

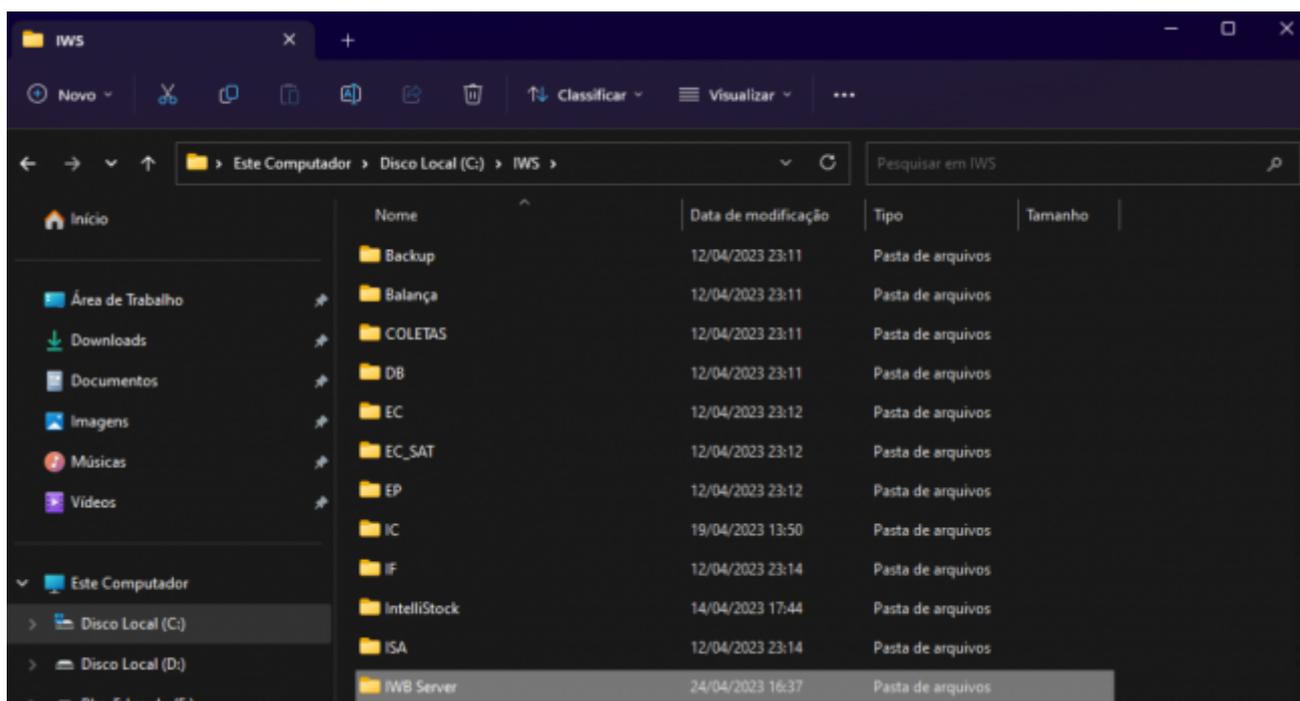
# Servidor do IntelliWeb

Versão liberada dia: 05/05/2023  
Versão Intellicash: Mínima 3.1.012.003  
Versão EasyCash: Mínima 1.4.019.003  
Versão Executável: 1.0.0.0  
**IntelliCash: 3.1.012.003**

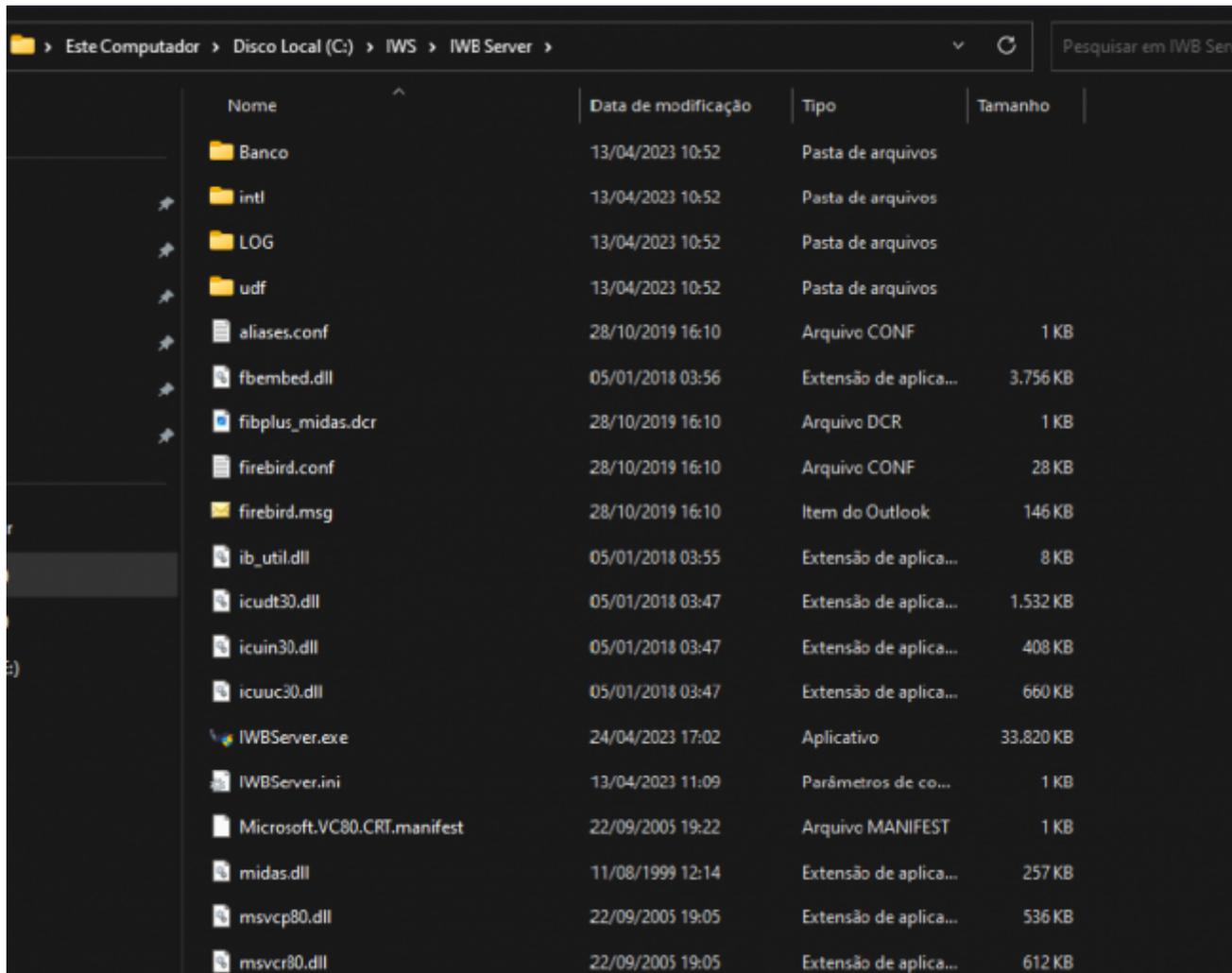
Sistema de liberação automática de licença para o conjunto de programas da IWS.

## Configuração do Servidor

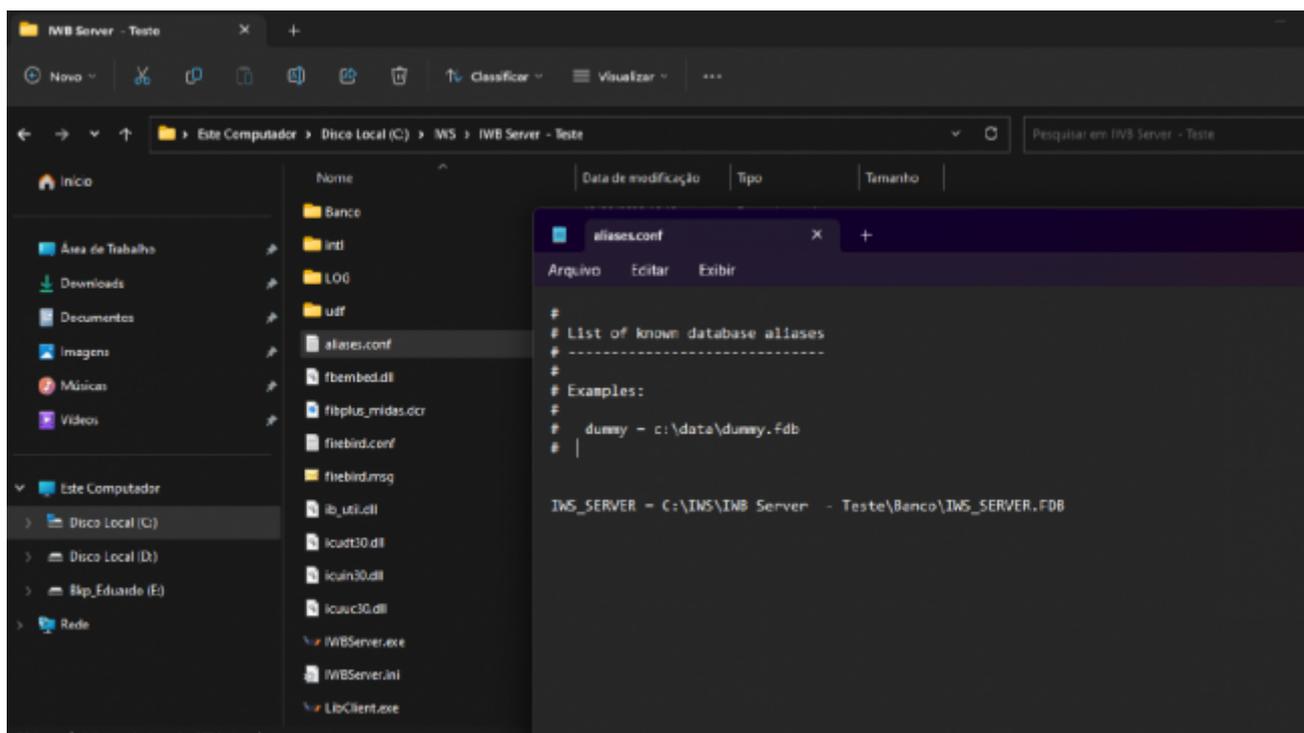
Deverá ser configurado no servidor do cliente, **onde colocaremos dentro da pasta da IWS:**



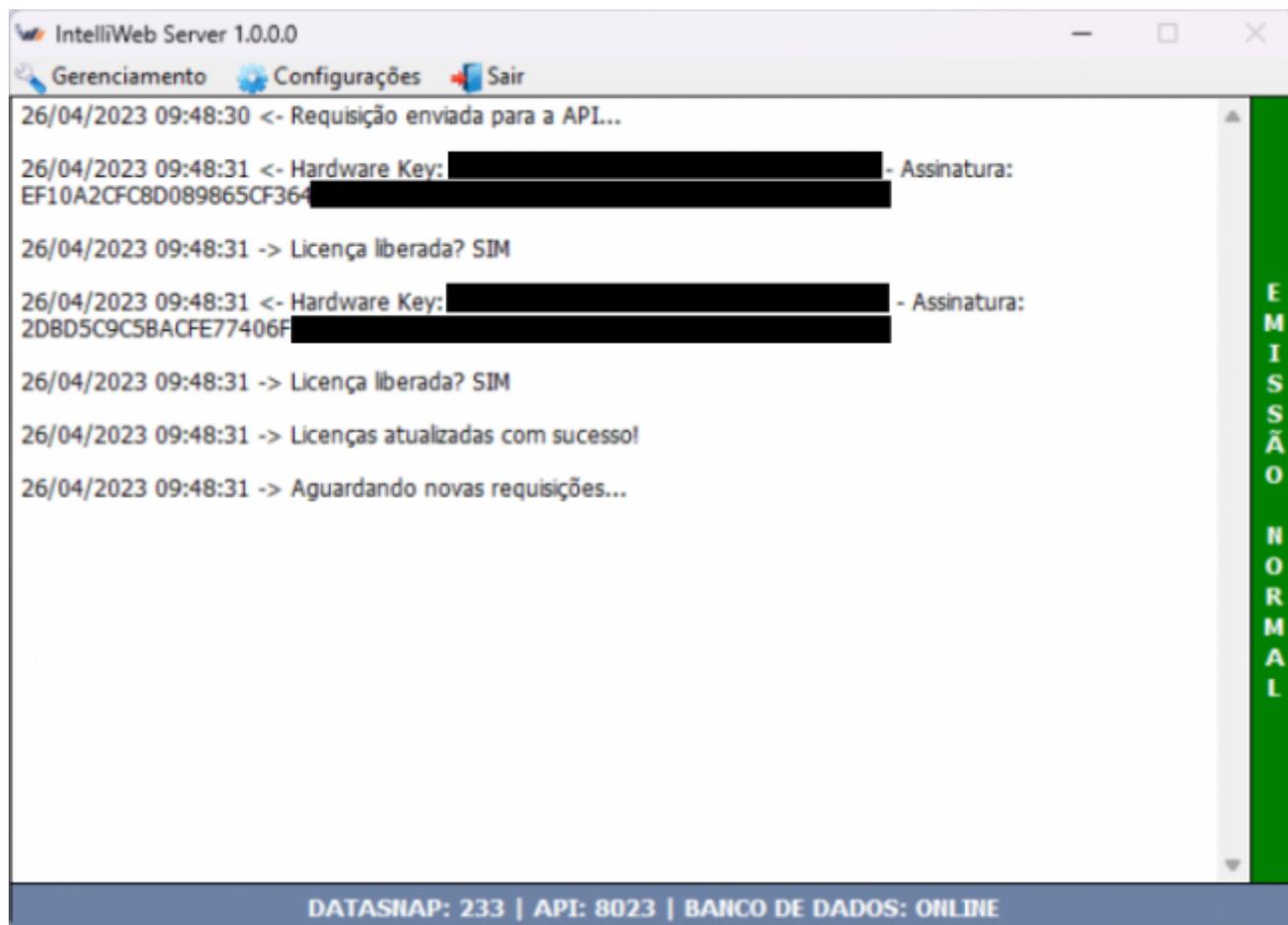
A pasta deve conter os seguintes arquivos:



Deve-se registrar o banco(base que consta dentro da pasta **Banco**) dentro do arquivo **aliases.conf** que está na pasta do servidor IWB.



