aplicação, poderá optar por inicializar o saldo dos cartões, ou, não.

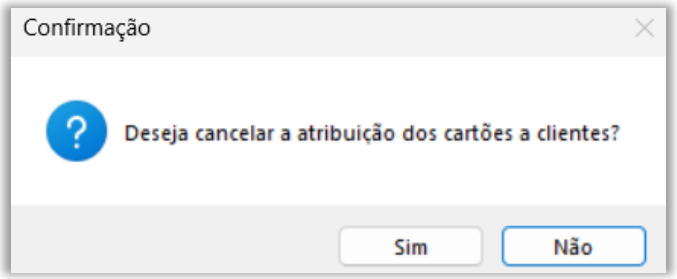


Figura 55 – Eliminar a associação do cartão ao cliente

5 – No caso de existirem cartões **atribuídos a clientes**, estas atribuições serão **eliminadas** quando esta função for executada “Sim”.

Nota importante: Apenas efetua a limpeza da informação dos dados na base de dados local, não afetando a informação que está na Cloud.

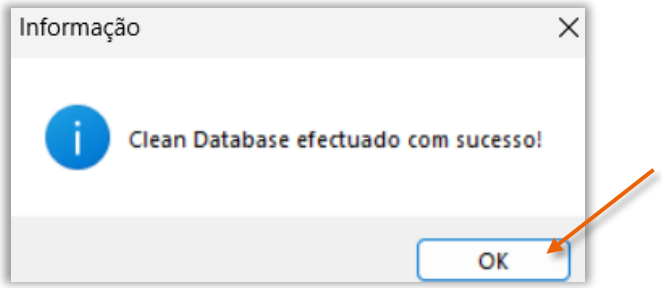


Figura 56 – A limpeza da base de dados local efetuada

2.16 – Forçar a atualização da base de dados

Esta opção tem como função base, o forçar a atualização de tabelas da base de dados existente.

Nota: Esta opção só é compatível com a versão de Microsoft SQL Server Express 2014 ou superior e o ZS rest ou ZS pos com a última versão instalada.

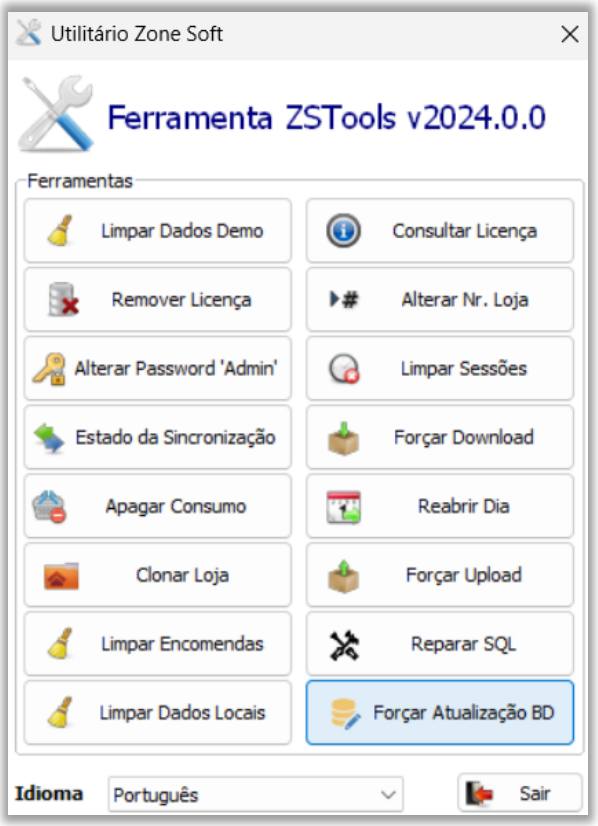


Figura 57 – Selecionar forçar atualização BD

1 – Selecionar a função de **Forçar Atualização BD**.

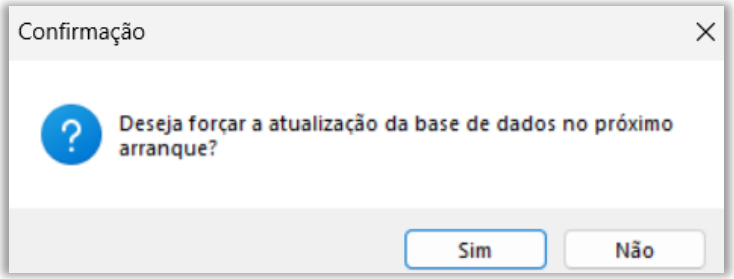


Figura 58 – Confirmação da atualização da base de dados

2 – Selecionar **Sim** para efetuar a atualização da base de dados.

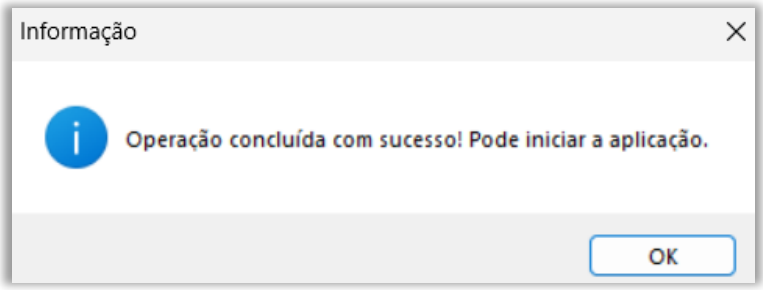


Figura 59 – Confirmar de que a operação foi efetuada

3 – Selecionar **OK**, para finalizar a atualização da base de dados.

MANUAL

zone soft®

MANUAL

(+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