

# Manual de Configuração



# HIRO





## Sumário

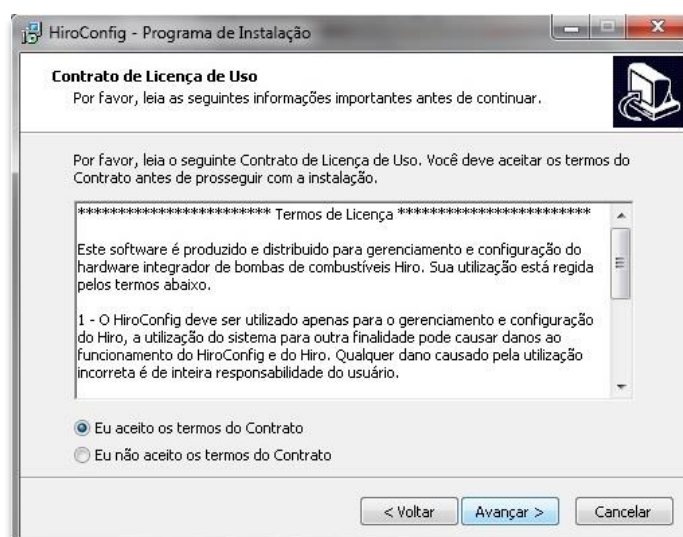
1. Instalação do Software HiroConfig.....	2
2. Configuração Concentrador Hiro.....	7
3. Configuração Leitores de Cartões .....	21
4. Cadastrando Cartões .....	24
5. Leitura de Encerrantes.....	25
6. Leitura de Memória de Abastecimento .....	26



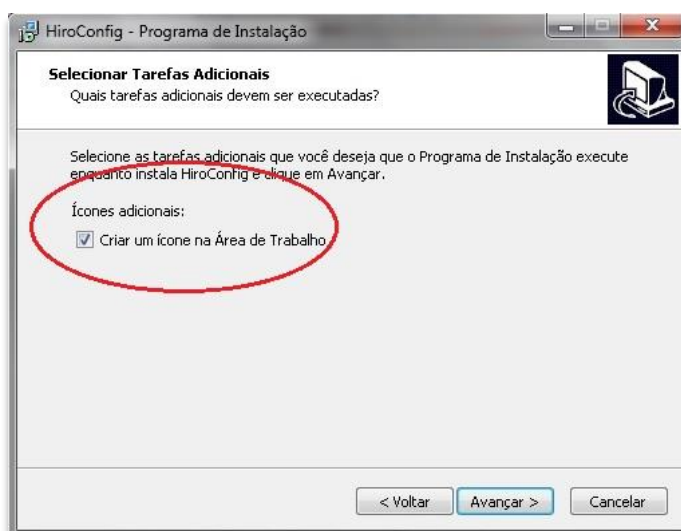
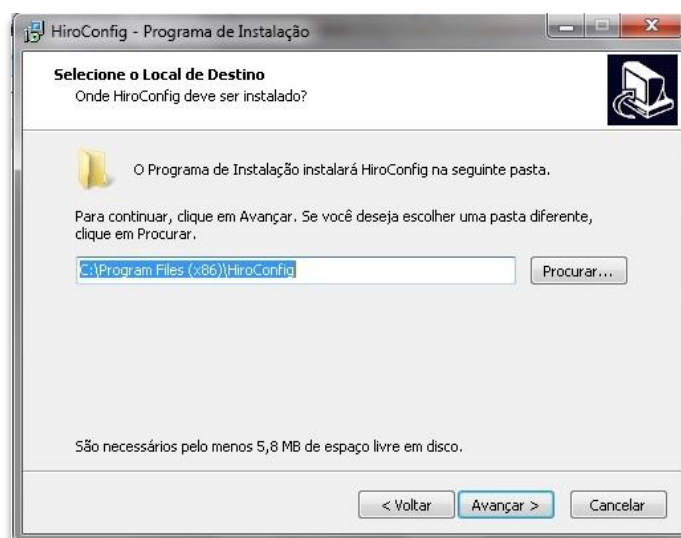
## 1. Instalação do Software HiroConfig

Para instalação do **HiroConfig** é necessário que seu sistema operacional tenha a versão 4 ou superior do NetFramework.

**1** - Executar o instalador **HiroConfig** é simples:



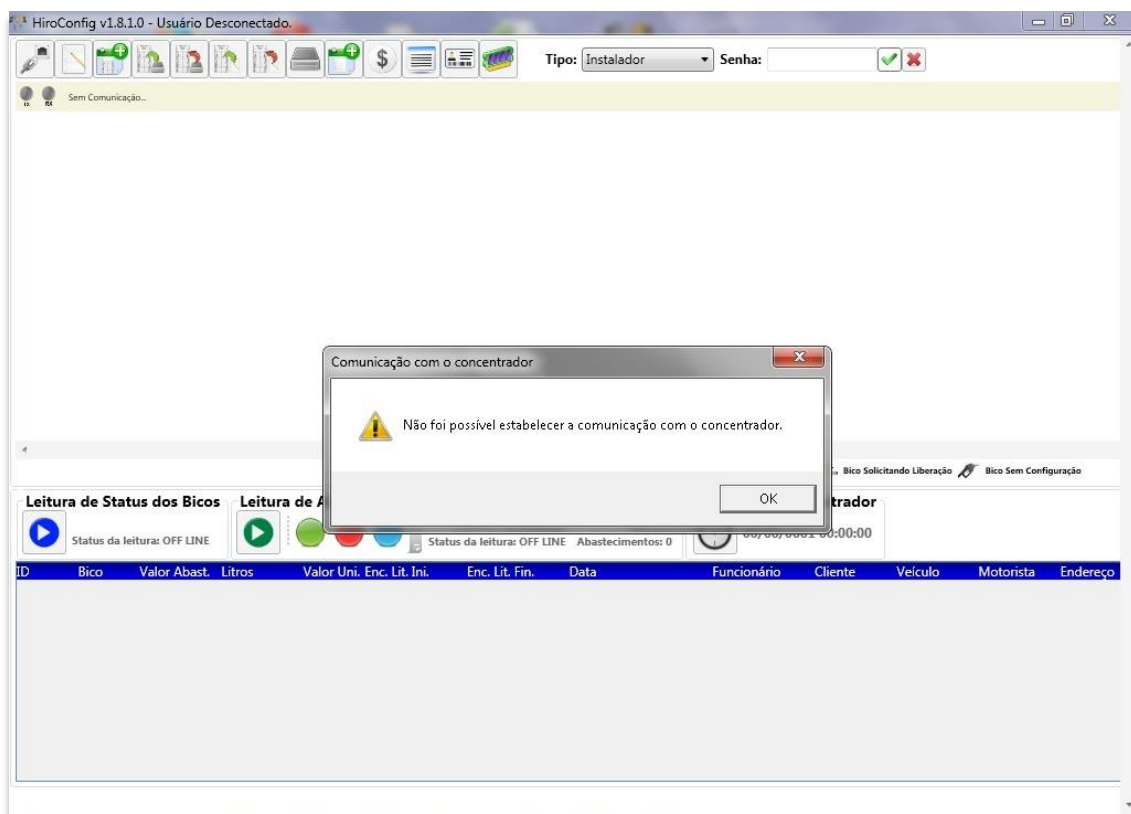




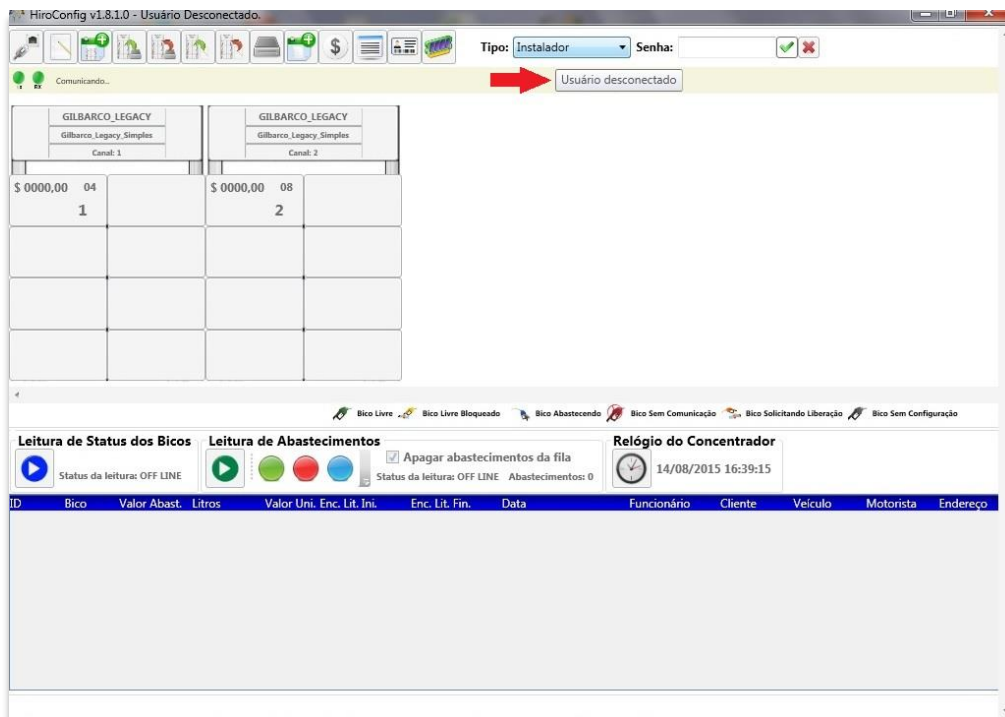




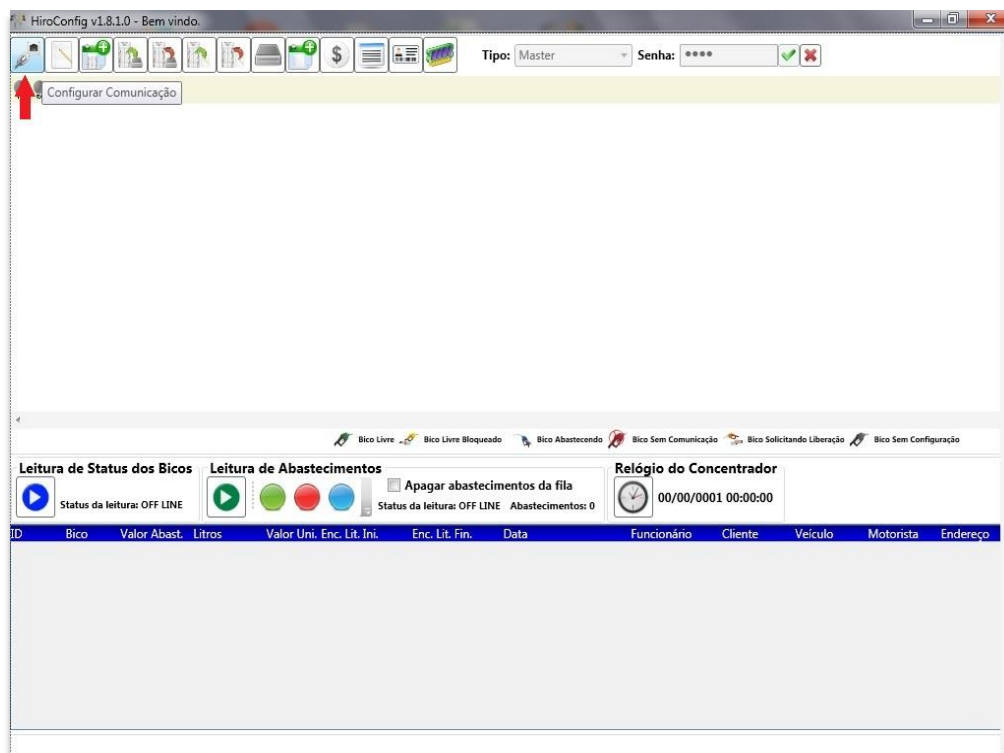
**2** - Depois de instalado é só executar. Vai aparecer uma mensagem de falha de comunicação, é só clicar em ok.



