

# **Pocket Router LH 91**

## **Manual do Usuário**

## Conteúdo

<b>Precauções de Segurança .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Visão Geral .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Instalação do Equipamento .....</b>	<b>8</b>
<b>3. Descrição da Interface do Usuário .....</b>	<b>9</b>
<b>4 Registro .....</b>	<b>12</b>
<b>5 Conexão .....</b>	<b>12</b>
<b>6 Aplicativos .....</b>	<b>12</b>
<b>7 Lista de Aplicativos .....</b>	<b>12</b>
<b>8 Tema .....</b>	<b>13</b>
<b>9 Configurações.....</b>	<b>13</b>
<b>10 Avisos e Precauções .....</b>	<b>20</b>

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

As informações, a seguir, são para garantir o uso correto e seguro de sua rede sem fio em seu dispositivo.

	Não ligue o dispositivo quando o seu uso é proibido, ou quando, o mesmo, possa vir a causar interferência ou perigo.
	Desligue o dispositivo ao aproximar-se de equipamentos hospitalares.
	Desligue seu dispositivo dentro de aeronaves, pois, o mesmo pode causar interferência no controle da aeronave.
	Desligue o dispositivo próximo a equipamentos eletrônicos de alta precisão, pois, o dispositivo pode afetar o desempenho destes equipamentos.
	Não desmonte o dispositivo ou seus acessórios. Apenas pessoas qualificadas estão autorizadas a realizar a manutenção do equipamento.
	Não coloque o dispositivo ou seus acessórios em lugares, onde há, grandes exposições de campos eletromagnéticos.
	Não deixe mídias magnéticas próximo do seu dispositivo. A radiação pode apagar as informações armazenadas nele.
	Não exponha seu dispositivo em locais de alta temperatura ou em lugares que contenha gases inflamáveis.
	Mantenha o seu dispositivo e seus acessórios longe do alcance de crianças. Não permita que crianças utilizem o dispositivo sem a devida orientação.
	Utilize apenas baterias e carregadores certificados, para evitar explosão.
	Observar as leis e regulamentos sobre o uso do dispositivo.

É recomendado que o equipamento seja utilizado no ambiente:

- Temperatura: 0 °C à 35 °C.
- Umidade: 10% à 90%.

# 1. Visão Geral

O dispositivo fornece uma maneira simples de usar 4G, conectar-se à Internet com qualquer WiFi (dispositivo habilitado) e satisfazer as necessidades de compartilhar sua conexão de internet dentro ou fora de casa.

## 1.1 Introdução

Descrição

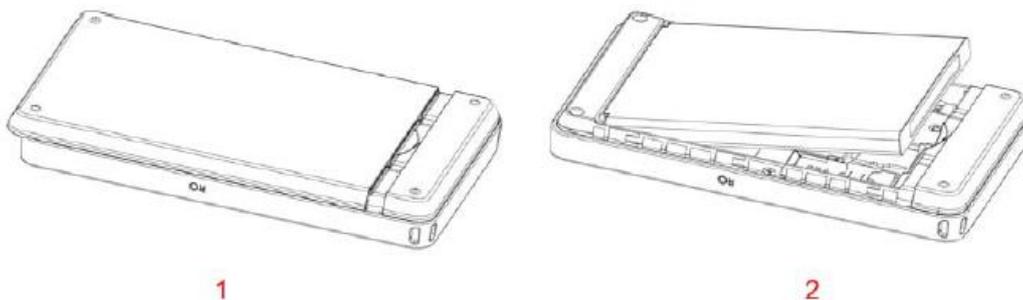


	ITEM	DESCRIÇÃO
1	<b>Tela LCD</b>	Exibe o status atual do dispositivo
2	<b>Interface USB</b>	Conexão do cabo USB ao adaptador de energia ao PC ou Laptop
3	<b>Botões de navegação</b>	Ligar / Desligar o acesso à Internet
4	<b>Botão WPS / WiFi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pressionar (por 5 segundos) para ativar e/ou desativar WiFi</li><li>• Pressionar (por 2 segundos) para abrir o modo WPS PBC</li></ul>