Ao executar o programa **IWBServer.exe**, deve-se acessar o menu **Configurações**:



Para acessar, deve-se utilizar o usuário **SUPORTE** com sua respectiva senha padrão.

Ao abrir a tela de configuração será mostrada:

IntelliWeb Server 1.0.0.0

**SERVIDOR**

Porta HTTP:  Porta DTSP:  CNPJ:

**INTELLIWEB**

URL:

Token:

Deve-se acessar a [plataforma do IntelliWeb](#) para gerar o token de acesso do respectivo cliente.

Porta HTTP e Porta DTSP, como padrão, deve-se deixar como 8023 e 233.

A URL em ambiente de produção deve ser configurada como: <http://165.232.139.237:8082/>

As configurações devem ser realizadas por tela, pois os dados são criptografados no arquivo **IWBServer.ini**.

Para servidores que possuem **base multilojas**, deve-se tratar da seguinte forma:

1. Criar uma pasta do servidor IWB para cada CNPJ.
2. Alterar a porta HTTP e porta DTSP. Exemplo: Para a filial utilizaremos a porta 8024 e 234.

Em seguida, deve-se acessar o menu **Gerenciamento** também com o usuário **SUPORTE**, como mostrado abaixo:

IntelliWeb Server 1.0.0.0

**GERENCIAMENTO DE LICENÇAS**

**Licenças**  Contingências

ID	Hardware Key	IP	Expira	Produto	Bloqueado	Licença	Contrato
002438	[REDACTED]	192.168.0.198	01/05/2023	EasyCash	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
002449	[REDACTED]	192.168.0.191	01/05/2023	EasyCash	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

26/04/2023 10:24:16 Aguardando...

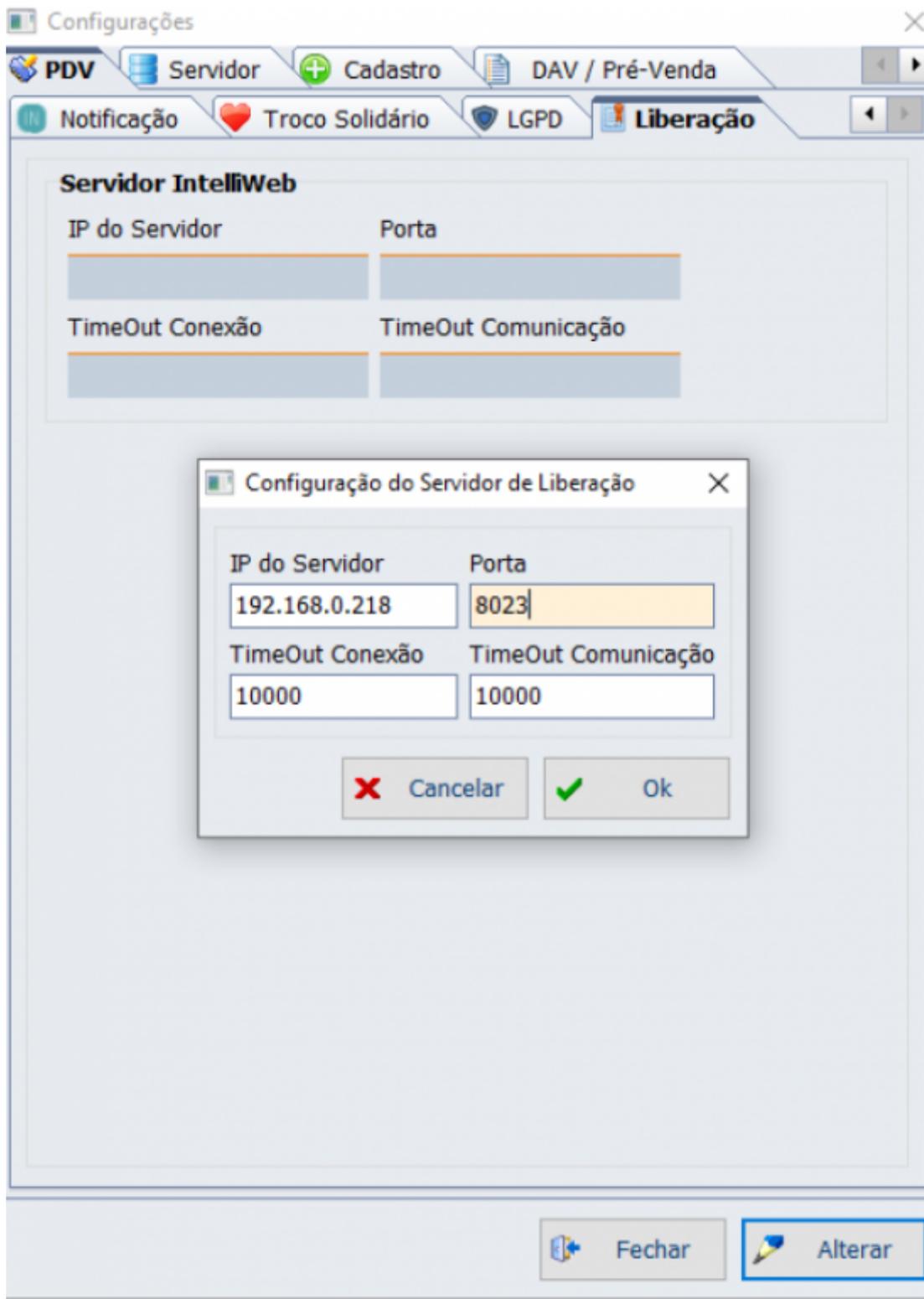
 Atualizar  Desassociar  Histórico 1º Item (Total 2)

 Desligar **Servidor online!**  Desconectar **Banco de dados conectado!**  Fechar

Nesta tela, podemos verificar as licenças disponíveis do cliente. Ao realizar a configuração pela primeira vez, devemos clicar no botão **Atualizar**.

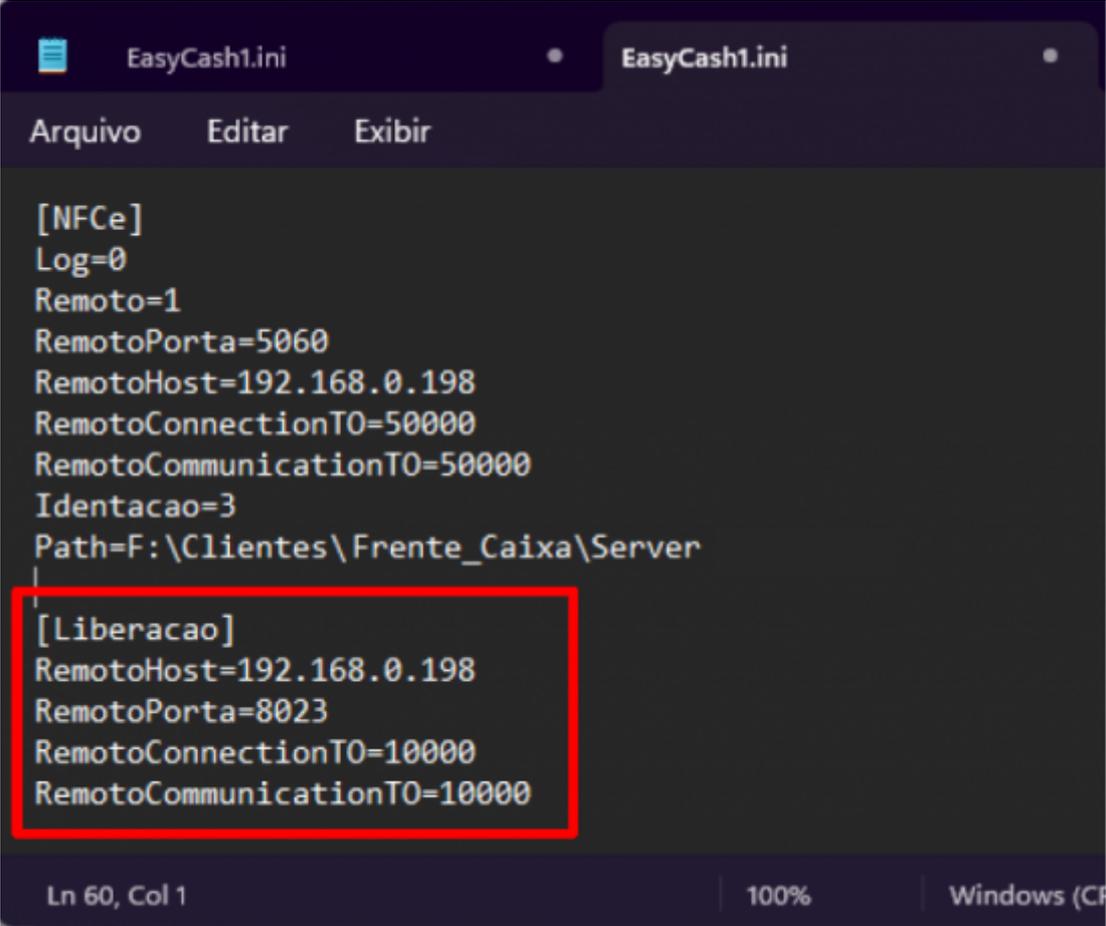
## Configuração do Easycash

Para o Easycash, ao atualizar, deve-se acessar as configurações no seguinte caminho: PDV → Liberação



Nesta tela, deve-se informar o IP do servidor (de onde está instalado o servidor IWB).

Podemos também configurar diretamente pelo arquivo **EasyCash.ini**:



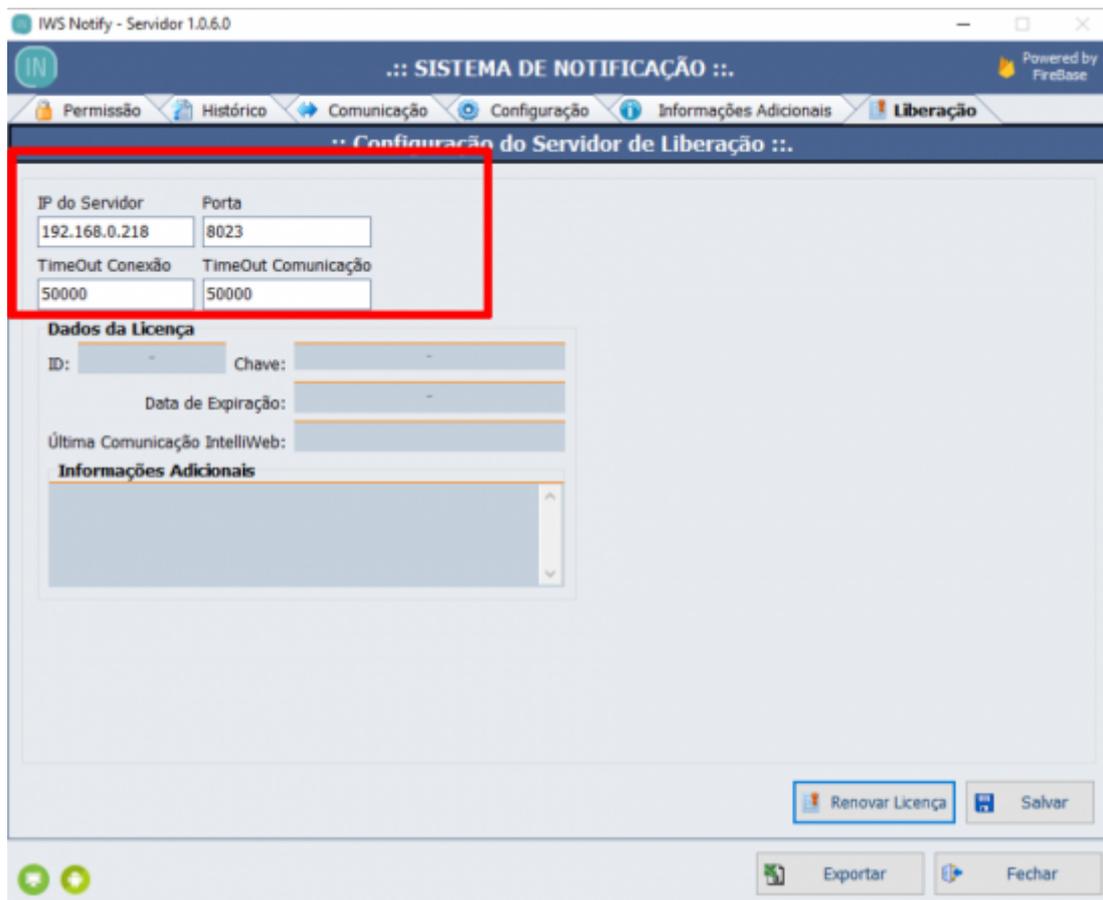
```
EasyCash1.ini
Arquivo  Editar  Exibir

[NFCe]
Log=0
Remoto=1
RemotoPorta=5060
RemotoHost=192.168.0.198
RemotoConnectionTO=50000
RemotoCommunicationTO=50000
Identacao=3
Path=F:\Clientes\Frente_Caixa\Server
|
[Liberacao]
RemotoHost=192.168.0.198
RemotoPorta=8023
RemotoConnectionTO=10000
RemotoCommunicationTO=10000

Ln 60, Col 1    100%    Windows (CP
```