**3** - É necessário que coloque o **Usuário e a Senha** para mudar a forma de conexão com o concentrador.



**4 -** Vá em **Configurar Comunicação**, e troque para **USB** que é a mais simples para configurar e salve.



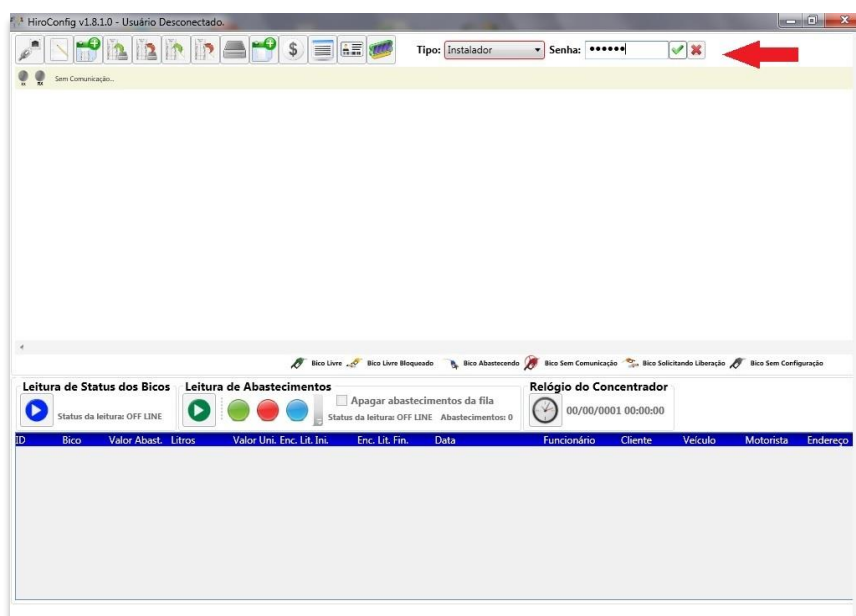


## 2. Configuração Concentrador Hiro

- 1- Colocar **Usuário e Senha** para comunicar com o concentrador.

**Usuário** = Instalador

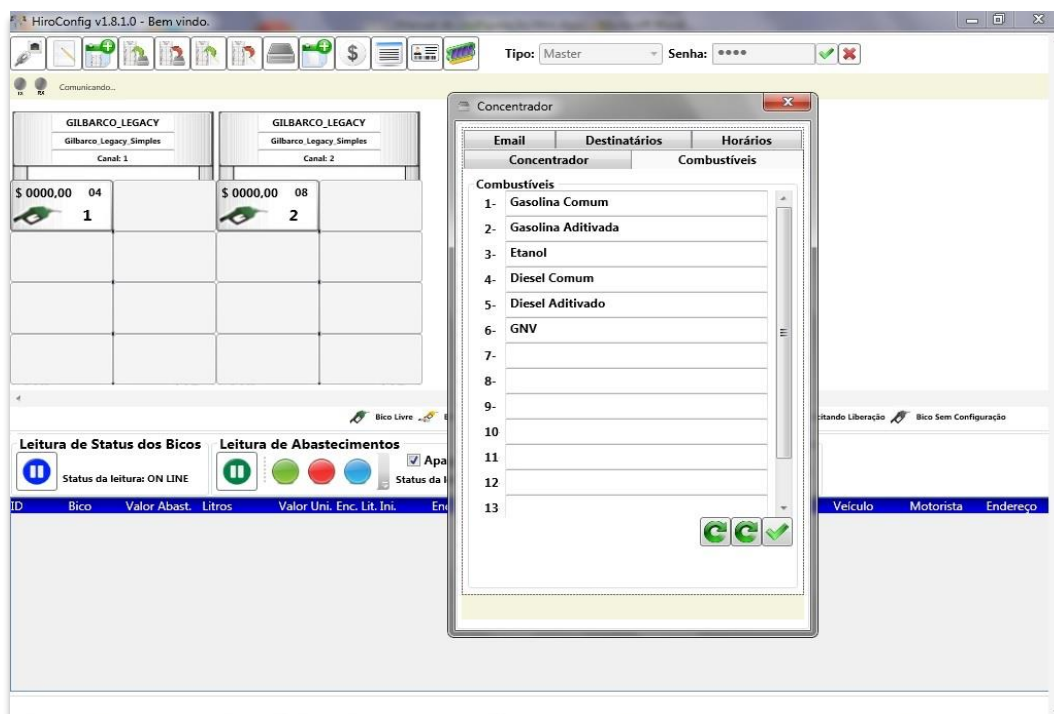
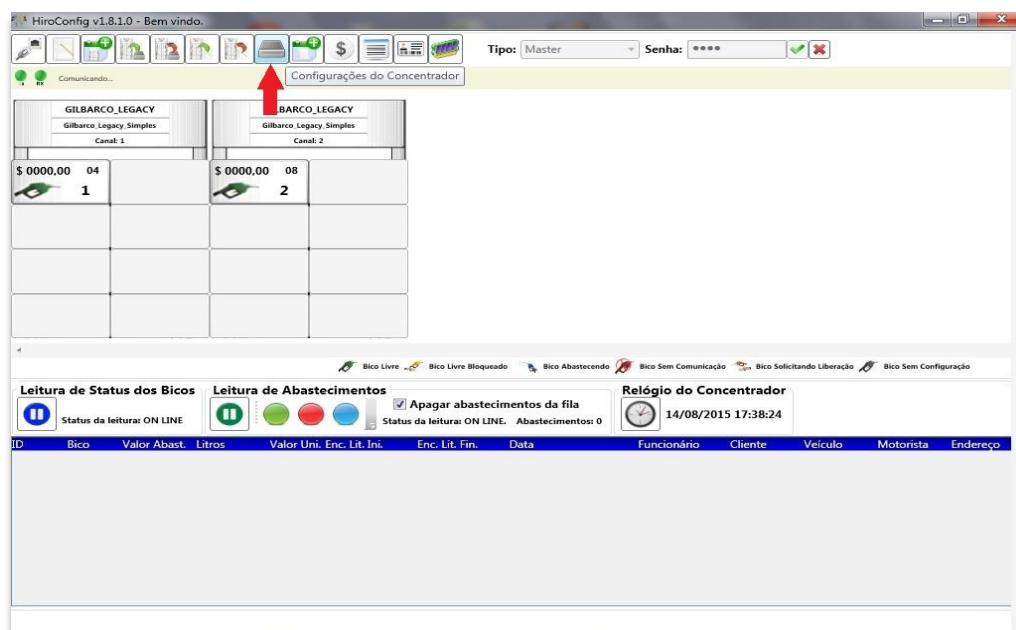
**Senha** = Dia x Hora





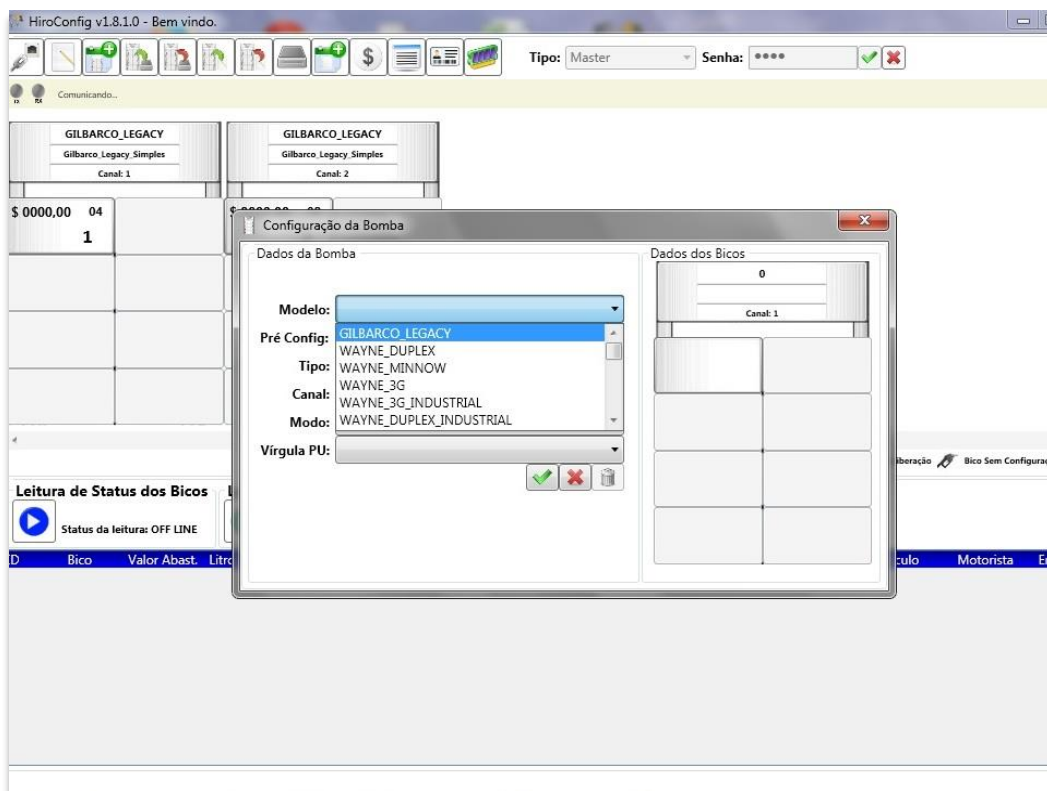
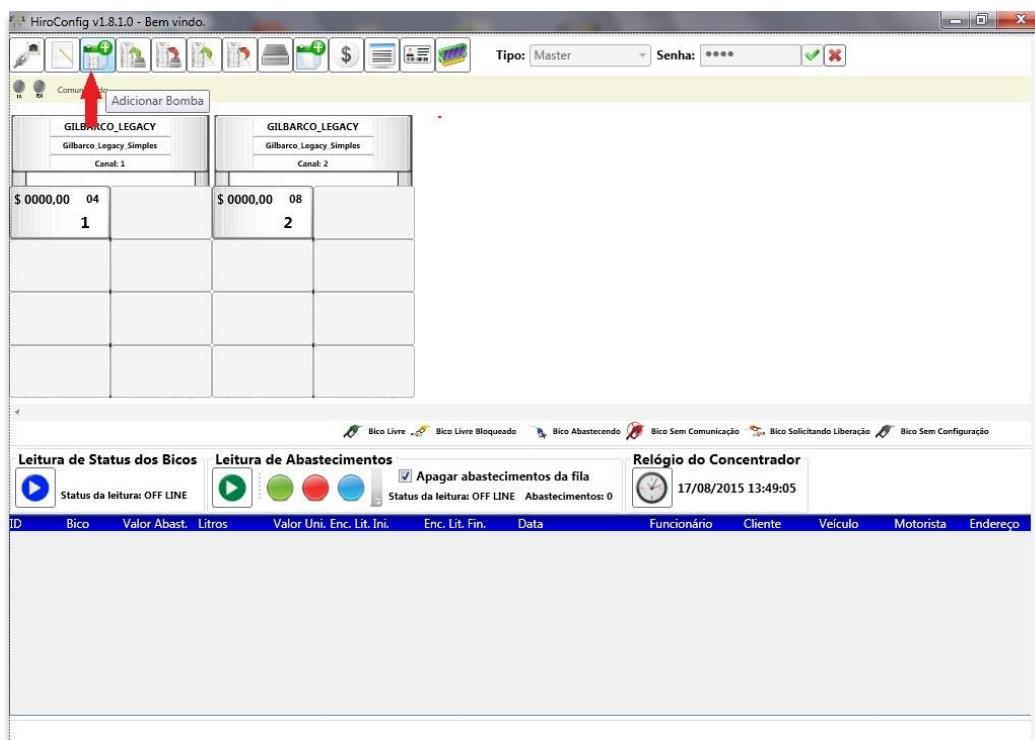