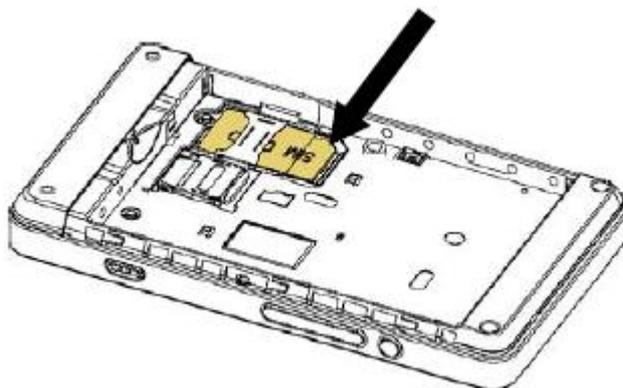
5	<b>Botão Power</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressionar (por 5 segundos) para iniciar e/ou ligar ou desligar o dispositivo;</li> <li>• Pressionar (por 2 segundos) para sair de modo “soneca”;</li> <li>• Para que o equipamento trabalhe corretamente e a luz de fundo da tela LCD, ser ligada, pressionar (pelo menos 2 segundos) para exibir número SSID e senha WiFi.</li> </ul>
6	<b>Botão Reset</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressionar (por 2 segundos) para reiniciar o equipamento;</li> <li>• Pressionar (por 5 segundos) para reestabelecer as configurações de fábrica.</li> </ul>

### Cartão (U)SIM Instruções de Instalação

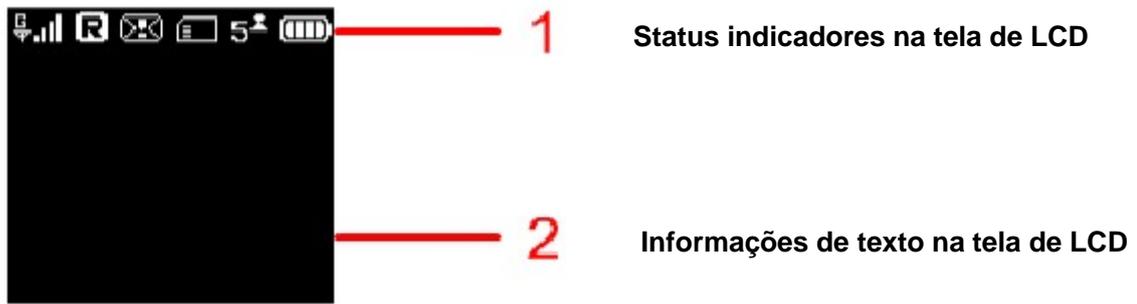
Abrir a tampa traseira e remover a bateria



Inserir cartão (U)SIM no espaço indicado.



## 1.2 Especificação do LCD



Categoria	Exibição dos ícones
Qualidade do Sinal	 Intensidade da Conexão
Roaming	 Rede em Roaming
Usuários	 ..... Número de Usuários WiFi Nenhum Usuário WiFi
Bateria	 Nível de energia da Bateria
Cartão Micro SD	 Cartão Micro SD encontrado  Erro no Cartão Micro SD  Cartão Micro SD não encontrado
SMS	 Caixa de SMS está cheia  Mensagens não lidas
USB Status	 Equipamento conectado ao adaptador de energia e/ ou usar a conexão USB para o Computador.

