

Através do sistema é possível configurar e utilizar buscas preços, no qual as informações do produto são salvas e atualizadas de acordo com a busca efetuada pelo cliente, para que essa rotina funcione corretamente é necessário configurar o equipamento e o sistema, para que os dois trabalhem juntos, para isso é necessário seguir os passos abaixo:

Passo 1 - Conectar um teclado para inserção das configurações

Para que haja a digitação das informações necessárias para instalação do busca preço, é necessário conecta-lo a um teclado, o mesmo precisará ter uma entrada PS2, conforme mostra imagens abaixo:







Passo 2 - Ao inicializar o busca preço, o mesmo irá solicitar a senha de acesso. A padrão utilizada é "Admin";





Passo 3 - Em seguida será apresentado as opções de conexão, selecione a opção de número 1 (IP Servidor);





Passo 4 - Insira o IP do computador servidor, para que a comunicação funcione corretamente);





Passo 5 - Para configurar a porta de comunicação do busca preço selecione a opção de número 2 (Porta);





Na opção que irá abrir digite o número (6500), que refere-se a porta do mesmo;

Passo 6 – É necessário encontrar um IP disponível na rede para configurar o busca preço, para que isso seja possível é necessário utilizar o aplicativo WNetWatcher, que poderá ser baixado através do link abaixo;

https://wireless-network-watcher.br.softonic.com/

No busca preço selecione a opção 1- IP Cliente





Após baixar o aplicativo no link informado, encontre um IP disponível, os livres serão os que não estão listados como por exemplo: (192.168.2.12 / 192.168.2.13), conforme imagem abaixo;



® ur i i i i i i i i i			
Wireless Network Watch	er		
File Edit View Option:	s Help		
🕨 🗏 🖬 🖬 🚳	-71		
IP Address	Device Name	MAC Address	Network Adapter Comp
192.168.2.10		10-7B-44-A0-AF-7F	
192.168.2.11		1C-87-2C-C4-BE-04	
192.168.2.15		10-C3-7B-C3-B7-87	
192.168.2.39		30-9C-23-9B-2F-AF	
192.168.2.43		14-CC-20-02-AA-2A	
192.168.2.54		14-CC-20-02-AA-1E	
192.168.2.58		30-9C-23-9B-2F-AF	
192.168.2.65		14-CC-20-02-AA-2A	
192.168.2.70		14-CC-20-02-AA-1E	

Passo 7 – Após encontrar o IP livre, retorne ao busca preço e informe-o;





Passo 8 - Após inserir o IP do cliente o busca preço retornará para a tela anterior, conforme mostra imagem abaixo;





Escolha a opção **2 - Máscara de rede**, para descobrir qual a numeração que será informada, siga o procedimento abaixo em seu computador (servidor):

Pesquise por CMD na barra de pesquisa do Windows e execute o Command Prompt (CMD) como administrador;



	Tudo	Aplicativos	Documentos	Configurações	s Web Mais v Comentários …	
ፌ	Melhor c	orrespondência				
0		ommand Pron plicativo	npt		PL.	
	Pesquisar	r na Web I - Ver resultado	s da Web	>	Command Prompt Aplicativo	
					 □ Abrir □ Executar como administrador □ Abrir local do arquivo □ Fixar em Iniciar □ Fixar na barra de tarefas □ Desinstalar 	
<u>ج</u>						
ŝ						
2						
-	,∕⊂ cmc	i			li ™	

Insira o texto **IPCONFIG** no **CMD** para verificar a máscara de rede do computador (servidor) conforme exemplo abaixo;



Administrador: \\Darthsidious\PerfisUsuarios\$\carmes\Start Menu\Programs\Accessories\Command Prompt.Ink	,=:	×
Microsoft Windows [versão 10.0.17763.292] (c) 2018 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.		^
C:\Windows\system32>ipconfig		
Configuração de IP do Windows		
Adaptador Ethernet Ethernet:		
Estado da mídia mídia desconectada Sufixo DNS específico de conexão :		
Adaptador Ethernet VirtualBox Host-Only Network:		
Sufixo DNS específico de conexão : Endereço IPv6 de link local : fe80::a8d8:8357:796:d36d%4 Endereço IPv4 : 192.168.56.1 Máscara de Sub-rede : 255.255.255.0 Gateway Padrão :		
Adaptador Ethernet Ethernet 2:		
Sufixo DNS específico de conexão. : Endereço IPv6 de link local : fe80::5d06:c6b7:5107:ffa9%10 Endereço IPv4. : 192.168.5.45 Máscara de Sub-rede : 255.255.0.0 Gateway Padrão. : 192.168.1.1		
Adaptador Ethernet Ethernet 3:		~

Com essas informações, já conseguimos obter a Máscara de Rede e o Gateway Padrão, ambos serão usados para os próximos procedimentos;





Passo 9 - O Busca preço irá retornar para a tela abaixo;





Selecione a opção 1 - Gateway e insira o número apresentado pelo CMD no Passo 8;

Passo 10 - O Busca preço irá retornar para a tela abaixo;





Escolha a opção **2 - IP Dinâmico,** o busca preço apresentará as opções de IP dinâmico desligado ou ligado, nesta configuração utilizaremos a opção desligado;





Passo 11 - Após desligar o IP dinâmico, selecione a opção **1 - Nome do Terminal**, para inserir uma descrição para o mesmo, conforme mostra imagem abaixo;