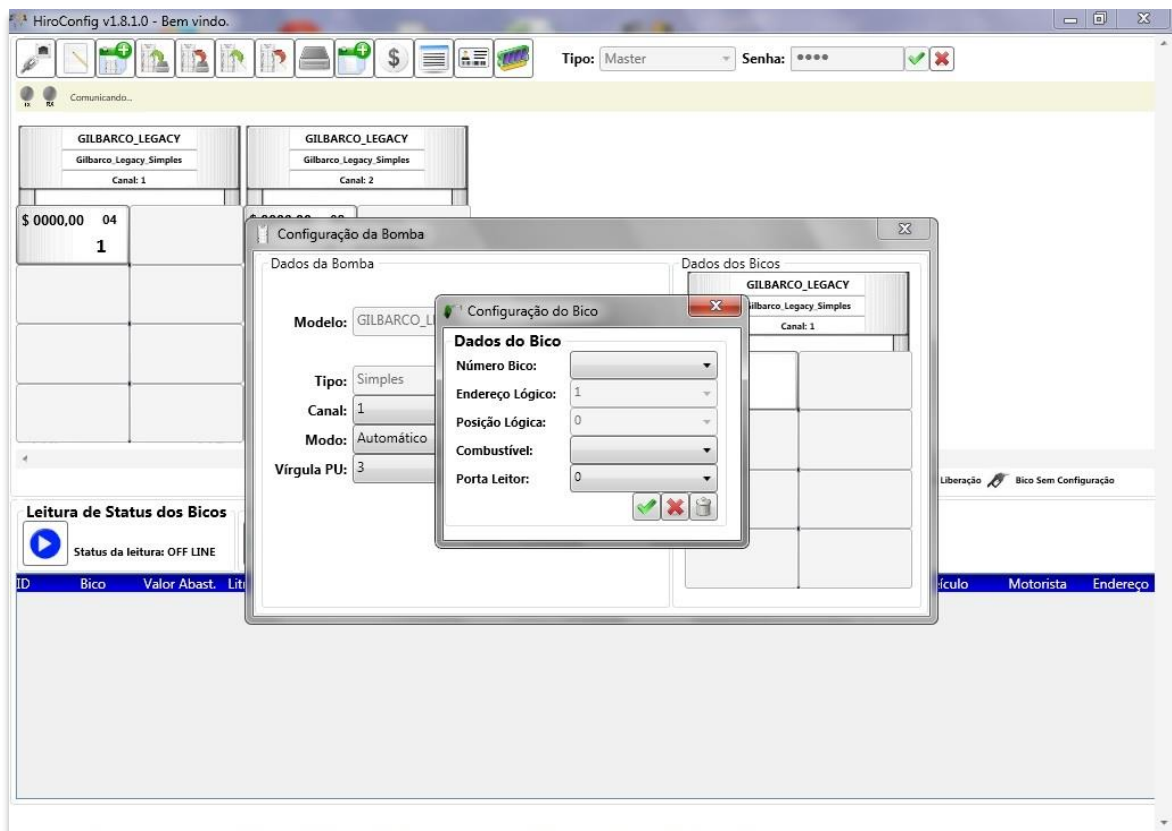
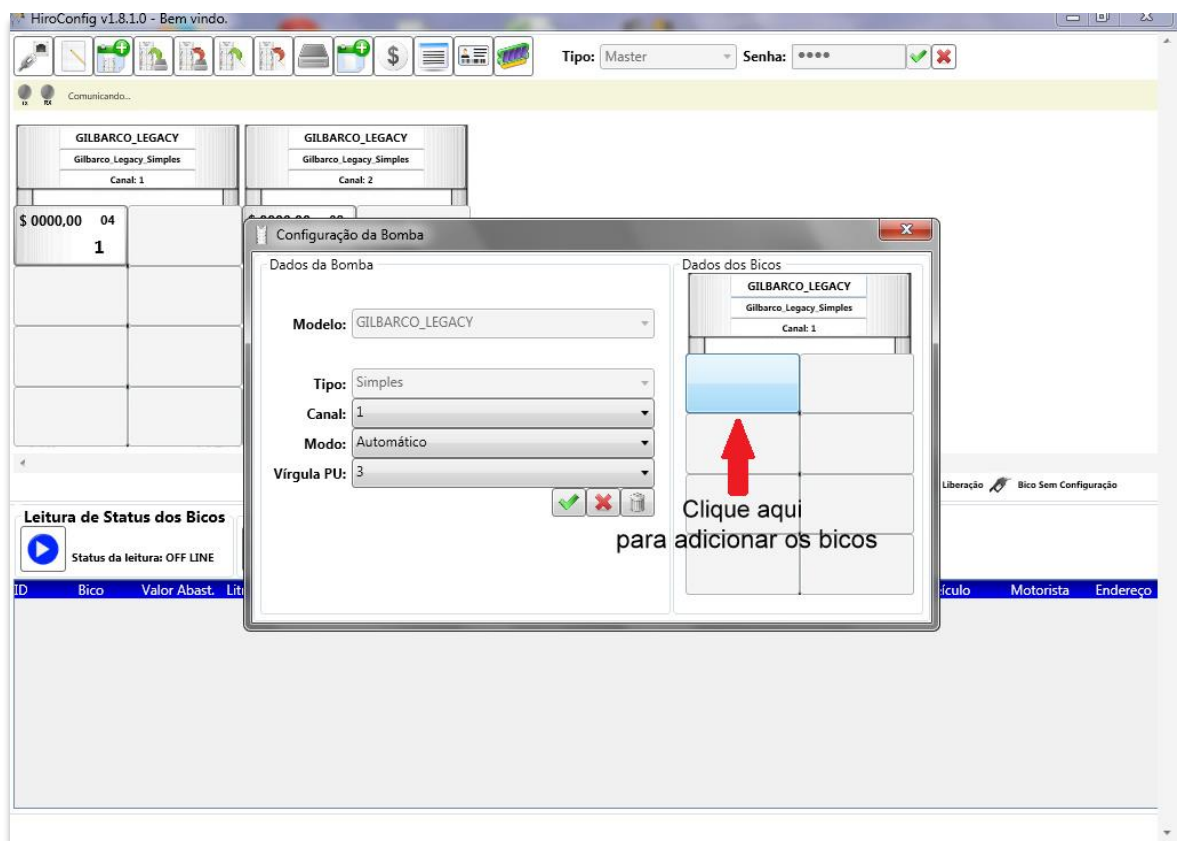
2 - O concentrador sempre tem uma configuração padrão, tanto na parte de combustíveis, quanto no mapa de bombas. Leia sempre as configurações, após isso, apagar e refazer conforme a necessidade do posto.

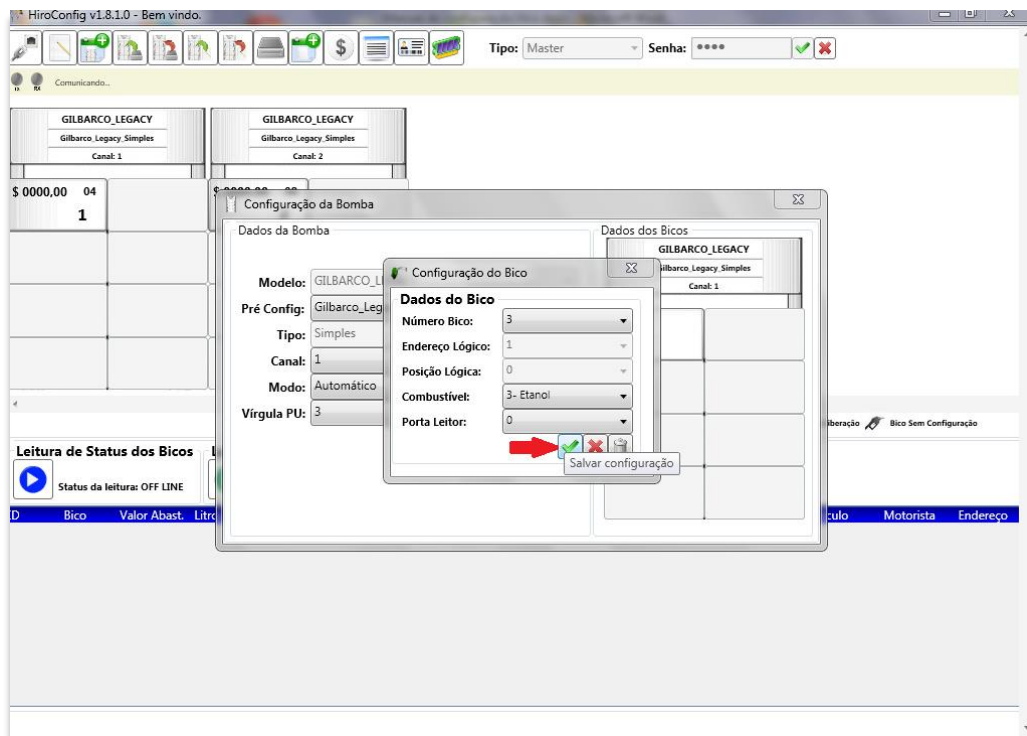




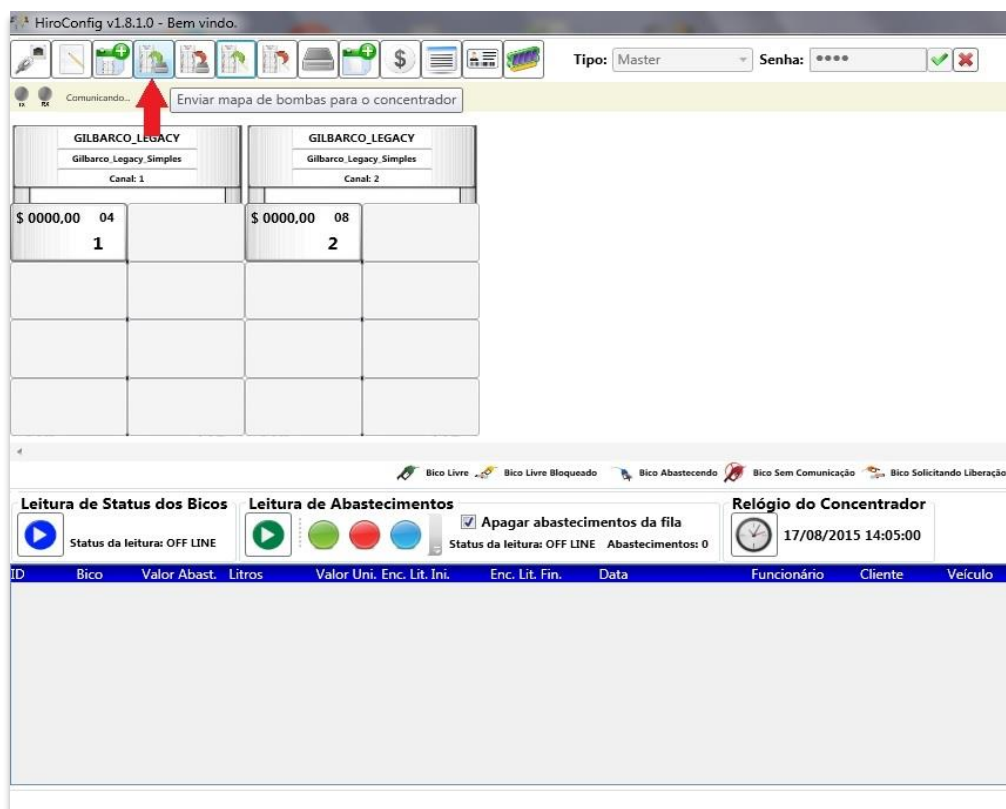
### 3 - Adicionando Bombas e cadastrando bicos:



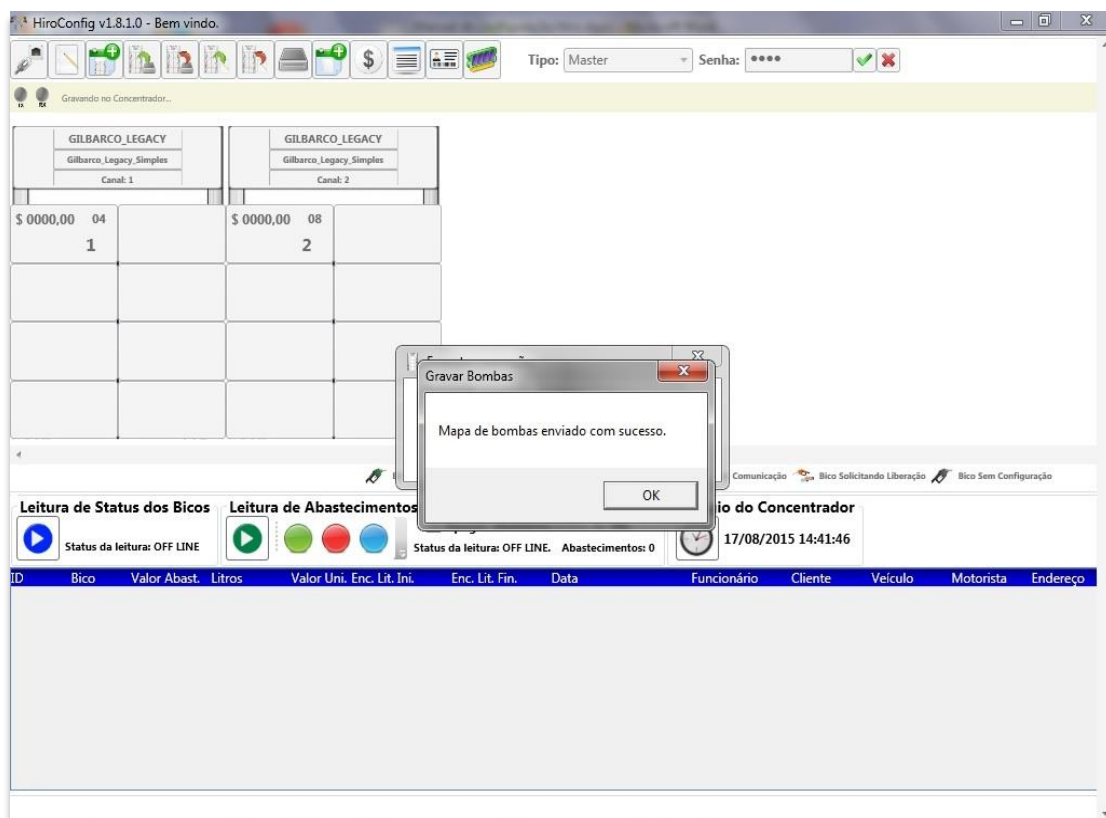
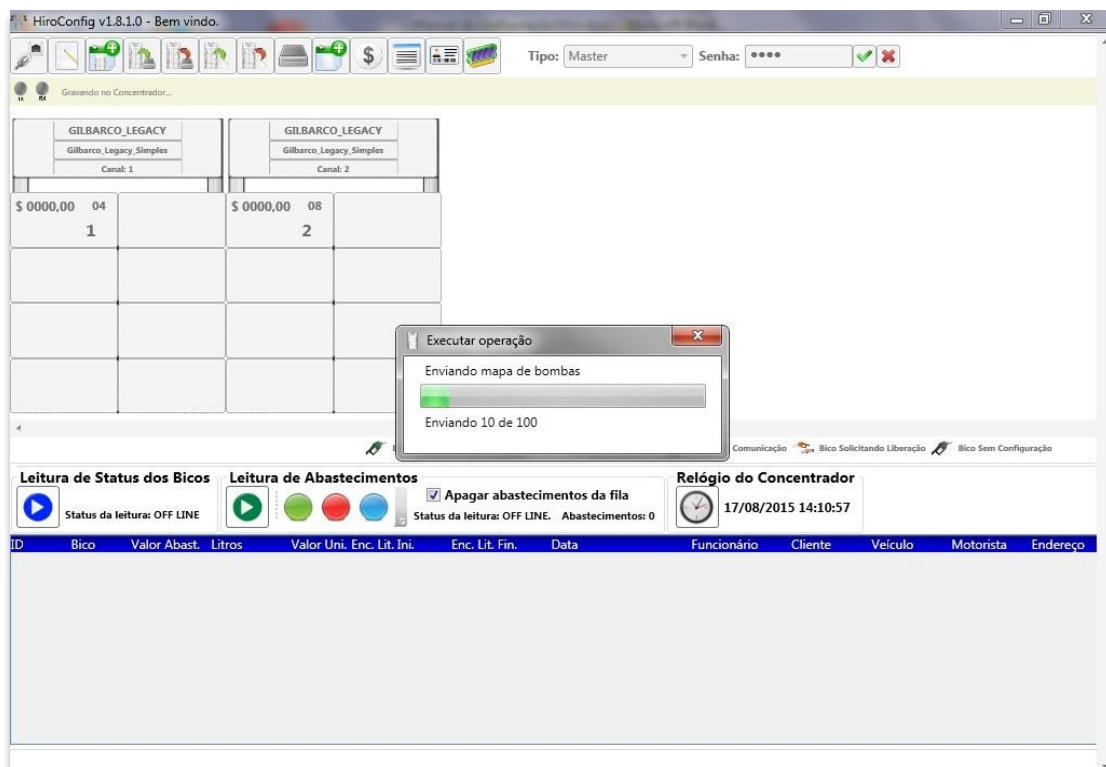




#### 4 - Enviando o mapa de Bombas para o Concentrador.

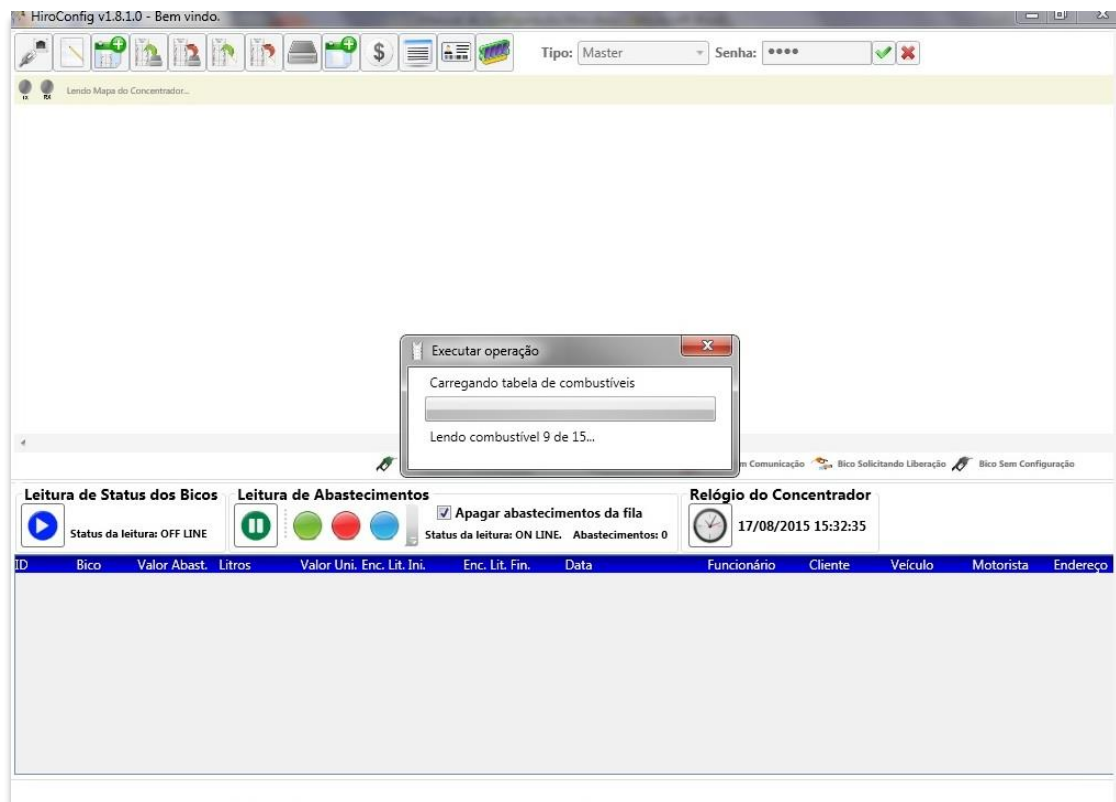
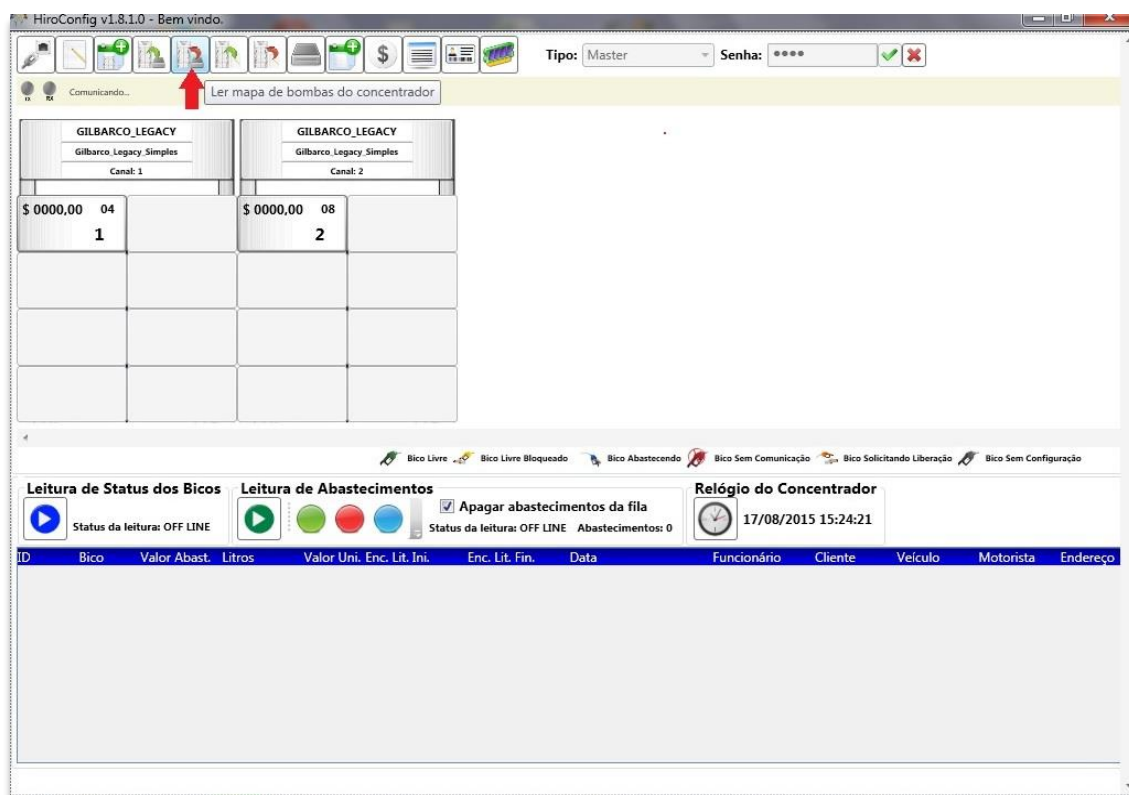