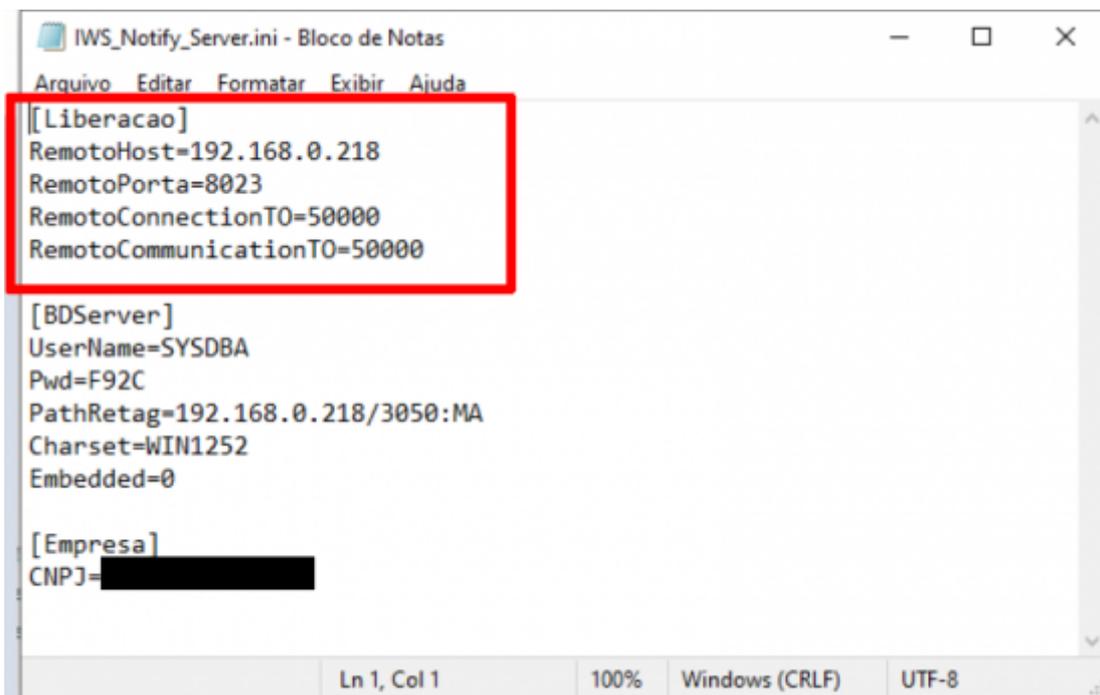
## Configuração do Notify

Para o Notify, temos a seguinte aba para configuração:



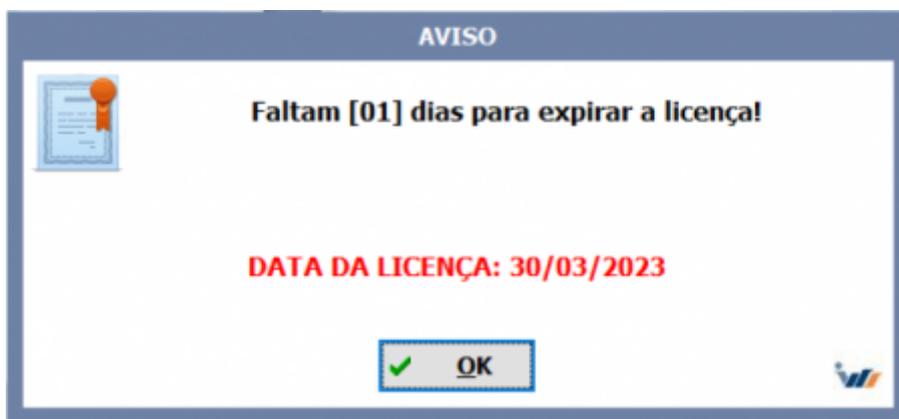
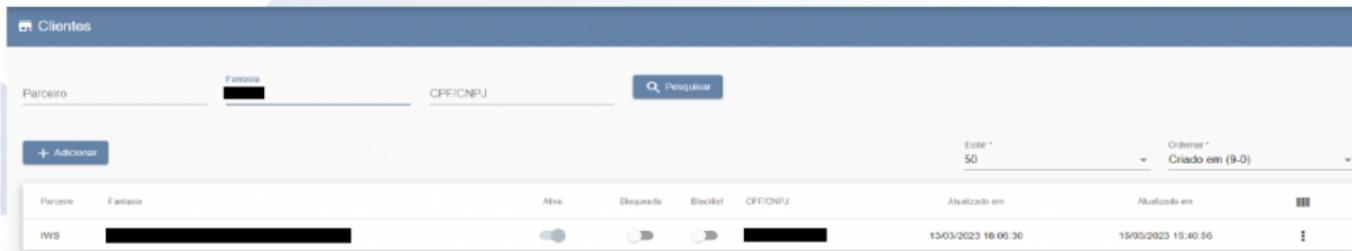
Nesta tela, devemos informar o IP do servidor (De onde está instalado o servidor IWB) e clicar no botão **Salvar** e depois no botão **Renovar Licença**.

Podemos também configurar diretamente através do arquivo INI:



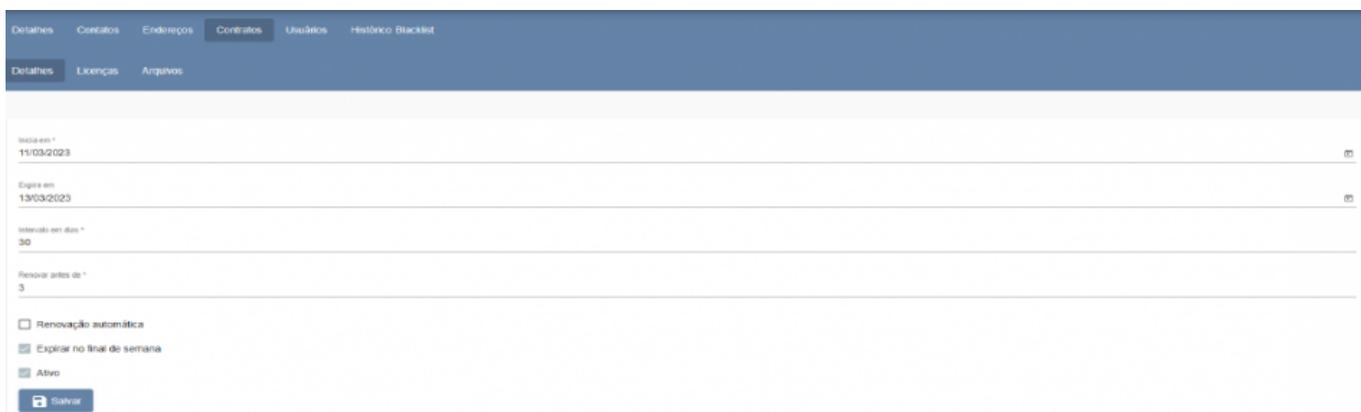
# Casos Tratados

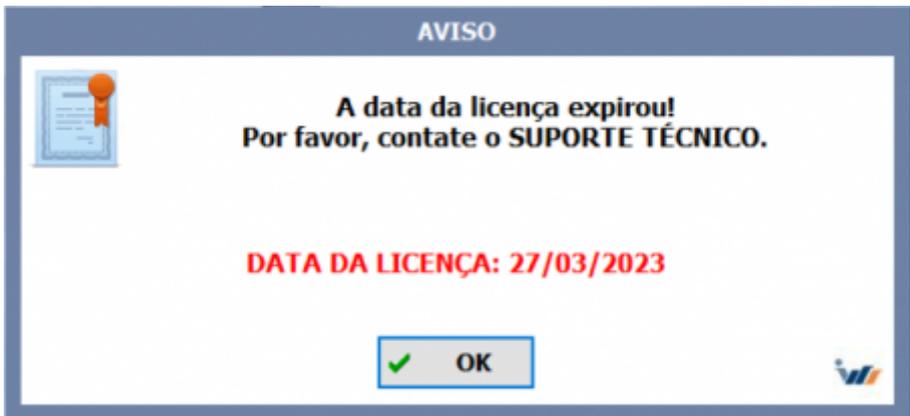
## Cliente liberado sem restrições com prazo de licença perto do vencimento



O aviso é apresentado a partir de **3 dias** próximo ao vencimento.

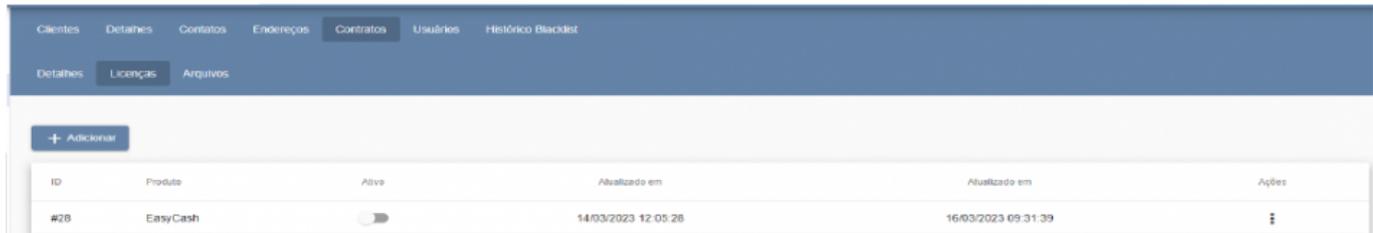
## Cliente liberado sem restrições com prazo de licença expirada

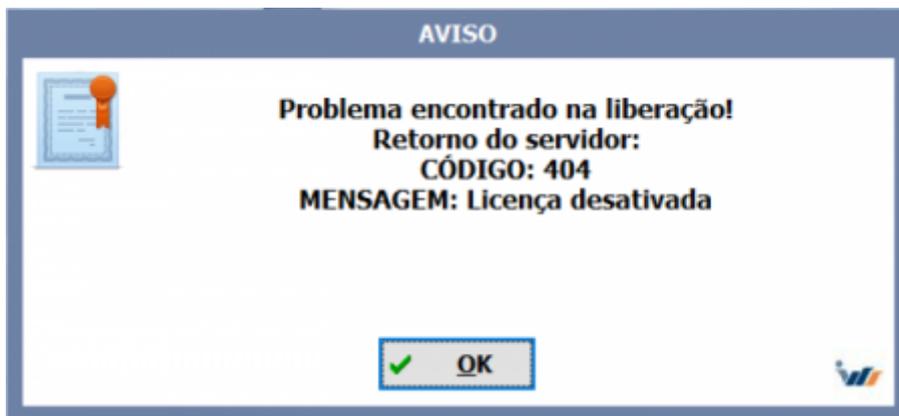




#	Hora	Descrição
	17:02:17	EasyCash utilizando a versão 2.0.12.1 do servidor...
	17:02:17	Liberação do sistema não efetivado! Por favor, entre em contato com o suporte técnico...
	17:02:37	Licença do sistema expira no dia: 26/03/2023
	17:03:53	Empresa: [REDACTED]
	17:03:53	Sistema inicializado no módulo NFC-e - Versão: 4.00
	17:03:53	Certificado digital vence dia: 05/10/2023