### 1.3 Requisitos do sistema

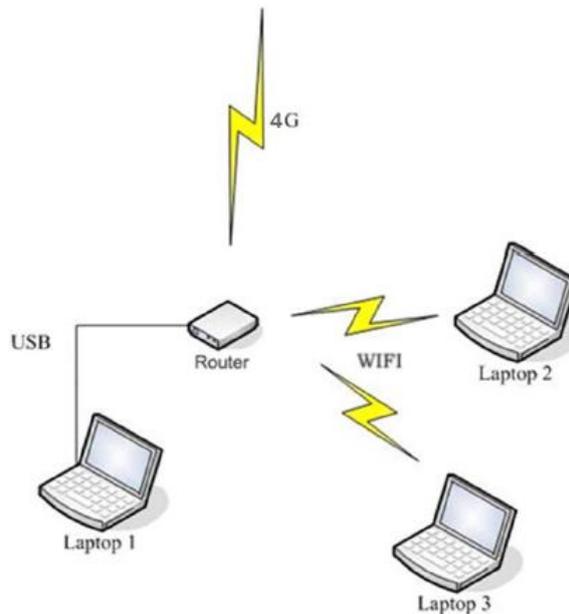
ITEM		Descrição
Sistema Operacional	Windows	Windows XP 64bit, 32bit (SP3)/Vista 64bit, 32bit(SP2)/ Windows7 64bit, 32bit(SP1)/Windows 8
	Mac	X10.5 ou maior, mas não superior á X10.8.0
Navegador	Internet Explorer	Internet Explorer 7.0 ou superior
	Safari	Safari 4.0 ou maior

## 2. Instalação do Equipamento

### 2.1. Conectar o dispositivo

Antes de utilizar o dispositivo, configurá-lo da seguinte maneira:

1. Inserir SIM;
2. Inserir o cartão Micro SD;
3. Inserir a bateria;
4. Segurar o botão "power" para ligar;
5. Conecte este dispositivo para o seu equipamento terminal.



#### Cenário da aplicação do dispositivo

Os dispositivos de PC podem ser conectados via USB ou via rede WiFi. O Cartão Micro-SD dentro do dispositivo fornece a função de compartilhamento de rede de armazenamento.

#### Nota:

- Se o computador não tem uma função de auto-run (CD-ROM) quando o dispositivo estiver conectado ao computador via USB, para instalar os drivers, clique em "Meu Computador" para abrir o CD-ROM, e assim, instalar manualmente os drivers.
- Se a instalação automática falhar, verifique se o antivírus está acionado. Se estiver, feche-o e repita o procedimento anterior.

## 2.2 Acionar o dispositivo

- Ligando o dispositivo:

Depois que toda a instalação estiver completa, pressionar e segurar o botão “power” por mais 5 segundos para ligar o dispositivo.

- Reiniciando o dispositivo

Algumas configurações podem ter efeito após a reinicialização do sistema. O dispositivo será reiniciado automaticamente toda vez que essas configurações forem alteradas, para tanto basta reiniciar a página web, que será automaticamente redirecionada para a página inicial, para que se possam acessar as mudanças ocorridas.

- Desligando o dispositivo

Com o dispositivo ligado, segurar o botão “power” durante 5 segundos. O dispositivo será desligado automaticamente.

## 3. Descrição da Interface do Usuário

### 3.1 Ativando o Cliente

Abrir o navegador e digitar o endereço IP da interface do dispositivo <http://192.168.0.1>,

Nota: Se o Usuário digitar o endereço IP e não conseguir abrir a interface do software do dispositivo, clicar duas vezes sobre o ícone de atalho do cliente na “Área de Trabalho” para reintroduzir o endereço IP no navegador e atualizar a página.

## 3.2 Introdução à interface

**Ícones de Instrução** - A definição da função de cada ícone fornecido ao Usuário é a seguinte:

Ícones de Atalho	Descrição
	Registro
	Conexão
	Aplicação
	SMS
	Contatos
	Compartilhamento
	Configurações do Aplicativo
	Tema
	Configurações

### Expansão do menu de configurações:

Ícones de Atalho	Descrição
	Ajuda
	WAN
	WiFi
	Roteador
	Serviço
	Sistema

## Informações sobre o Status

A informação de status exibida ao cliente é a seguinte:

Informação do Status	Descrição
Sinal de Rede	<ul style="list-style-type: none"> <li>  Sinal na tela.         </li> </ul>
Status da Conexão	<ul style="list-style-type: none"> <li>  Conectado            Desconectado         </li> <li>  Conectado            Desconectado         </li> <li>  GPRS Conectado            GPRS Desconectado         </li> <li>  EDGE Conectado            EDGE Desconectado         </li> </ul>
Roaming (Sim ou Não)	<ul style="list-style-type: none"> <li>  Roaming Sim            Roaming Não         </li> </ul>
Cartão Micro-SD	<ul style="list-style-type: none"> <li>  Erro no SD         </li> <li>  Cartão SD não encontrado         </li> <li>  SD Habilitado         </li> </ul>
Bateria	<ul style="list-style-type: none"> <li>  Nível da Bateria         </li> </ul>
SMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>  A caixa de SMS está cheia            Mensagens não lidas         </li> </ul>
Outros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tela WiFi SSID, Usuários WiFi, Tipo de Segurança WiFi, Canal, WiFi MAC.</li> <li>Endereço IP, Gateway, DNS, IMEI, Inicializar as estatísticas de tempo e outras informações de dados relevantes.</li> </ul>
Configuração de Idiomas	<ul style="list-style-type: none"> <li>As opções de linguagem para o cliente, são: Português e Inglês.</li> </ul>

## 4. Registro

### Interface de “login” do usuário

Quando clicar no ícone  da esquerda irá aparecer à tela de “login”, digitar seu nome de usuário e senha, clicar em “Ok” e estará concluído.

Nota:

O nome de usuário padrão: *admin* (em letras minúsculas).

A senha de usuário padrão: *admin* (em letras minúsculas)

## 5. Conexão

### Conexão em Rede

Quando clicar no ícone  automaticamente o software fará o login na rede. Clicar novamente para se desconectar da rede.

Nota:

- Certifique-se de ter inserido o cartão (U)SIM.
- Instrução Operacional para PIN: Se o usuário ativar o PIN no menu configuração, este será obrigado a introduzir o PIN correto durante a utilização do processo de inscrição (é permitido 3 vezes o pedido de senha de entrada, se errar após 3 vezes, a opção PUK deverá ser usada para decodificar o PIN, sendo que a entrada do PUK é de apenas 10 vezes, se o número de entrada é inserido indevidamente após 10 vezes, o cartão (U)SIM será bloqueado. Então terá que entrar em contato com o prestador de serviço do cartão para saber mais informações.

## 6. Aplicativos

### Lista App

São provedores de serviço de rede que fornecem na interface do dispositivo, aplicativos com uma lista de opções, clique sobre a aplicação para executar.

## 7 Lista de Aplicativos

Os Usuários geralmente podem adicionar Website's.

Ícones de atalhos de URL podem ser gerados no Cliente.

## 8 Tema

O Usuário pode selecionar uma imagem de fundo para experimentar um novo visual.

## 9 Configurações

As configurações avançadas auxiliam para que se possa acessar o serviço “Ajuda” e auxiliam a configurar o roteador WiFi e o Sistema do dispositivo. Depois de fazer as devidas modificações, clique em "Salvar" para guardar todas as configurações ou "Cancelar" para desfazer as alterações realizadas.

### 9.1 Ajuda

Este item auxiliará a acessar os arquivos de ajuda do software.

### 9.2 Wan

#### Perfil APN:

Nesta página é apresentado a lista APN. Nesta lista de perfil, você vai ter a APN padrão e/ou outra configuração. Uma APN (ou Nome do Ponto de Acesso) é uma referência para o ponto de acesso à Internet. Uma APN diferente para redes 2G e 3G pode ser necessário. Você pode selecionar outra APN como padrão, apagar ou editar os existentes ou configurar uma nova APN (não mais do que 10 na lista). Definindo o nome do perfil (APN), usuário e senha e selecionando “Autenticação”, você estará realizando a modificação desejada.

Nota: Você tem a entrada que recebeu do seu provedor de serviços e deve deixar o restante dos campos vazios.

#### Acesso às Redes:

O modo padrão de seleção de rede é automático. Quando clicar em "Manual", uma lista de redes será ativada, contendo todas as redes pesquisadas. Tendo selecionado uma rede disponível na lista, “Hotspot 3G” irá registrar-se na rede selecionada.

#### Modo de Conexão:

Nesta página, você pode configurar sua conexão de rede.

- **Modo de conexão de rede:** O modo de conexão de rede automática, só 2G, apenas LTE.
- **Roaming:** Você pode optar por “ativar ou desativar” a função de “roaming”.
- **Ativação da conexão de rede:** Você pode escolher a conexão de rede “automática ou manual”.
- **Modo de discagem:** Você pode selecionar 'manter ativo', 'discagem por demanda de 5 minutos' ou os dois modos de discagem.