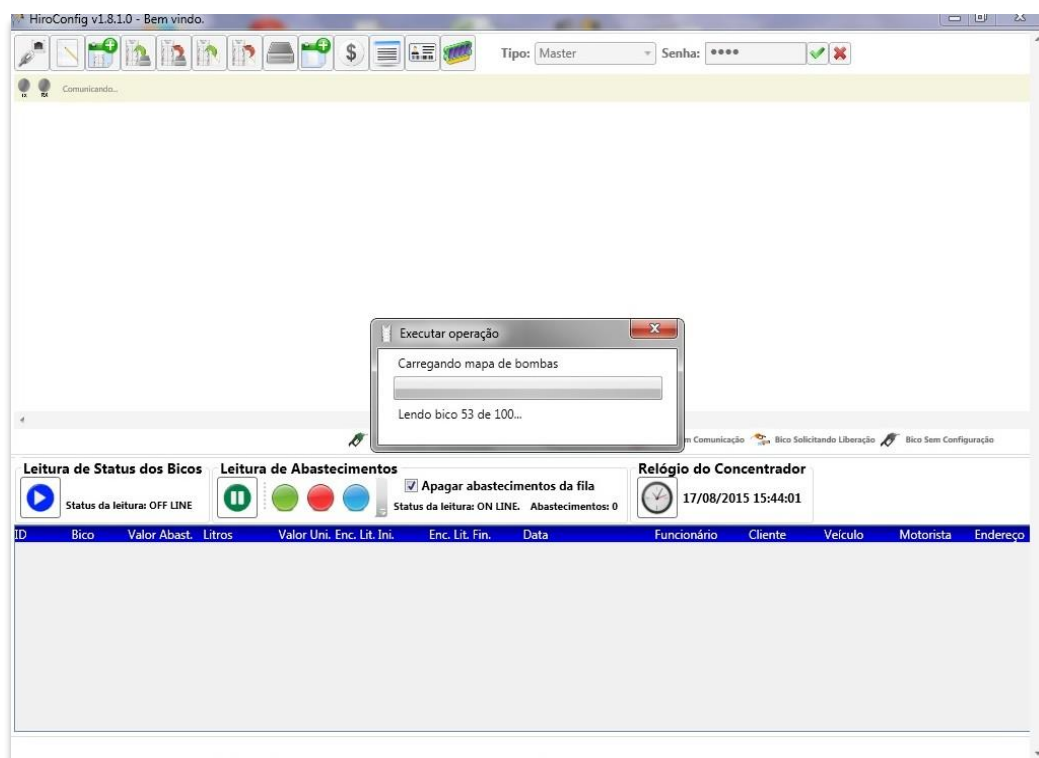




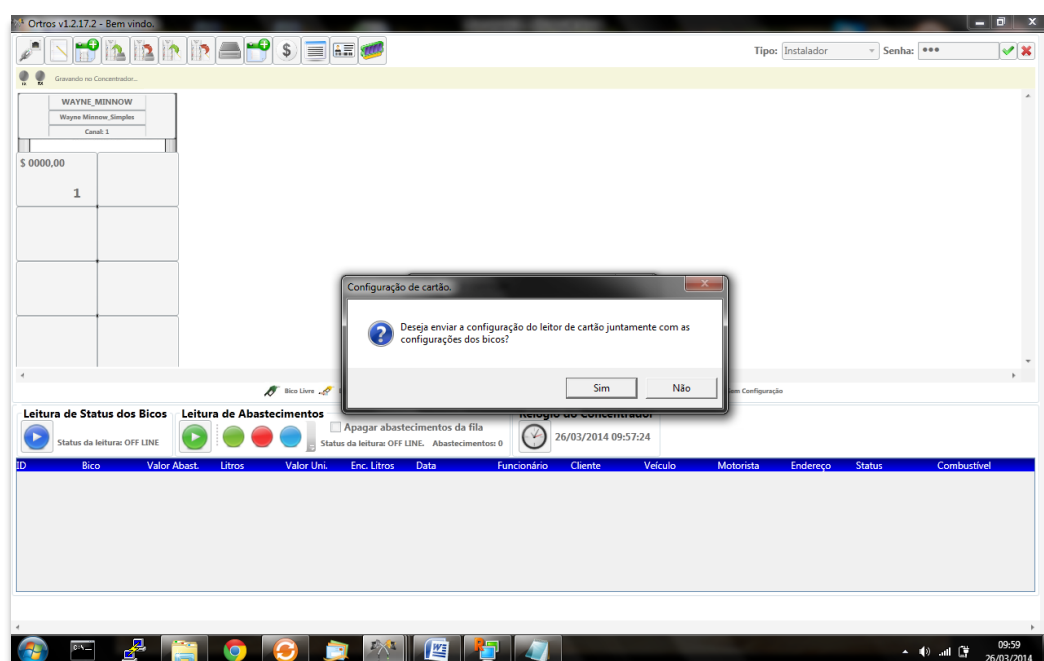


## 5 - Fazendo a leitura do Mapa de Bombas:



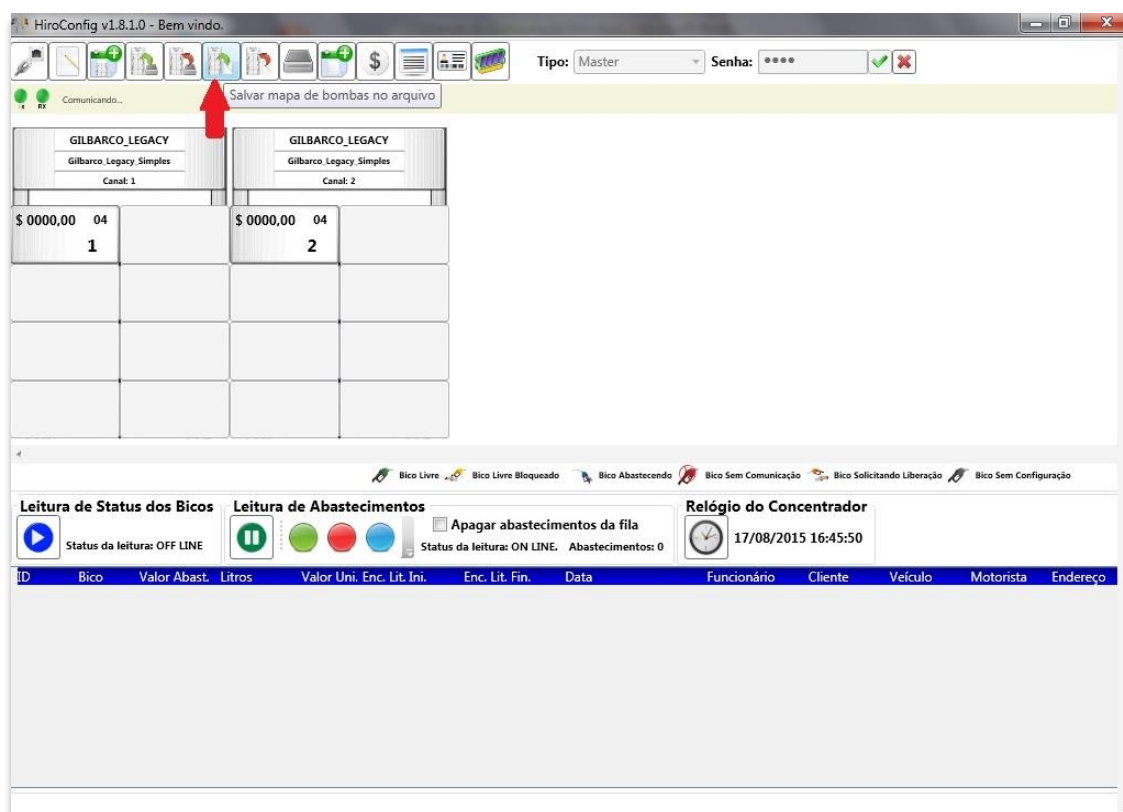


**5.1** - Ao enviar o mapa de bombas aparecerá uma mensagem para a configuração dos cartões, se houver o módulo, colocar sim, caso contrário, não.

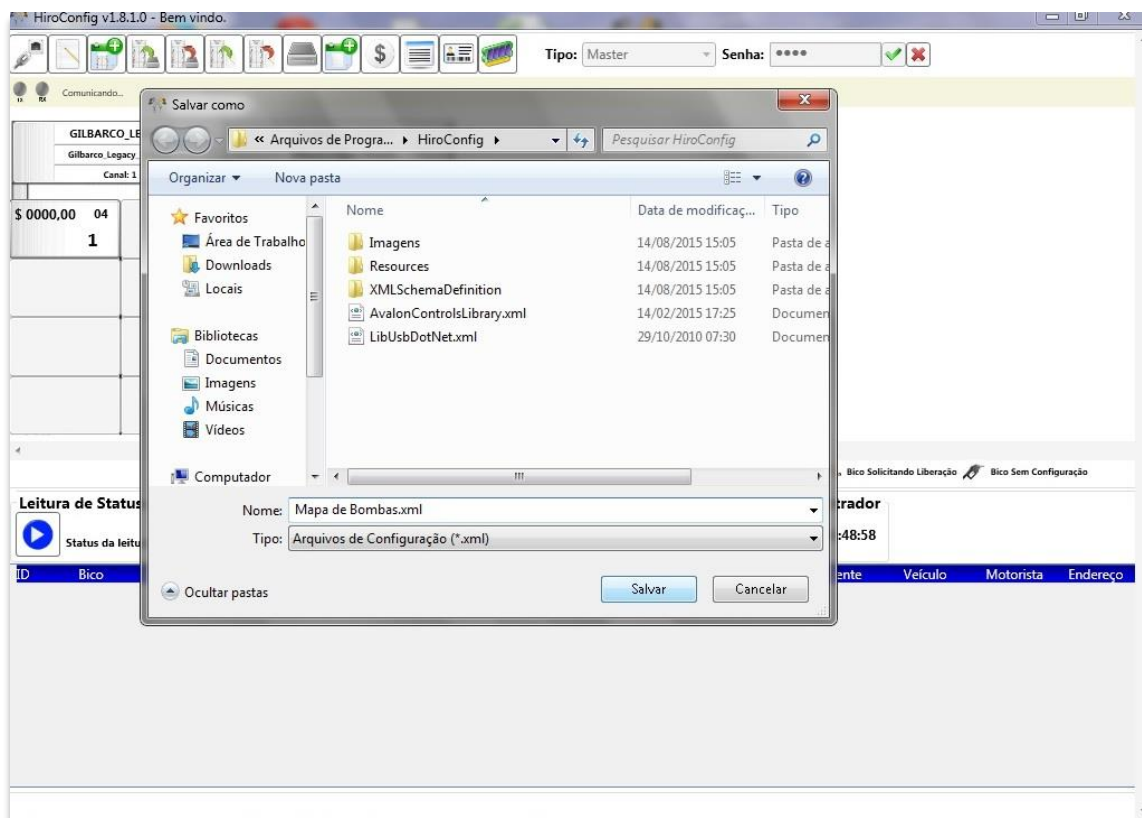




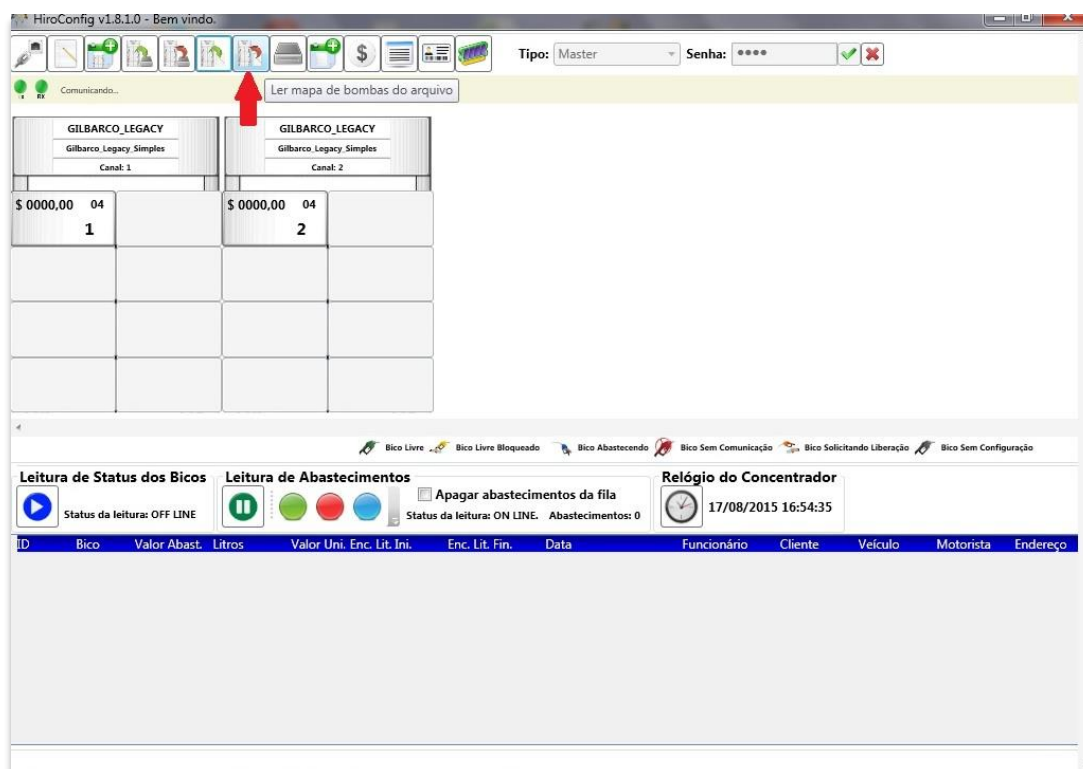
**5.2** - Há também a opção de salvar em Arquivo o Mapa de Bombas, podendo ser reutilizado mesmo após mudanças de cadastro:







Caso queira reutilizá-lo:





## 6 - Leitura de Abastecimentos:

No Software do **HIRO** tem dois botões de monitoramento, sendo necessário ter cuidado com o botão de **Leitura de Abastecimentos**, ele tem a função não somente de ler os abastecimentos (botão verde) que estão disponíveis para descarregar no sistema, mas também de apagar todos os abastecimentos existentes no concentrador (botão vermelho) e limpar a lista de abastecimentos (botão azul), se a opção de **apagar abastecimento da fila** estiver marcado. O outro botão (Leitura de Status dos Bicos) serve apenas para análise de funcionamento e visualização de ordem dos bicos.