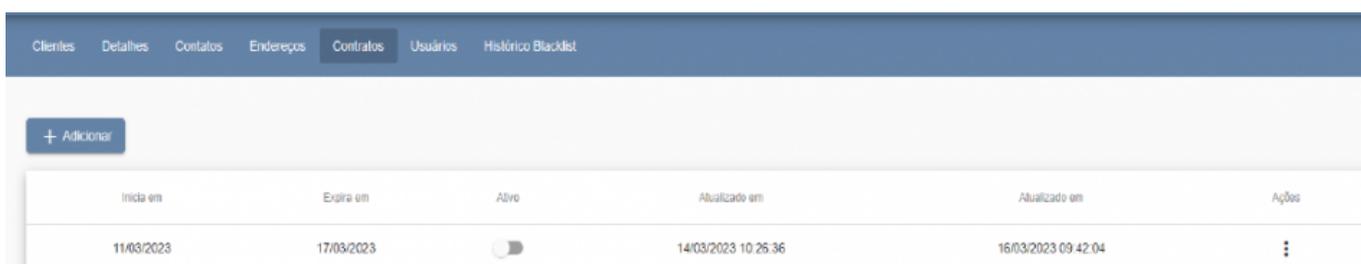
### Cliente liberado com licença do Easycash desativada





#	Hora	Descrição
	17:17:01	EasyCash utilizando a versão 2.0.12.1 do servidor...
	17:17:01	Liberação do sistema não efetivado! Por favor, entre em contato com o suporte técnico...
	17:17:14	Empresa: [REDACTED]
	17:17:14	Sistema inicializado no módulo NFC-e - Versão: 4.00
	17:17:14	Certificado digital vence dia: 05/10/2023
	17:17:14	Sistema utilizando IMPRESSORA: Gertec G250 versão V1.3.7(COM5)

### Cliente liberado com contrato desativado





Clientes Detalhes Contatos Endereços **Contratos** Usuários Histórico Blacklist

Detalhes Licenças Arquivos

---

Inicia em \*  
01/03/2023

---

Expira em  
28/03/2023

---

Intervalo em dias \*  
30

---

Renovar antes de \*  
3

Build 1.4.019.003

AVISO

Faltam [01] dias para expirar a licença!

**DATA DA LICENÇA: 30/03/2023**

OK

Versão 1.4

Frente de Caixa - EasyCash

PDV NFC-e Consultar Preço Relatórios C

EASYCASH - VERSÃO FRETE DE CAIXA

NFC-e S@T ECF

8 - Bloqueio Tela Trocar Usuário X

PDV (F2)

Abrir Caixa (F3)

Fechar Caixa (F4)

Consultar Preço (F7)

Configurações (F10)

HOMOLOG

#	Hora	Descrição
	17:32:16	EasyCash utilizando a versão 2.0.12.1 do servidor...
	17:32:16	Turno [01] aberto com sucesso!
	17:32:28	Licença do sistema expira no dia: 28/03/2023
	17:35:31	Empresa: [REDACTED]
	17:35:31	Sistema inicializado no módulo NFC-e - Versão: 4.00
	17:35:31	Certificado digital vence dia: 05/10/2023

## Cliente Inativado ou com licença expirada

Clientes									
Parceiro	Fantasia	CPF/CNPJ	Pesquisar						
+ Adicionar									
Parceiro	Fantasia	Ativo	Bloqueado	Blacklist	CPF/CNPJ	Início	Criado em	Atualizado em	
IWS	[REDACTED]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]	13/03/2023	13/03/2023 16:06:30	27/03/2023 16:57:08	

IntelliWeb Server 1.0.0.0

### GERENCIAMENTO DE LICENÇAS

Licenças Contingências

ID	Hardware Key	IP	Expira	Produto	Bloqueado	Licença	Contrato
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

27/03/2023 17:31:32 <- LICENÇA: 000035 [REDACTED] SERIAL: 1239D389A61D176625C26C3E48809BE7 | IP: 192.168.0.225 | SIGNATURE: 56418588CE322F045564F365208C35D88DF6E87686CE20D75E75F8E501DED8EB

27/03/2023 17:31:32 Processo finalizado...

27/03/2023 17:55:47 Requisição enviada para a API..

27/03/2023 17:55:47 ERRO(#01): [401] - Usuário inválido.

Atualizar Desassociar Histórico Nenhum Registro

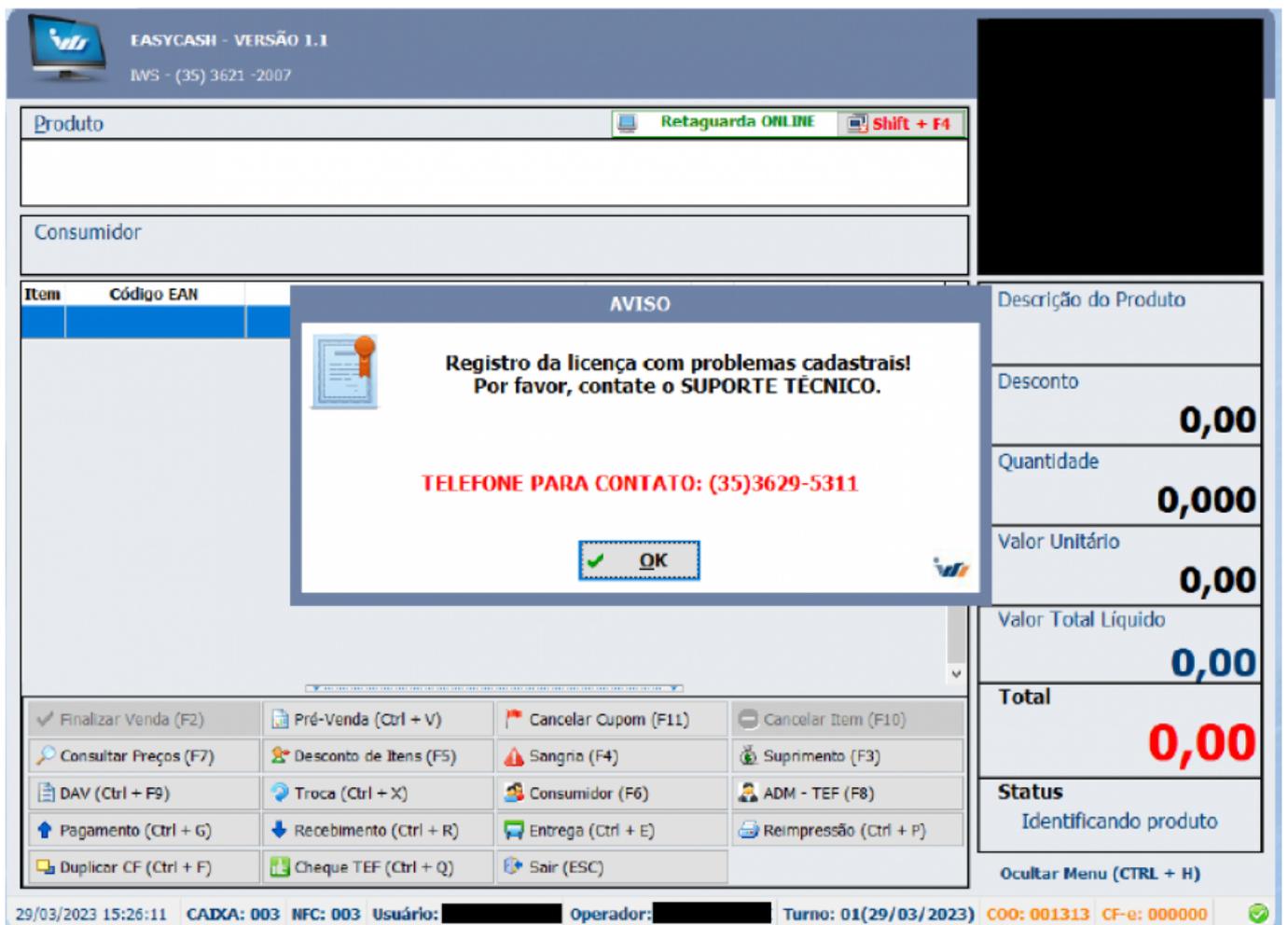
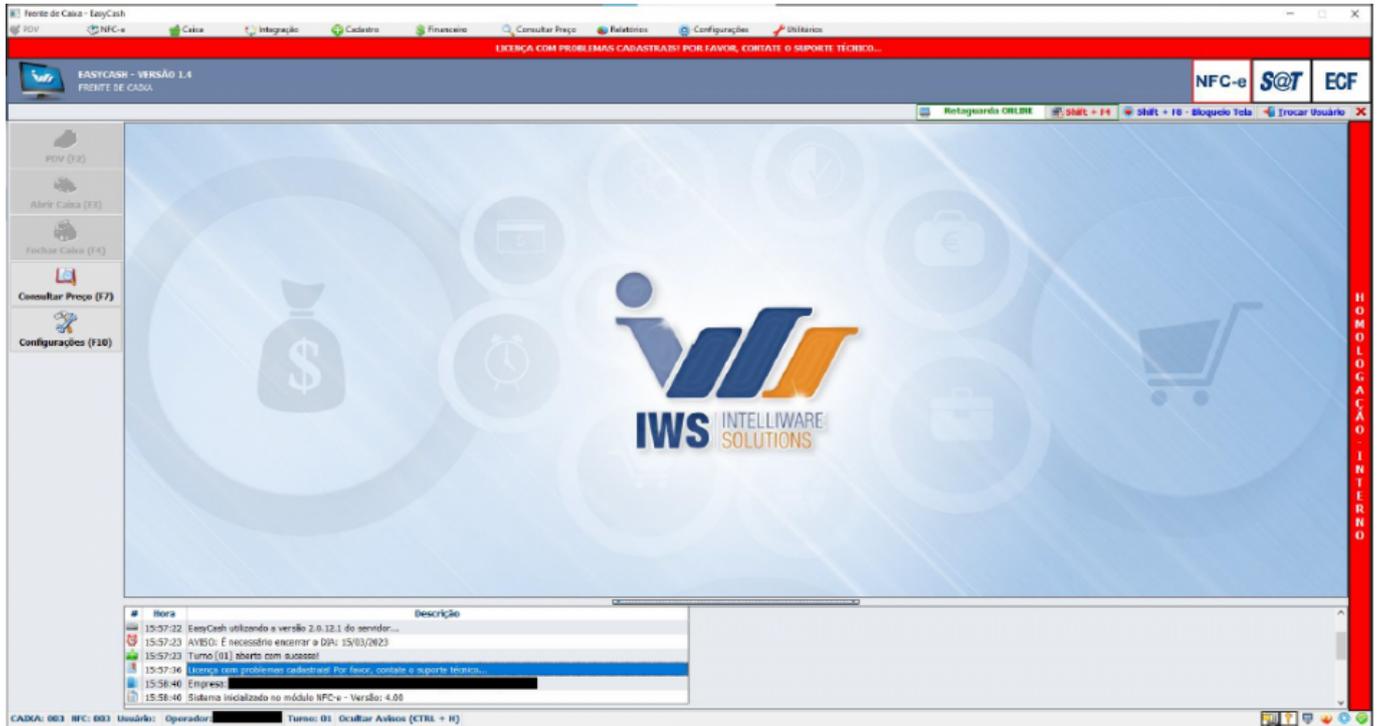
Designar Servidor online! Desconectar Banco de dados conectado! Fechar

### AVISO

**Problema encontrado na liberação!**  
**Retorno do servidor:**  
**CÓDIGO: 401**  
**MENSAGEM: Usuário inválido.**

OK





## Liberação off-line via site

EasyCash - Liberação

### LIBERAÇÃO OFFLINE DO TERMINAL



Contate a IWS para obter o código de liberação temporária  
**TELEFONE PARA CONTATO: (35)3629-5311**

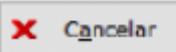
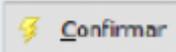
**1º) Transmita o seguinte serial:**

50026B77605FA3F8 

**2º) Informe a chave de licenciamento:**



Nº do Caixa: **03**  
Equipamento: **03**

IntelliWeb | Clientes

Licenças

Ativar Offline

Problema: EasyCash

Descrição: 50026B77605FA3F8

EasyCash - Liberação

### LIBERAÇÃO OFFLINE DO TERMINAL



Contate a IWS para obter o código de liberação temporária  
**TELEFONE PARA CONTATO: (35)3629-5311**