Passo 12 - Selecione a opção de número 2 - Interface para configurá-la;





Passo 13 - Nesta opção será definido se a comunicação do busca preço será via;

Wi-Fi ou Ethernet. (Neste caso trabalharemos via WI-FI);





Passo 14 – Nesta opção defina a alternativa **1 – SSID da rede** para a configuração da rede;





Passo 15 - No campo SSID da rede, deverá ser inserido o nome da rede em que o busca preço estará conectado;

Passo 16 - Após inserir a rede retorne para a tela e escolha a opção *2 - Criptografia*, ao acessa-la aparecerá três opções. *WPA, TKIP* e *WPA2-PSK*. Escolha a opção *WPA2-PSK* que possui 8 ou mais caracteres de extensão, até um máximo de 63 caracteres;

Passo 17 - Configuração da Chave de Rede;





Passo 18 - Escolha a opção **1- Chave de Rede**, neste caso utilizaremos a chave 38820259 que é a chave padrão do busca preço;





Passo 19 - O próximo passo é efetuar a configuração do encoding, basta selecionar a opção 2 e em seguida definir a opção Open que é o padrão utilizado nesta configuração;

Passo 20 - Para definir a mensagem inicial do leitor do código de barras, escolha a opção Linha 1;





Defina o texto que deseja, conforme imagem abaixo;





Passo 21 - Para definir uma sequência para a mensagem do leitor do código de barras, escolha a opção Linha 2 e termine de digitar o texto desejado;





Passo 22 - Também é possível alterar a senha de acesso ao Busca Preço, basta selecionar a opção **1 - Alterar Senha**, conforme mostra imagem abaixo;





Na opção **2 - Config Padrão**, será possível resetar as configurações iniciais do busca preço;





Passo 23 - Nesta opção você estará salvando as configurações feitas no Busca Preço;

A comunicação entre o **Servidor** e o **Busca Preço** será feita através de uma DLL e do aplicativo da GERTEC:

- Replicador lablet	10/03/2013 03:01	Apricativo	10.410 100
SC501GER.dll	02/03/2012 16:26	Extensão de aplica	404 KB
🕞 ServidorPrecoGercon	22/12/2016 16:47	Aplicativo	25.432 KB

Obs: Tanto a dll quanto o aplicativo necessitam estar dentro da pasta Futura, para que se comuniquem;

Em seguida abra o aplicativo *Servidor Preço Gercon* e a tela abaixo será aberta:



Start Language	
192158151201052 Received Products Messages Configuration Imagens	
DLL Version: 02050000 Server started successfully. Response: 0188 #78998022405106 #7898002433703 #7898002433703	
Clear	

Aba Received: Poderá verificar quais IP's do Busca Preço estão se comunicando com o próprio aplicativo da Gertec, no caso temos apenas 1 IP se comunicando com o aplicativo.Também é possível verificar que o cliente fez a captura de códigos de barras pelo busca preço e a comunicação ocorreu normalmente.



🍃 Servidor de Termin	ais de Consulta Ver.:2016.8.1.0	
Start Language		
192.168.15.20:1052	Received Products Messages Configuration Imagens	
	Currency R\$	
	Tabela de Preco 1 TABELA LOJA 01	
	Alias Da Base de Produtos: carneirocomercio8427_06	
		2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 -

Aba Products: Através desta aba será preenchido a tabela de preço que será trabalhada na consulta de itens;



🍃 Servidor de Termi	inais de Consulta Ver.:2016.8.1.0	
Start Language		
192.168.15.20:1052	Received Products Messages Configuration Imagens	
	Instant Text Instant Image Line 1 Gande Promoção Line 2 Não Perca! Time Exib 4 Send	
	Allways Live Check Live Restart Soft Update Soft	

Aba Messages: Nesta aba será configurado as mensagens automáticas no Busca Preço enquanto não estiver passando nenhum código de barras;

Aba Configuration: Aqui mostrará a comunicação do Busca Preço e Servidor. Não é necessário estar preenchendo nenhuma informação;



🍃 Servidor de Termin	ais de Consulta	Ver.:2016.8.1.0							
Start Language									
192.168.15.20:1052	Received Pro	ducts Messages Config	uration Imagens	<u>.</u>					
	Ethernet		Configuration						
	Server IP	192.168.0.1	Gateway						
	Terminal IP	192.168.0.1	Nameserver						
	Netmask	192.168.0.1	TCName						
	Text 1	192.168.0.1	Server						
	Text 2	192.168.0.1	User						
	Text 3	192.168.0.1	Password						
	Text 4	192.168.0.1	Dessing	Sand O					
	Time Exib	1	Receive	Seria					
			Extras						
			Dynamic IP	Auto Server					
	Deceive	Send	Pereive	Send					
	Receive	Jend	Receive	Jend					
2									

Aba Imagens: Caso queira realizar alguma configuração de imagem para aparecer no Busca Preço, insira nesta aba;



Comunicação: O Aplicativo do Busca Preço Gertec poderá ser encontrado nos ícones ocultos do Windows, para que o Busca Preço funcione é necessário que ele sempre esteja aberto no Servidor.

<u>Referências</u>

Sistema: Futura Server, Futura Farmácia

Autor: Lucas Alonso Prado (Analista de Suporte Técnico)

Versão: 2019.09.09