HiroConfig v1.8.1.0 - Bem vindo.

Tipo: Master Senha: \*\*\*\*

Comunicando...

GILBARCO_LEGACY		GILBARCO_LEGACY	
Gilbarco Legacy Simples		Gilbarco Legacy Simples	
Canal: 1		Canal: 2	
\$ 0000,00	04	\$ 0000,00	08
1		2	

Bico Livre Bico Livre Bloqueado Bico Abastecendo Bico Sem Comunicação Bico Solicitando Liberação Bico Sem Configuração

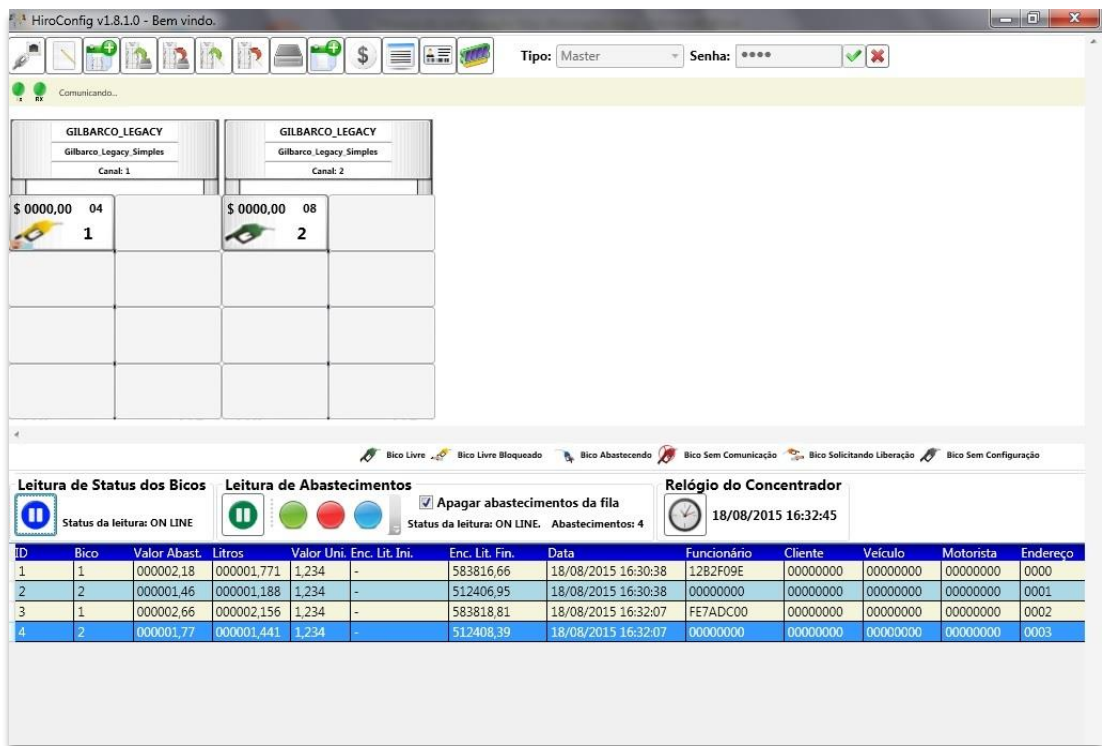
**Leitura de Status dos Bicos** Status da leitura: ON LINE

**Leitura de Abastecimentos** Status da leitura: ON LINE Abastecimentos: 2

☒ Apagar abastecimentos da fila

**Relógio do Concentrador** 18/08/2015 16:32:04

ID	Bico	Valor Abast.	Litros	Valor Uni.	Enc. Lit. Ini.	Enc. Lit. Fin.	Data	Funcionário	Cliente	Veículo	Motorista	Endereço
1	1	000002,18	000001,771	1,234	-	583816,66	18/08/2015 16:30:38	12B2F09E	00000000	00000000	00000000	0000
2	2	000001,46	000001,188	1,234	-	512406,95	18/08/2015 16:30:38	00000000	00000000	00000000	00000000	0001



Após configurado, é necessário conferir o **Jumper** ao lado do botão de **Reset** para habilitar a emulação. Isso é necessário para descobrir os códigos referentes a cada bico. O **Jumper JP5** tem que estar nos pinos 2 e 3 (On), estando nos pinos 1 e 2 estará fechado para emulação.





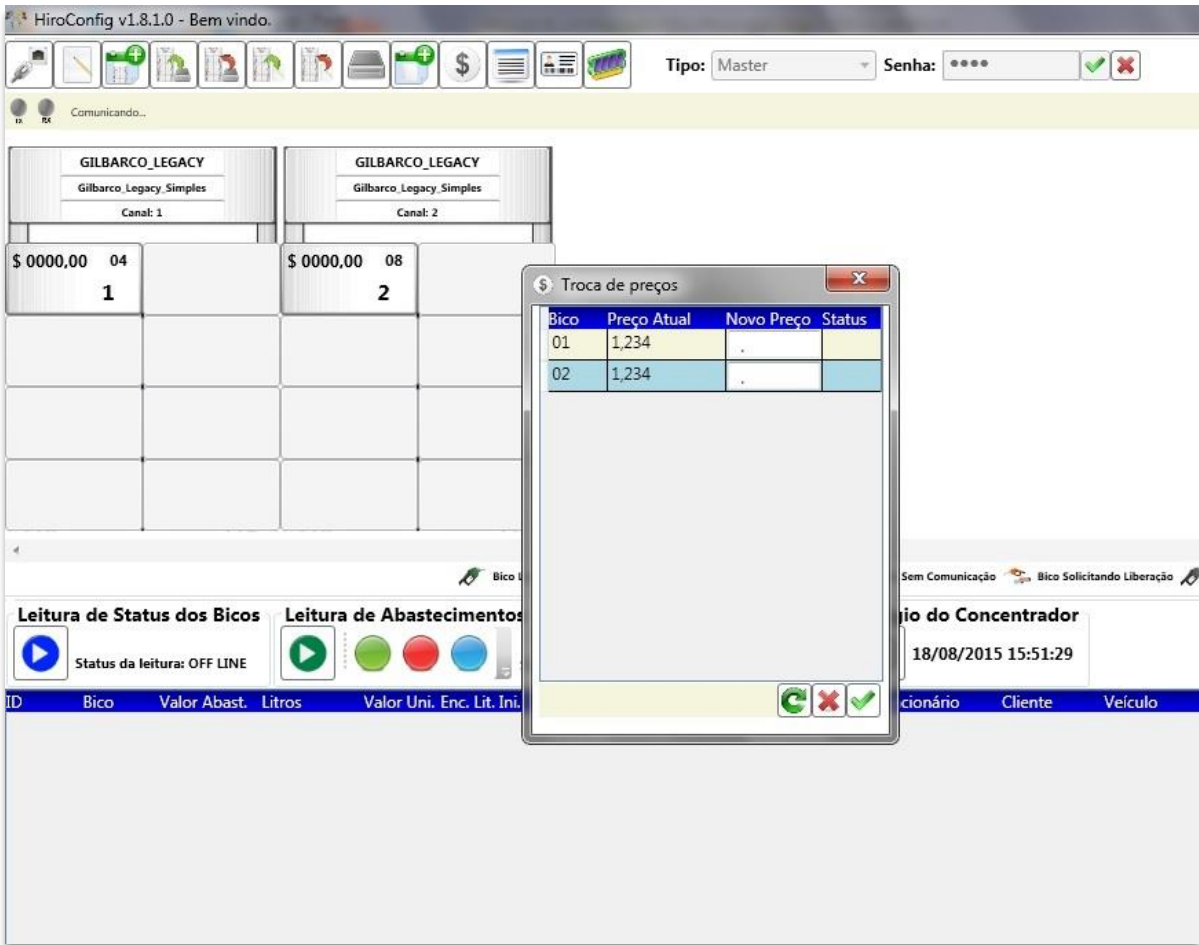
## 7 - Cadastrando os Preços dos Bicos

Selecione o ícone do cifrão no menu superior :



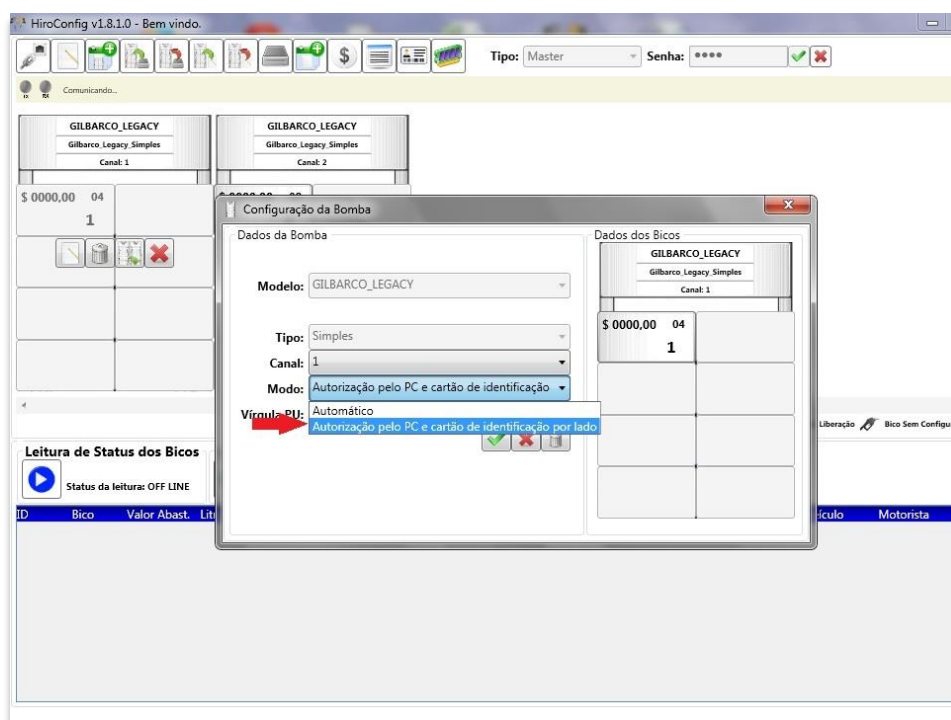


Coloque o valor desejado em novo preço e salve.