## **PIN:**

O código PIN serve para bloquear e desbloquear o cartão SIM, protegendo o aparelho contra o uso não autorizado. O PIN padrão e o PUK são fornecidos pela operadora ou prestador de serviços. O status atual do código PIN e o restante das chances de entrada do PIN e PUK são exibidos neste comando.

O PIN antigo é necessário caso queira desbloquear SIM ou definir um novo PIN. Selecione "Bloquear" e clique em "Salvar" quando você não quiser usar o PIN.

Nota: O PUK (um código de 8 dígitos) é necessário quando o PIN é digitado incorretamente por três vezes. Se o PUK é erroneamente digitado continuamente por 10 vezes, o cartão será bloqueado. Nesse caso deverá entrar em contato com o provedor de serviços de rede para obter maiores informações.

## **9.3 WIFI**

### **Básico:**

- **Mudar WiFi (Identificação na rede local):** Pode escolher a "Habilitar" ou "Desabilitar".
- **Interface Sem Fio:** Há opções diferentes quando selecionar diferentes Interfaces sem fio. Apenas 802.11b: 802.11g somente: 802.11b / g: 802.11b/g/n.
- **Região de Operação:** Seleciona a região do ponto de acesso WiFi.
- **Canal WiFi:** domínio diferente tem diferentes canais.
- **Intervalo de Varredura:** Esta função avisa ao usuário de que a rede está visível.

### **SSID:**

- **SSID:** Este nome é visível para outros dispositivos habilitados para WiFi, e é usado para identificar sua rede WiFi. O comprimento do SSID deve ser 1-32 caracteres incluindo "\_".
- **Broadcast:** Pode escolher "Habilitar" ou "Desabilitar".
- **Número Máximo de Usuários:** Defina o número máximo de usuários WiFi. Se a sua rede tiver problemas, você pode querer diminuir o número de usuários autorizados a acessar seu WiFi, ligados ao dispositivo. A quantidade estimada é de 10 usuários conectados.

### **Segurança:**

Esta parte ajuda a configurar a segurança da rede sem fio. Selecionar um modo de criptografia na lista e definir sua senha. Se você selecionar "Nenhum", qualquer dispositivo habilitado pode se conectar com a Internet sem fios, sem necessitar de senha.

- **Nenhum:** Não é recomendável, pois qualquer um pode acessar o seu dispositivo e usar sua conexão de internet.
- **WEP 64 Bit (Compartilhado):** Segurança Inferior. Funciona com antigos e os novos dispositivos WIFI. Recomendado apenas se seus dispositivos não suportam WPA ou WPA2. Compartilhada WEP utiliza a mesma chave para a encriptação e autenticação que é considerado menos seguro que o WEP aberto. Necessita de 5 caracteres ASCII ou 10 dígitos HEX.