**1º) Transmita o seguinte serial:**

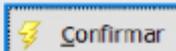
50026B77605FA3F8 

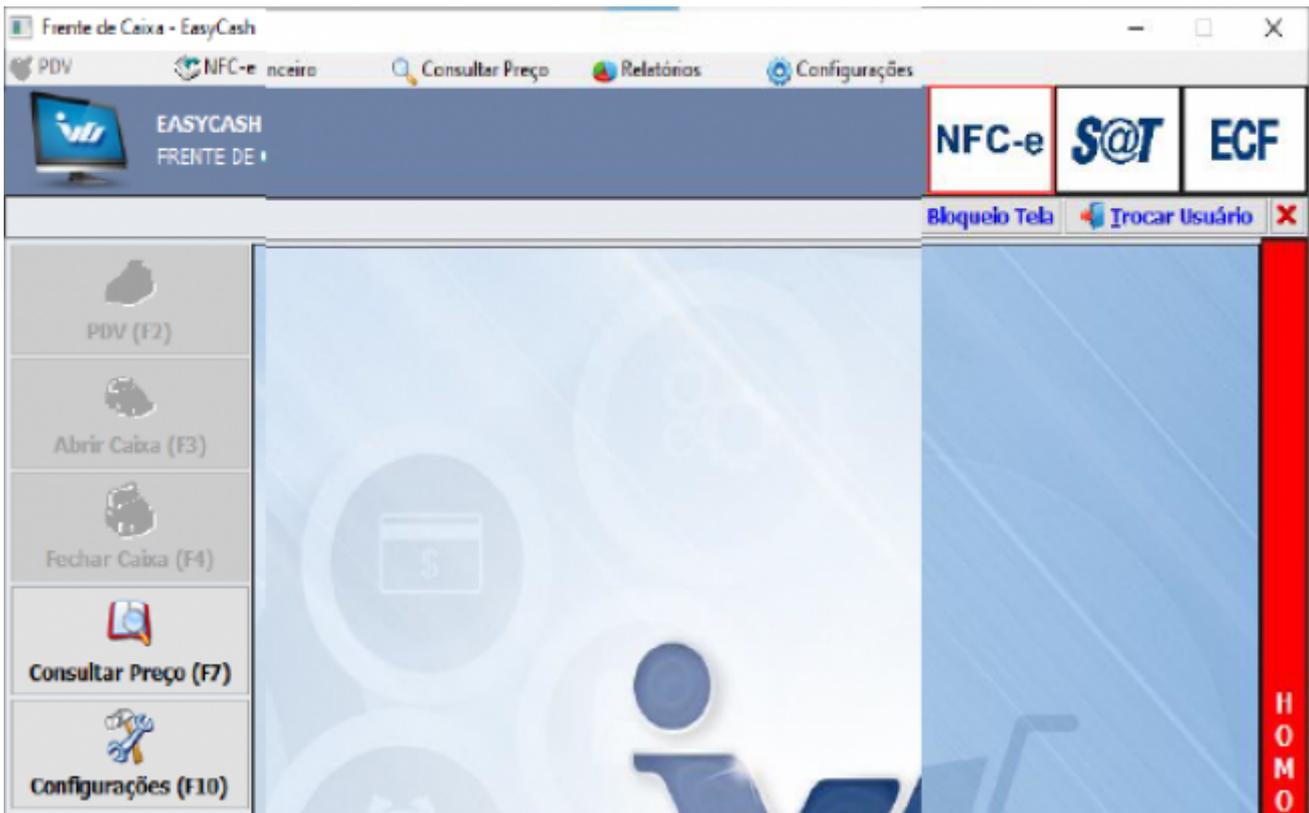
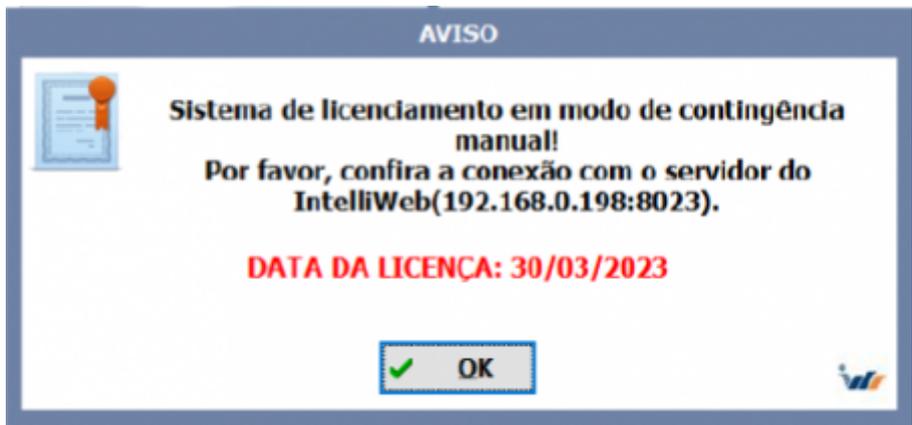
**2º) Informe a chave de licenciamento:**

AF67 142D 1048 F615



Nº do Caixa: **03**  
Equipamento: **03**



#	Hora	Descrição
	11:36:07	EasyCash utilizando a versão 2.0.12.1 do servidor...
	11:36:08	AVISO: É necessário encerrar o DIA: 27/03/2023
	11:36:09	Turno [01] aberto com sucesso!
	11:36:20	Licença do sistema expira no dia: 29/03/2023(CONTINGÊNCIA MANUAL)
	11:36:43	Empresa: [REDACTED]
	11:36:43	Sistema inicializado no módulo NFC-e - Versão: 4.00

### Liberação emergencial

O programa de liberação emergencial é restrito a utilização para somente o Desenvolvimento e a Qualidade.

EasyCash - Liberação

### LIBERAÇÃO OFFLINE DO TERMINAL



Contate a IWS para obter o código de liberação temporária  
**TELEFONE PARA CONTATO: (35)3629-5311**

**1º) Transmita o seguinte serial:**

50026B77605FA3F8

**2º) Informe a chave de licenciamento:**

Nº do Caixa: 03  
Equipamento: 03

Liberação IWS 2.0.0.0 [USO RESTRITO]

Liberação via API | **Liberação Emergencial**

Product Key:

Hardware Key(50026B77825EECA5):  
88A7B56C2B3F326F91362A182483F63E

Código de ativação:  
50026B7793D68451

Contra-Chave:  
E9BD4EF6CC575DC4

Libclient

Chave validada com sucesso!

Licenciado para: **QUALIDADE**

### AVISO



**Sistema de licenciamento em modo de contingência manual!**  
**Por favor, confira a conexão com o servidor do IntelliWeb(192.168.0.198:8023).**

**DATA DA LICENÇA: 30/03/2023**

#	Hora	Descrição
	14:17:48	EasyCash utilizando a versão 2.0.12.1 do servidor...
	14:17:48	Turno [01] aberto com sucesso!
	14:17:59	Licença do sistema expira no dia: 28/03/2023(CONTINGÊNCIA MANUAL)
	14:18:24	Empresa: [REDACTED]
	14:18:24	Sistema Inicializado no módulo NFC-e - Versão: 4.00
	14:18:24	Certificado digital vence dia: 05/10/2023

## Token inválido

IntelliWeb Server 1.0.0.0

Gerenciamento Configurações Sair

16/03/2023 16:52:25 <- Requisição enviada para a API...

16/03/2023 16:52:26 <- [UPDATEALLLICENCES]ERRO(#01): [401]Assinatura do token inválida

16/03/2023 16:52:26 -> Falha ao atualizar as licenças! O sistema irá retentar em 1 hora.

16/03/2023 16:52:26 -> Aguardando novas requisições...

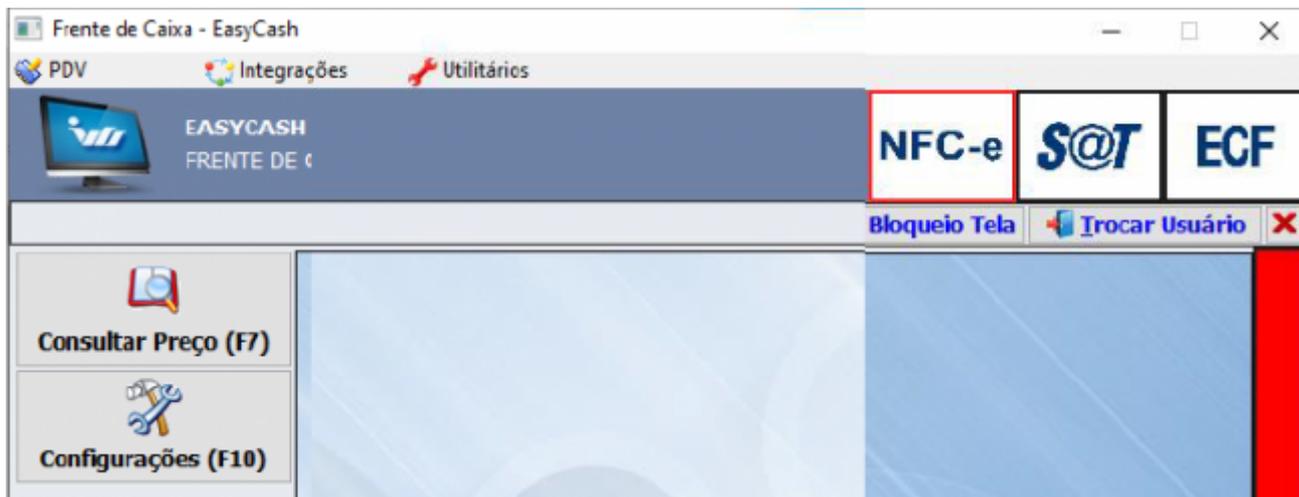
EMISSÃO CONTINGÊNCIA

DATASNAP: 233 | API: 8083 | BANCO DE DADOS: ONLINE

**AVISO**

**Problema encontrado na liberação!**  
**Retorno do servidor:**  
**CÓDIGO: 401**  
**MENSAGEM: Assinatura do token inválida**

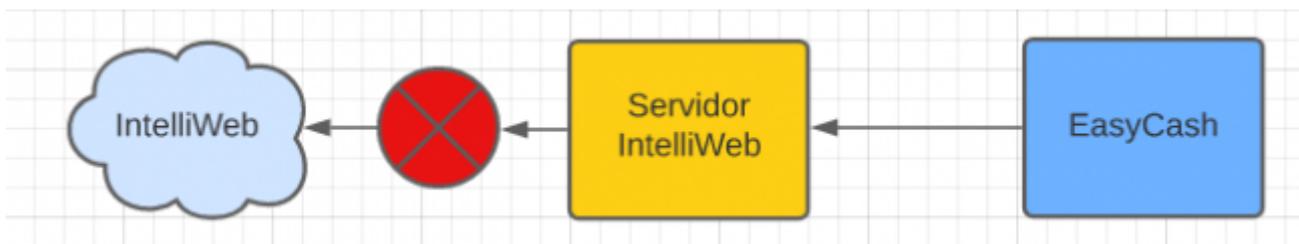
OK



## Contingência

Baseia-se em dois tipos de falha de conexão:

- **Tipo 01:**



- **Tipo 02:**



**A cada 24 horas, o servidor do IntelliWeb irá tentar atualizar as licenças do banco de dados do mesmo com a API.** Em caso de erro a cada 1 hora ele irá retentar.

A cada 24 horas, o EasyCash irá validar a licença dele no servidor do IntelliWeb. **Em caso de contingência, a cada vez que iniciar o sistema irá validar com o servidor do IntelliWeb.**

### Tipo 01

IntelliWeb Server 1.0.0.0

**GERENCIAMENTO DE LICENÇAS**

**Licenças**   **Contingências**

ID	Hardware Key	IP	Expira	Produto	Bloqueado	Licença	Contrato
000772				Intellishash	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
001575	88A7B56C283F326F91	192.168.0.198	28/03/2023	EasyCash	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
001854				NF-e Nota Fi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
001952				Conciliador c	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
002432			28/03/2023	EasyCash	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
002433			28/03/2023	EasyCash	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

29/03/2023 10:50:52 Aguardando...