### 3. Configuração Leitores de Cartões

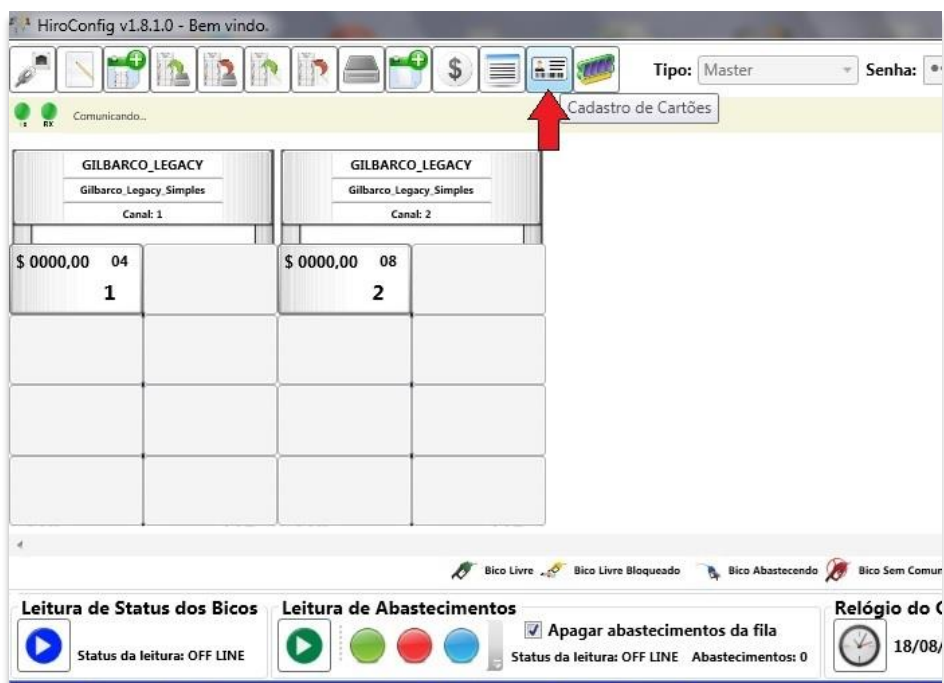
**1** - Após ter sido feito todas as ligações dos equipamentos nas bombas, abrir o **Hiro** e clicar com o botão esquerdo na bomba que pretende adicionar o leitor, vai aparecer a seguinte tela:



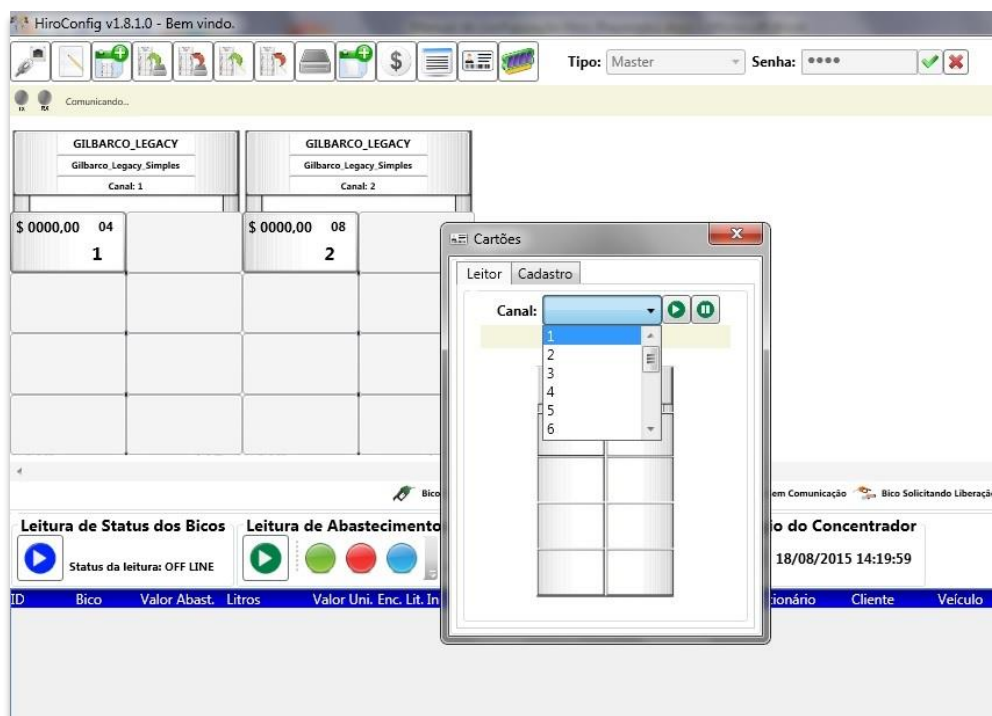
Na opção **Modo** colocar **Autorização pelo PC e cartão de identificação por lado**. Depois das mudanças feitas, salvar e enviar o Mapa de Bombas para o Concentrador.

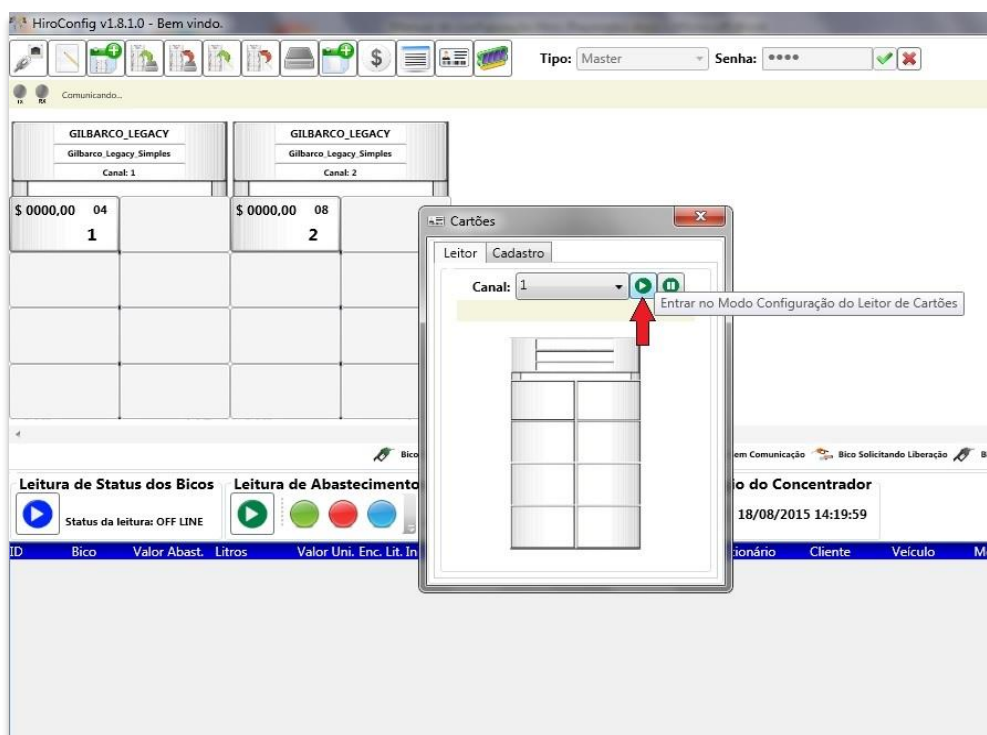


2 - Selecione a opção de **Cadastro de Cartões** no menu superior:



3 - Selecione o Canal que irá receber as configurações dos cartões e clique no botão "play" (Entrar no modo de configuração de cartões).





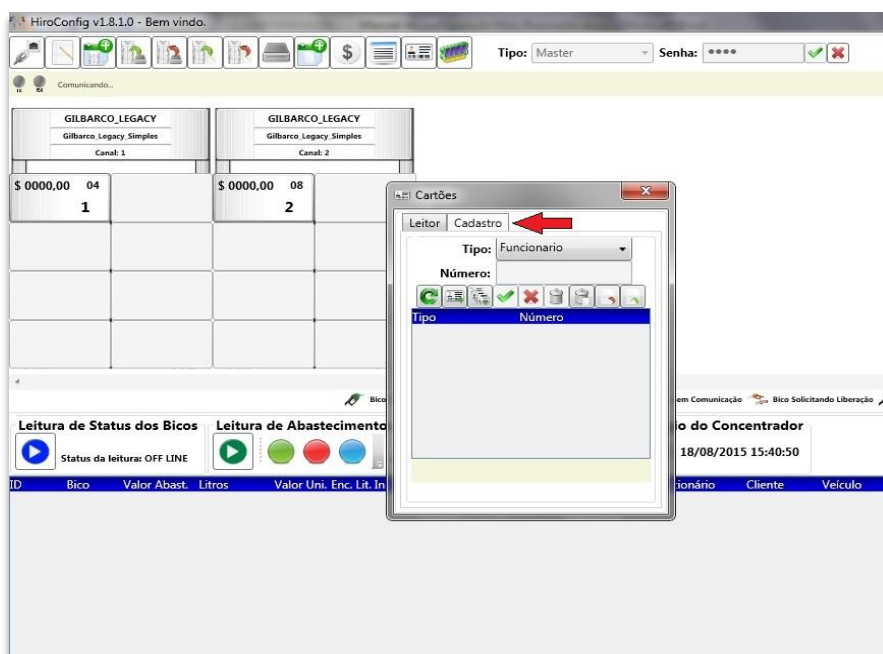
Se as conexões dos cabos de comunicação dentro da bomba estiverem na ordem certa, os LEDs do sensor estarão  **piscando azul e vermelho**, é só tirar o bico do descanso e passar qualquer cartão, mesmo não estando cadastrado, e você estará dizendo para o leitor que aquele bico é correspondente àquele sensor.

Depois de cadastrado é só clicar em (**Sair do modo de configuração de cartões**). Lembrando que quando mandar sair da configuração **e ainda continuar piscando azul e vermelho** nos sensores, tem que desligar a cabeça da bomba para reiniciar, a cabeça da Bomba sempre trava a comunicação e não libera.

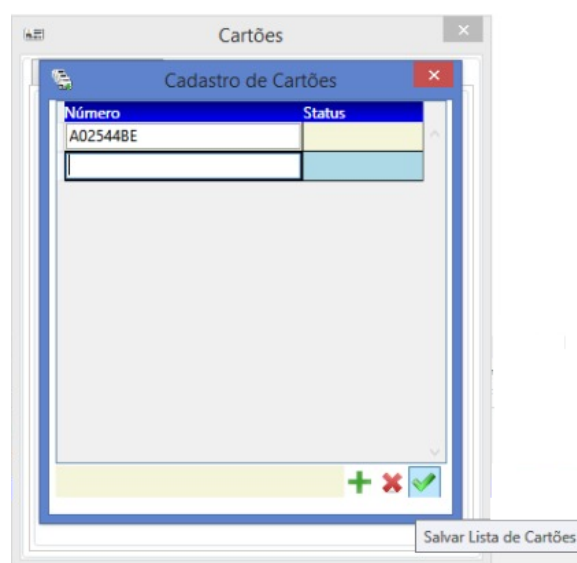
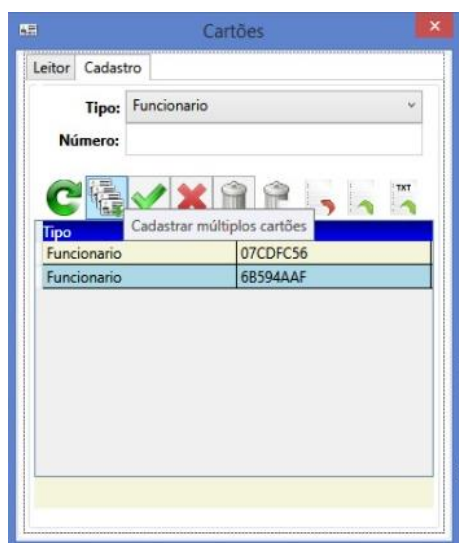


## 4. Cadastrando Cartões

1 - Ainda no Cadastro de Cartões, selecione a aba **Cadastro**.