Atualizar   Desassociar   Histórico   1º Item (Total 0)

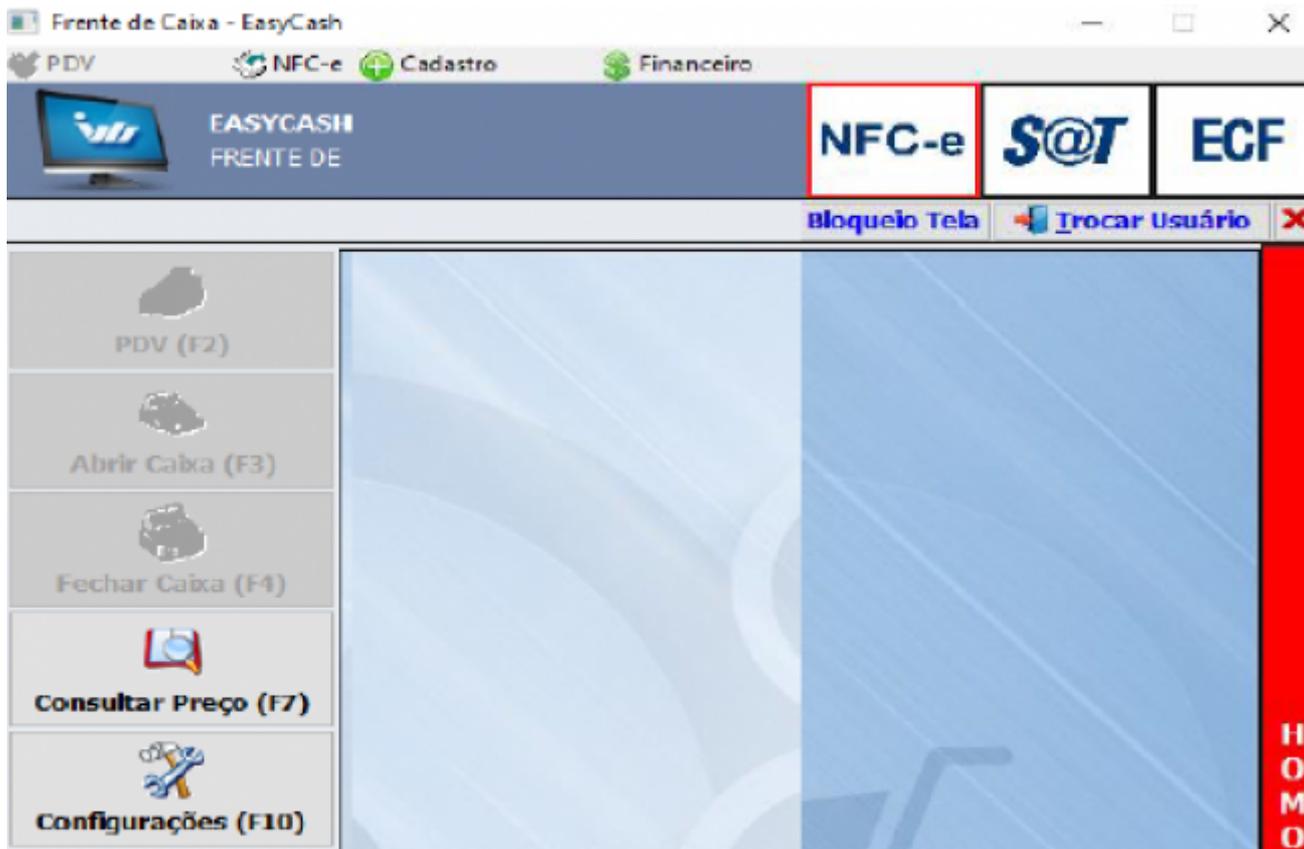
Desligar   Servidor online!   Desconectar   Banco de dados conectado!   Fechar

**AVISO**

 **Sistema de licenciamento em modo de contingência do IntelliWeb!**  
**Por favor, confira a conexão no servidor do IntelliWeb.**

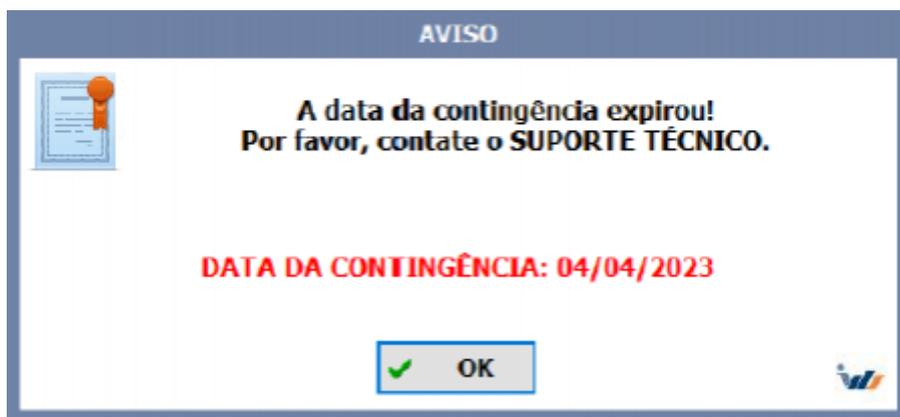
**DATA DA LICENÇA: 04/04/2023**



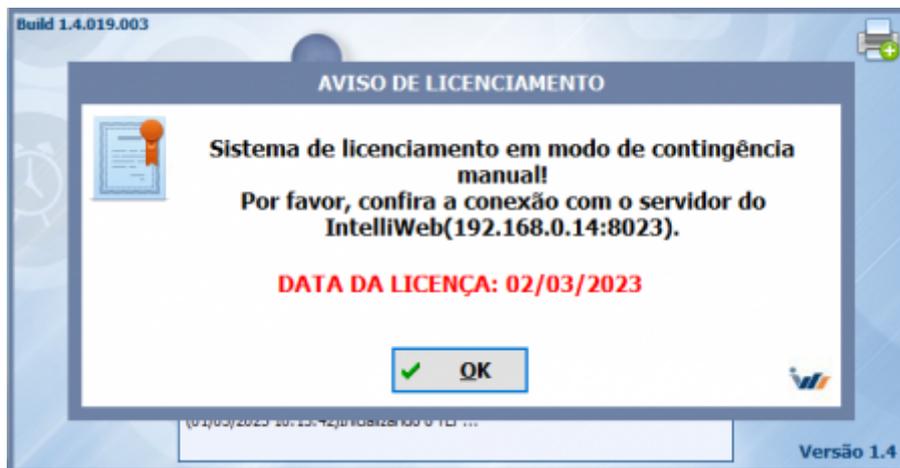


#	Hora	Descrição
	10:52:46	AVISO: É necessário encerrar o DIA: 27/03/2023
	10:52:46	Turno [01] aberto com sucesso!
	10:53:01	Licença do sistema expira no dia: 04/04/2023(CONTINGÊNCIA DO INTELLIWEB)
	10:54:03	Empresa: [REDACTED]
	10:54:03	Sistema inicializado no módulo NFC-e - Versão: 4.00
	10:54:03	Certificado digital vence dia: 05/10/2023

Caso o período passe dos 7 dias(nesse caso 04/04/2023) será **bloqueado a venda do cliente:**



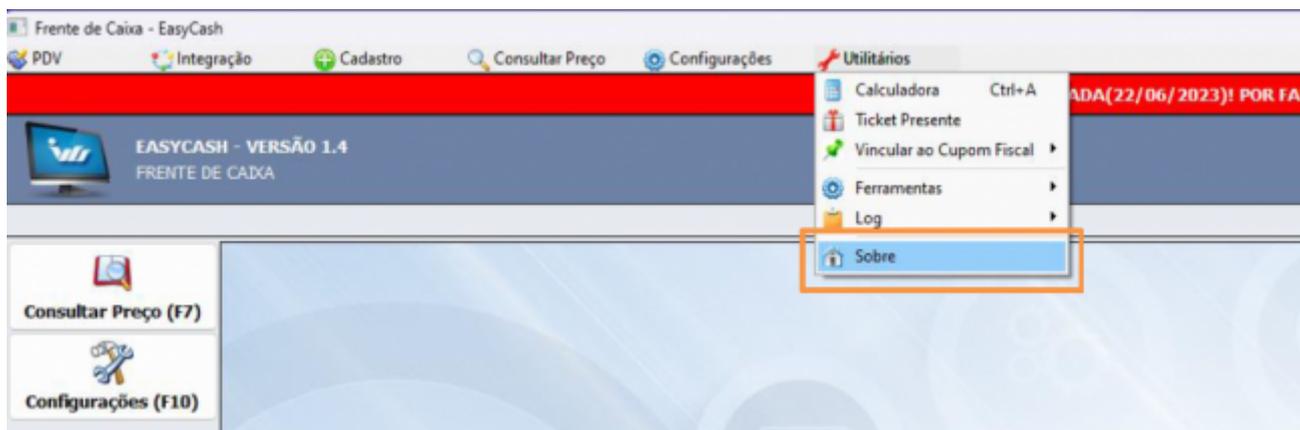




## Procedimentos de Emergência

### Liberação off-line

Caso ocorra de expirar a licença e o cliente não possui comunicação com o servidor do IntelliWeb, na tela principal do Easycash, devemos entrar em Utilitários → Sobre:



Na tela que foi aberta, teremos algumas informações importantes:

EasyCash - Informações sobre o Sistema

**Banco de Dados**  
Versão: 1.4.19.0  
Atualizado: 23/06/2023 12:22:5

**Aplicativo**  
Executável: 1.4.0.0  
Biblioteca: 1.4.20.0



<http://www.iws.com.br/>

**Operações Adicionais**  
Emissão de Documento Auxiliar de Venda: HABILITADO  
Emissão de Pré-Venda: DESABILITADO

**Hardware Key**  
50026877825EECA5

**Dados da Licença**  
ID: #1680 Chave: 88A7B56C2B3F326F91362A182483F63E  
Data de Expiração: 22/06/2023  
Última Comunicação IntelliWeb: 23/06/2023 12:23:18

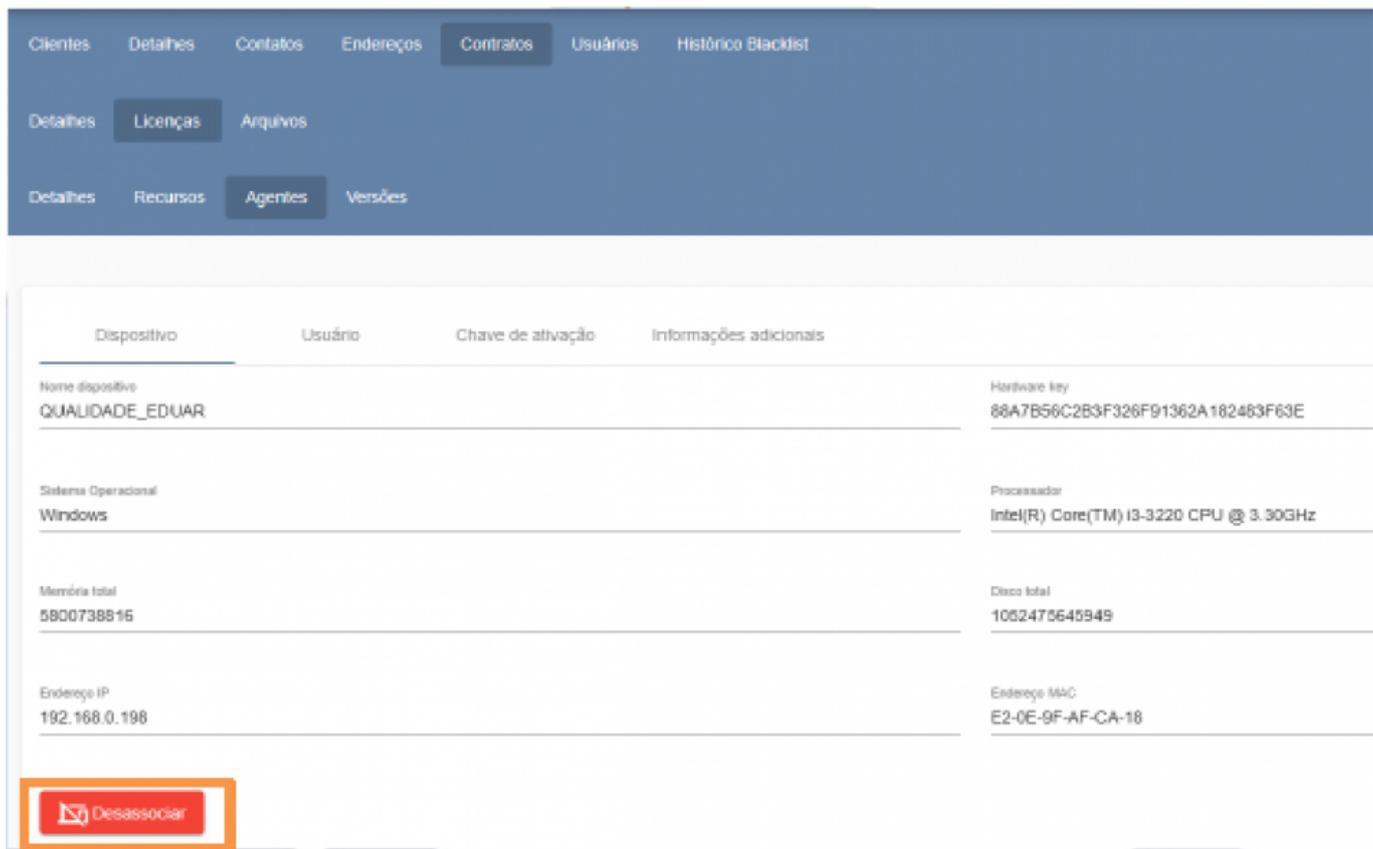
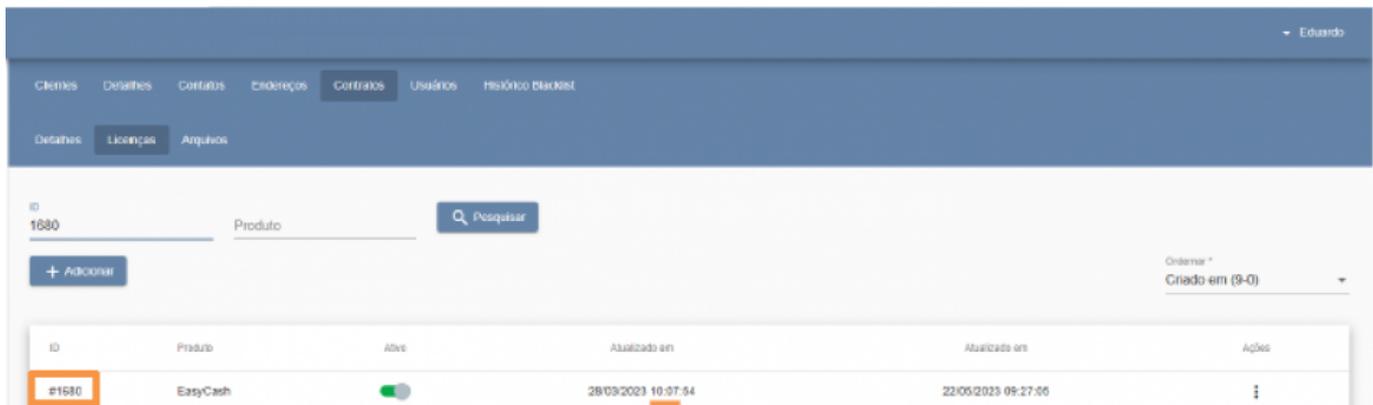
**Servidor**  
- Versão: WI-V2.5.9.27139 Firebird 2.5  
- Implementação: Firebird/x86-64/Windows NT  
- Versão do Serviço: 02  
- Tamanho do Banco de Dados: 223.248.384 bytes

Renovar Licença Fechar

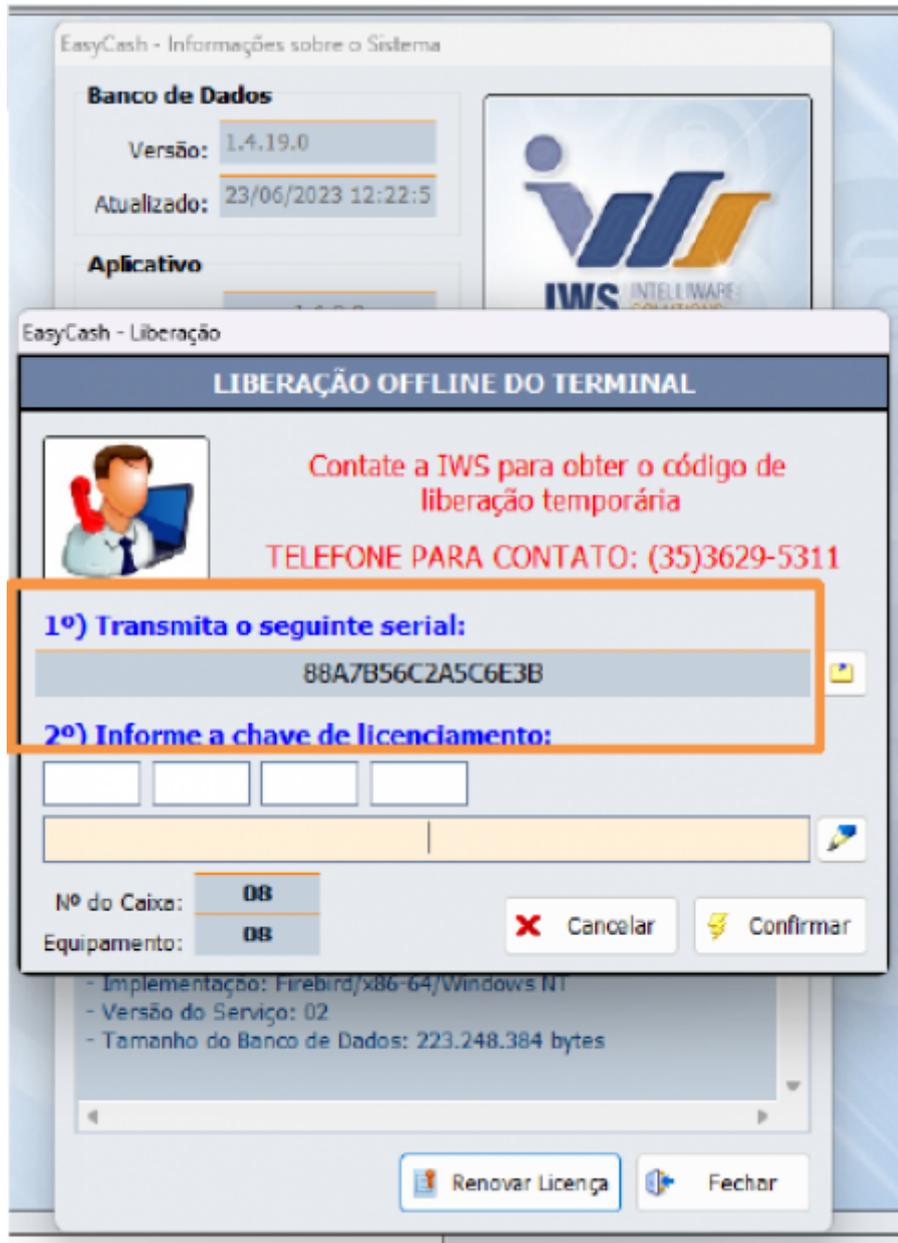
A hardware key ID da licença serão utilizado para realizarmos a liberação off-line.

Devemos verificar a data de expiração para analisarmos se o serviço está comunicando corretamente.

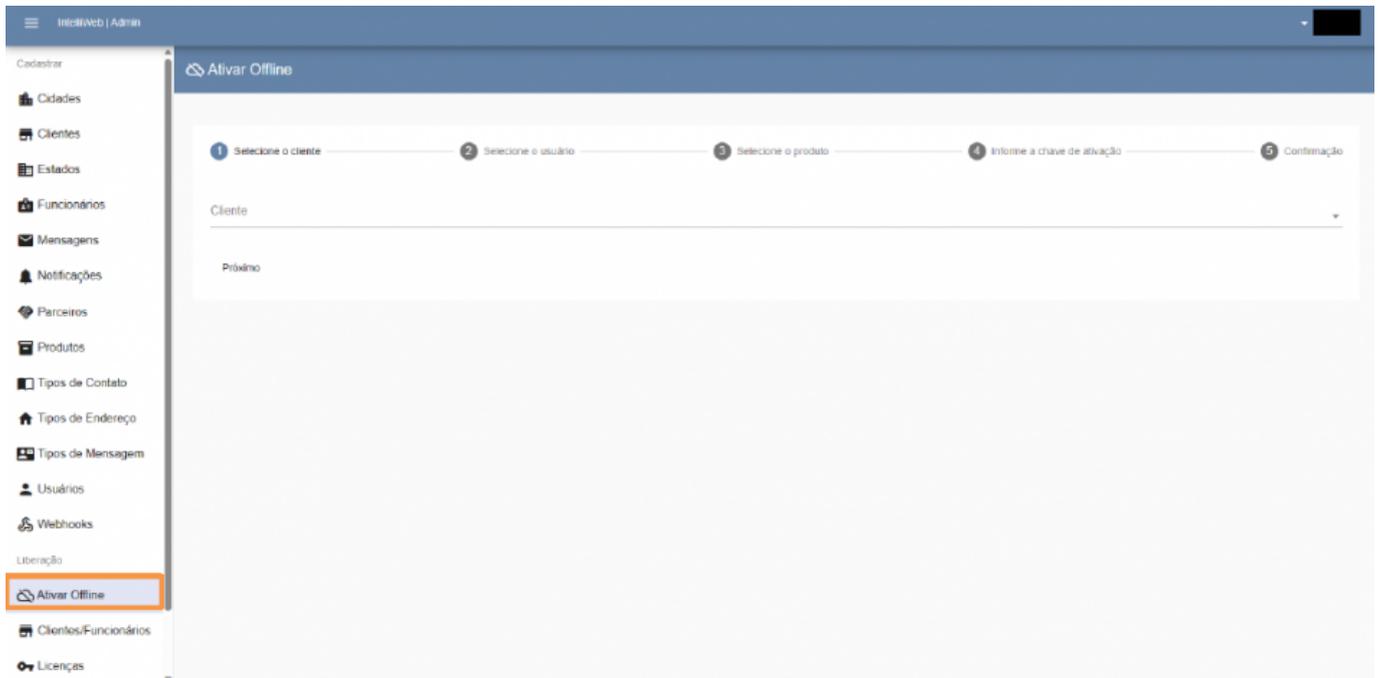
Agora devemos localizar a licença no Intelliweb onde devemos desassociá-la, clicando no botão "Desassociar":



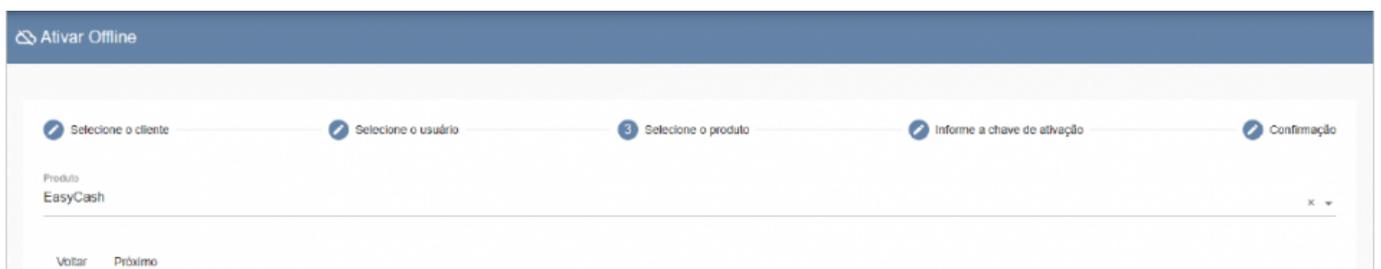
Iremos forçar liberação pela tela de informações, para que, ao falhar a comunicação com o IWB Server, apresente a tela de Liberação Off-line, onde iremos coletar o campo "Serial":

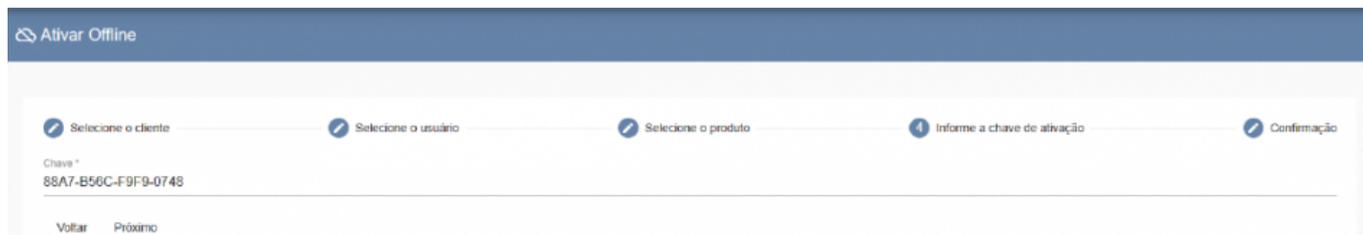


No intelliweb, deveremos acessar a opção “Ativar Off-line” e seguir os passos:

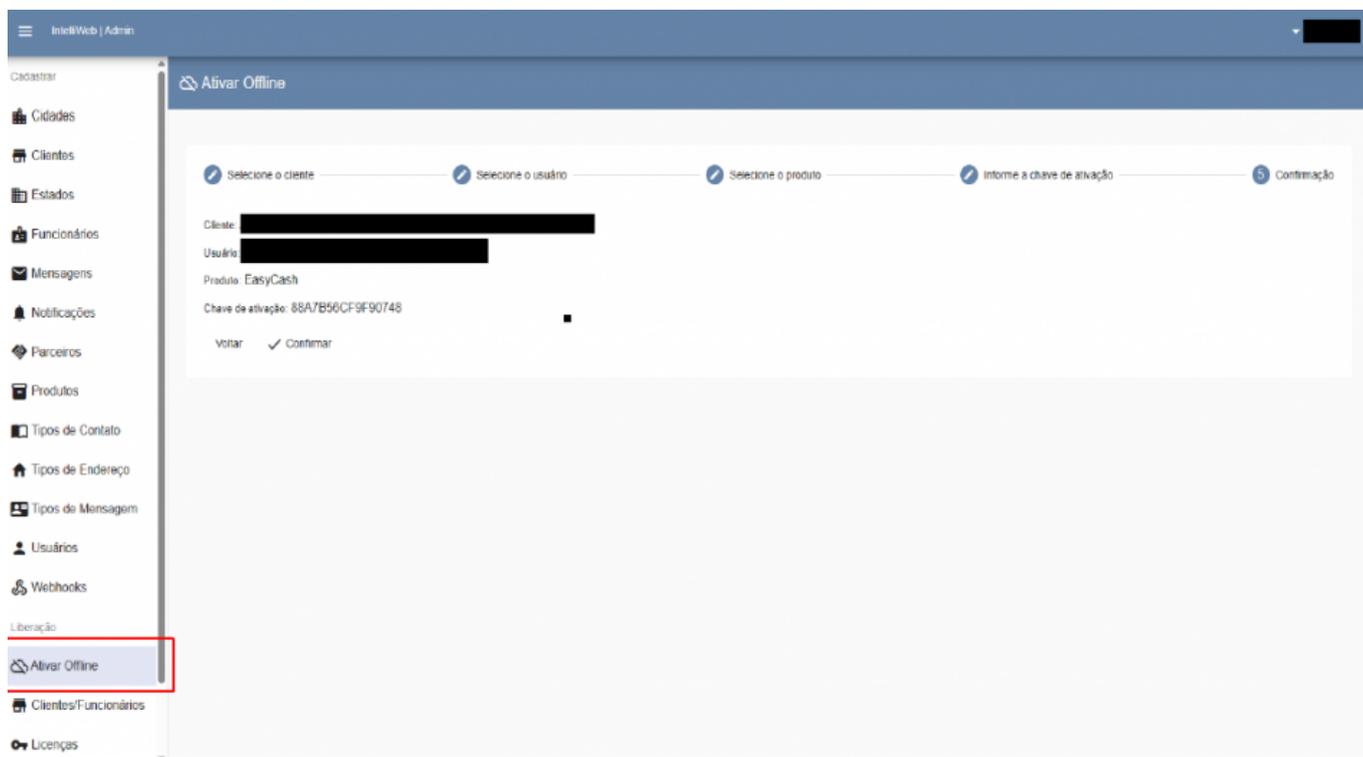


Deveremos informar os passos solicitados pela tela:

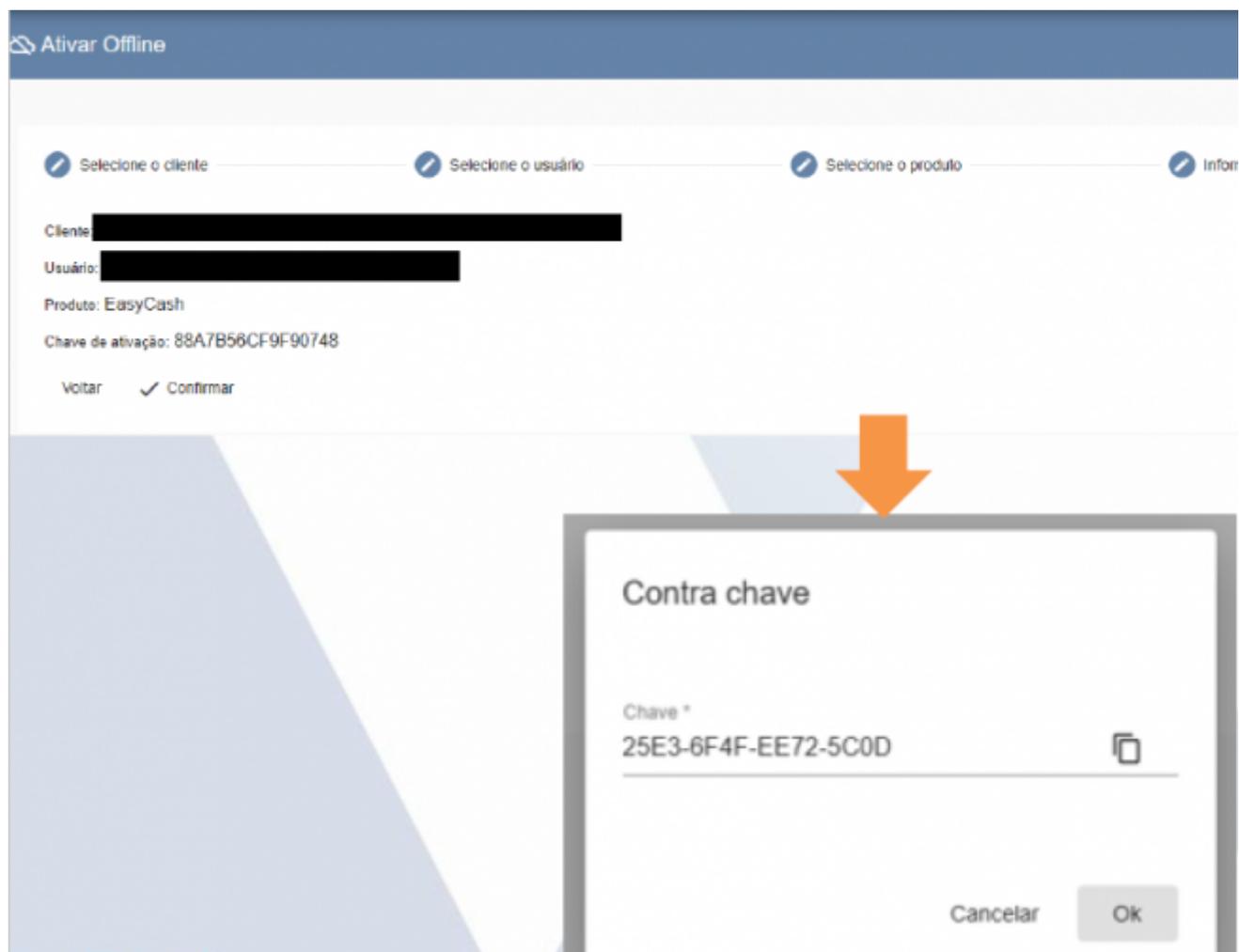




Nesse momento deveremos fazer a confirmação das informações inseridas:



Ao coletarmos a Contra Chave, deveremos inserir no Easycash, onde será liberado o PDV:



Após inserir a Contra Chave, o sistema informará que o **PDV será liberado por 1 dia, onde devemos fechar e abrir o programa para que a tela de vendas seja liberada:**



Após ajustar o problema de comunicação do caixa com o IWB Server, deve-se abrir o IWB Server, fechar e abrir o programa e clicar em no botão "Atualizar" no IWB Server. Deve-se verificar na opção "Sobre" do Easycash, se a licença foi aplicada novamente:

IntelliWeb Server 1.0.0.0

### GERENCIAMENTO DE LICENÇAS

**Licenças**  Contingências

ID	Hardware Key	IP	Expira	Produto	Bloqueado	Licença	Contrato
002142	d11aeee0d8b1e4bbb1		26/07/2023	Intellistock A	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
002140	ca3096f1594d43bff951		26/07/2023	Intellistock A	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
002141	97e905b56448ca39ffe		26/07/2023	Intellistock A	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
001680	88A7B56C2B3F326F91	192.168.0.198	01/08/2023	EasyCash	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
002436	44AF83C0727DD18845	192.168.0.239	01/08/2023	EasyCash	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
002108			01/08/2023	TEF IWS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
002001			01/08/2023	EFD (SPED /	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
002017			01/08/2023	Matriz e Filia	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

23/06/2023 12:52:09 <- LICENÇA: 000970 [REDACTED] SERIAL: (Não Informado) | IP: (Não Informado) | SIGNATURE: 245230D10C56F89E0A641239395CA8C50A5457B65C8E7843FBEA385A7781FC80

23/06/2023 12:52:09 <- LICENÇA: 000887 [REDACTED] SERIAL: (Não Informado) | IP: (Não Informado) | SIGNATURE: AC1838C9C877ED9D80E0AA39702F71781A5D223D26FE8FCE0807DD81182CB525

23/06/2023 12:52:09 Processo finalizado...

**Atualizar** **Desassociar** **Histórico** 1º Item (Total 24)

**Desligar** **Servidor online!** **Desconectar** **Banco de dados conectado!** **Fechar**

EasyCash - Informações sobre o Sistema

**Banco de Dados**

Versão: 1.4.19.0

Atualizado: 23/06/2023 12:50:2

**Aplicativo**

Executável: 1.4.0.0

Biblioteca: 1.4.20.0



<http://www.iws.com.br/>

**Operações Adicionais**

Emissão de Documento Auxiliar de Venda: HABILITADO

Emissão de Pré-Venda: DESABILITADO

**Hardware Key**

50026B77825EECA5  

**Dados da Licença**

ID: #1680    Chave: 88A7B56C2B3F326F91362A182483F63E

Data de Expiração: 01/08/2023

Última Comunicação IntelliWeb: 23/06/2023 12:50:37

**Servidor**

- Versão: WI-V2.5.9.27139 Firebird 2.5

- Implementação: Firebird/x86-64/Windows NT

- Versão do Serviço: 02

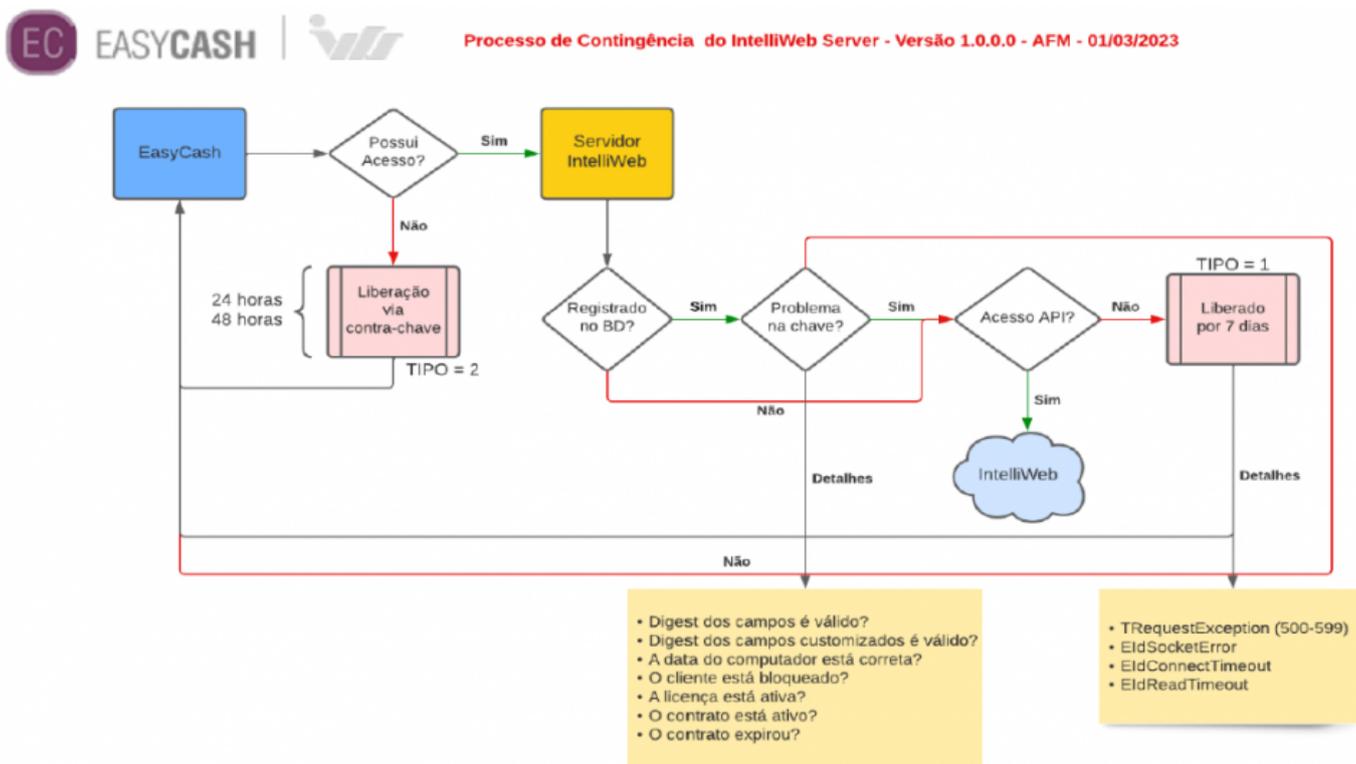
- Tamanho do Banco de Dados: 223.248.384 bytes

### Resumo

1. Verificar as informações no “Sobre do Easycash” como exemplo “ID da licença”;
2. Desassociar a licença do caixa dentro do Intelliweb Server;
3. Novamente no “Sobre”, clicar em “Renovar Licença” e coletar o serial gerado;
4. No “Intelliweb”, gerar a Contra Chave pela opção “Ativar Offline”;
5. Inserir a Contra Chave, fechar e abrir o PDV para liberar a tela de venda;
6. Após ajustar o problema, fechar e abrir o caixa novamente e verificar dentro do “Sobre” se os dados do contrato foram apresentados corretamente;
7. Verificar se no IWB Server está correto a comunicação do caixa.

# Fluxograma operacional



## DAV/Pré-Venda

As informações para liberação de venda de dav e pré-venda agora ficam guardados no servidor do intelliweb sendo enviados/recebidos no momento da liberação. Segue:

Detalhes Licenças Arquivos

Detalhes Recursos Agentes Versões

Dispositivo	Usuário	Informações adicionais	Valor
Chave			
habilita_dav			true
habilita_preventa			false

Desassociar

From:

<http://wiki.iws.com.br/> - **Documentação de software**

Permanent link:

<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=manuais:iwbserver&rev=1688403021>



Last update: **2023/07/03 17:50**