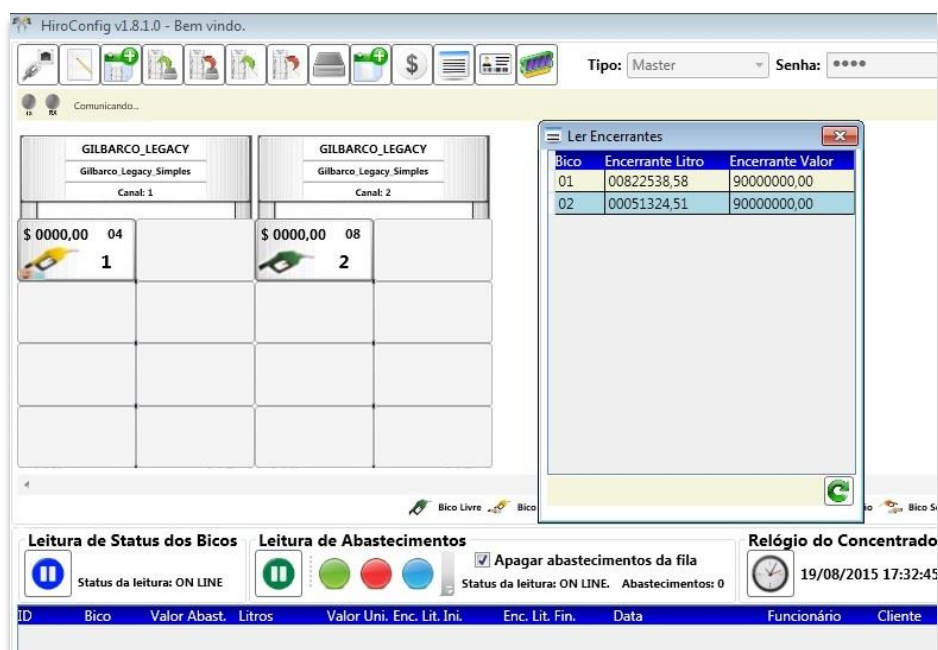
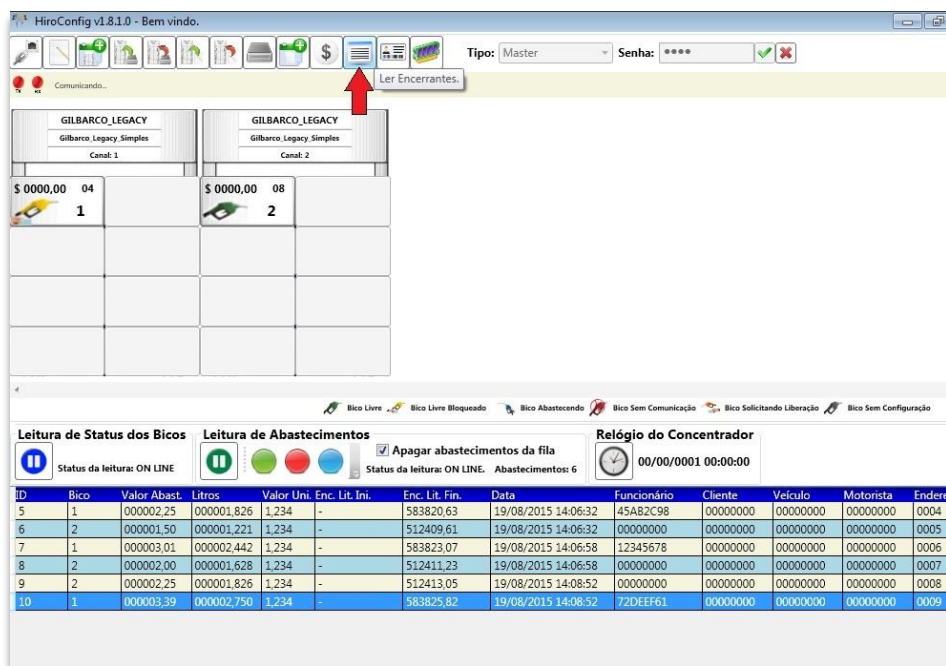


2 - É só clicar em Cadastrar múltiplos cartões e Salvar lista de cartões.



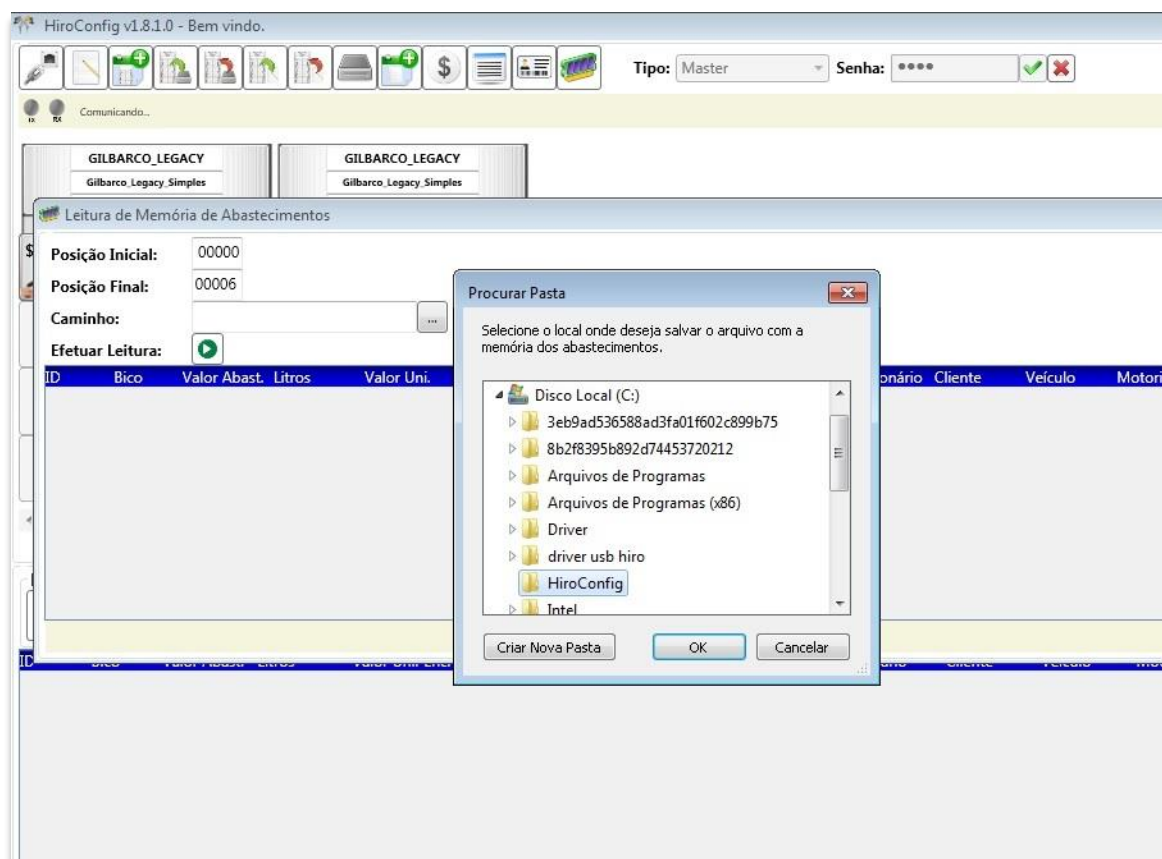
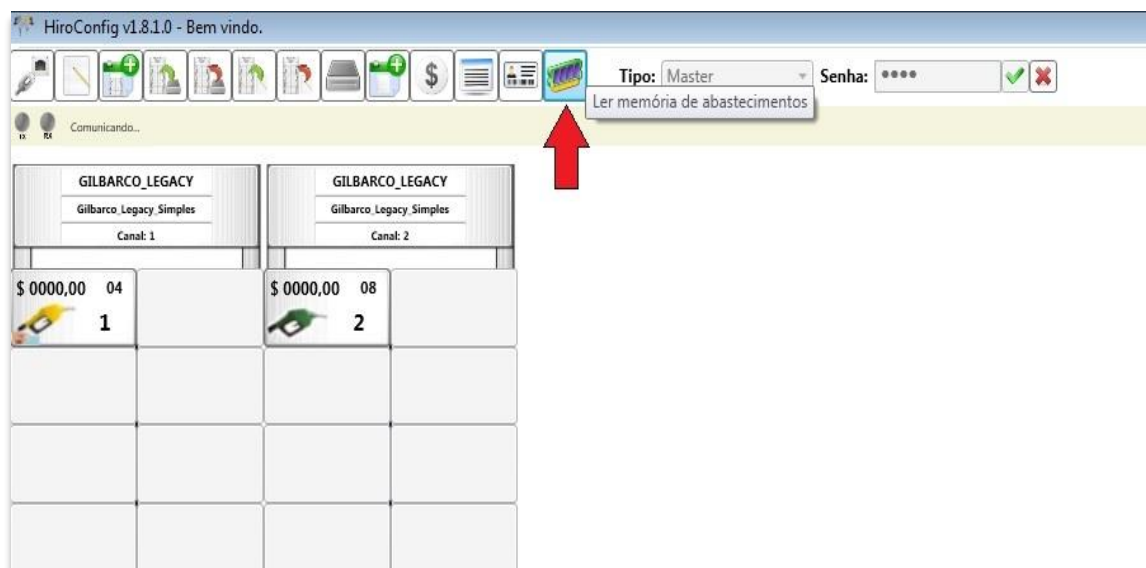
## 5. Leitura de Encerrantes

Para efetuar a leitura de Encerrantes basta selecionar a opção no menu superior:



## 6. Leitura de Memória de Abastecimento

Para efetuar a leitura de memória de abastecimentos, selecione o ícone no menu superior:





HiroConfig v1.8.1.0 - Bem vindo.

Tipo: Master Senha: \*

Comunicando...

GILBARCO\_LEGACY Gilbarco Legacy Simples

GILBARCO\_LEGACY Gilbarco Legacy Simples

Leitura de Memória de Abastecimentos

Posição Inicial: 00000

Posição Final: 00006

Caminho: C:\HiroConfig

Efetuar Leitura:

ID	Bico	Valor	Iniciar leitura de abastecimentos	Enc. Lit. Ini.	Enc. Lit. Fin.	Data	Funcionár
----	------	-------	-----------------------------------	----------------	----------------	------	-----------

HiroConfig v1.8.1.0 - Bem vindo.

Tipo: Master Senha: \*\*\*\*

Comunicando...

GILBARCO\_LEGACY Gilbarco Legacy Simples

GILBARCO\_LEGACY Gilbarco Legacy Simples

Leitura de Memória de Abastecimentos

Posição Inicial: 00000

Posição Final: 00006

Caminho: C:\HiroConfig

Efetuar Leitura:

ID	Bico	Valor Abast.	Litros	Valor Uni.	Enc. Lit. Ini.	Enc. Lit. Fin.	Data	Funcionário	Cliente	Veículo	Motorista	Endereço	St
1	1	000002,18	000001,771	1,234	583816,66	-	18/08/2015 16:30:38	12B2F09E	00000000	00000000	00000000	0000	V
2	2	000001,46	000001,188	1,234	512406,95	-	18/08/2015 16:30:38	00000000	00000000	00000000	00000000	0001	V
3	1	000002,66	000002,156	1,234	583818,81	-	18/08/2015 16:32:07	FE7ADC00	00000000	00000000	00000000	0002	V
4	2	000001,77	000001,441	1,234	512408,39	-	18/08/2015 16:32:07	00000000	00000000	00000000	00000000	0003	V
5	1	000002,25	000001,826	1,234	583820,63	-	19/08/2015 14:06:32	45A82C98	00000000	00000000	00000000	0004	V
6	2	000001,50	000001,221	1,234	512409,61	-	19/08/2015 14:06:32	00000000	00000000	00000000	00000000	0005	V
7	1	000003,01	000002,442	1,234	583823,07	-	19/08/2015 14:06:58	12345678	00000000	00000000	00000000	0006	V