- **WEP 128 Bit (Compartilhado):** Segurança Inferior. Funciona com antigos e os novos dispositivos WIFI. Recomendado apenas se seu dispositivo não suporta WPA ou WPA2. Compartilhada WEP utiliza a mesma chave para a encriptação e autenticação que é considerado menos seguro que o WEP aberto. Necessita de 13 caracteres ASCII ou 26 dígitos HEX.
- **WEP 64 Bit (Aberto):** Segurança Inferior. Funciona com antigos e os novos dispositivos WIFI. Recomendado apenas se seu dispositivo não suporta WPA ou WPA2. Aberto WEP usa a chave somente para criptografia. Necessita de 5 caracteres ASCII ou 10 dígitos HEX.
- **WEP 128 bits (Aberto):** Segurança Inferior. Funciona com antigos e os novos dispositivos WIFI. Recomendado apenas se seu dispositivo não suporta WPA ou WPA2. Aberto WEP usa a chave somente para criptografia. Necessita de 13 caracteres ASCII ou 26 dígitos HEX.
- **WPA (TKIP Privado):** Um padrão de segurança forte, apoiada pela maioria WIFI dispositivos. Necessita de 8 a 63 caracteres ASCII.
- **WPA (TKIP Privado / AES):** Um padrão de segurança forte, apoiado por mais WIFI dispositivos. Necessita de 8 a 63 caracteres ASCII.
- **WPA2 (AES Privado):** O mais forte e novo padrão de segurança. Limitado e recente. Dispositivos WIFI. Necessita de 8 a 63 caracteres ASCII.
- **WPA2 (TKIP Privado / AES):** O mais forte e recente padrão de segurança. Limitado aos mais recentes dispositivos WIFI. Necessita de 8 a 63 caracteres ASCII.
- **WPA (TKIP Privado / AES):** É um padrão de segurança forte, presente em vários dispositivos de WIFI. Necessita de 8 a 63 caracteres ASCII.
- **WPA2 (AES Privado):** É o mais forte e novo padrão de segurança. Limitado ao mais recente Dispositivo WIFI. Necessita de 8 a 63 caracteres ASCII.
- **WPA2 (TKIP Privado / AES):** A mais forte em padrão de segurança. Limitado aos mais recentes dispositivos WIFI. Necessita de 8 a 63 caracteres ASCII.
- **WPA/WPA2 (Privado):** Os dispositivos WIFI que usam WPA ou WPA2 podem se conectar para o dispositivo. Apoiado pela maioria dos dispositivos WIFI. Necessita de 8 a 63 caracteres ASCII. O tamanho da senha WIFI depende do tipo que foi selecionado.

### Configuração de MAC:

- **Filtro MAC:** O filtro MAC é usado para controlar o acesso de endereços "MAC" específicos. Você pode escolher "Habilitar" ou "Desabilitar".

### Modo de Filtro MAC:

- **Permitir que todos na lista:** Somente dispositivos dessa lista são autorizados a acessar a rede.
- **Bloquear todos na lista:** Todos os terminais estão autorizados a acessar a rede, exceto os nesta lista.
- **MAC lista de filtros:** MAC exibição do endereço. Você pode selecionar para adicionar nova configuração na lista (não mais de 10), editar ou apagar os existentes.

### WPS:

- WPS (WiFi Protected Setup) fornece uma forma mais intuitiva de configuração wireless entre o dispositivo e o cliente (sem fio). Por favor, certifique-se de que os dispositivos habilitados para WiFi que pretende ligar suportam esta função. Antes de usar o

dispositivo, ative WPS. Se você selecionar a opção "PIN" (código de entrada), estará definindo "PIN do cliente" para o "cliente PIN frame". Se você quiser selecionar o modo "PBC", pressione o botão "WPS" (botão dispositivo sem fio) e em 120 segundos a conexão WPS será estabelecida. Depois de ter pressionado o "WIFI/WPS" no dispositivo, clique em "Salvar", para salvar as configurações e/ou você poderá começar a conexão quando seleciona modo PIN ou PBC. Você também pode escolher "sem conexão" e em seguida clique em "Salvar" para guardar suas configurações.

## 9.4 Roteador

### Básico:

Encaminhamento das configurações de redes básicas

- **UPnP:** Você pode escolher "Habilitar" ou "Desabilitar".
- **L2TP Pass-Through:** Você pode escolher "Habilitar" ou "Desabilitar".
- **PPTP Pass-Through:** Você pode escolher "Habilitar" ou "Desabilitar".
- **IPSec Pass-Through:** Você pode escolher "Habilitar" ou "Desabilitar".

### LAN

Esta parte ajuda a configurar sua rede interna para o dispositivo que contém no Roteador: endereço IP, máscara de Sub-rede, Servidor DHCP, Intervalo de IP do DHCP, e Período de Concessão de DHCP.

**Endereço de IP:** O endereço IP do roteador na LAN. A configuração padrão é "192.168.0.1".

**Máscara de Sub-rede:** A máscara de sub-rede interna do roteador LAN. A configuração padrão é "255.255.255.0"

**Servidor DHCP:** Automaticamente o servidor DHCP irá atribuir endereços IP a dispositivos em sua rede. Você pode escolher "Habilitar" ou "Desabilitar".

**Intervalo de IP do DHCP:** Defina um intervalo de endereços IP disponíveis para acesso.

**Período de Concessão de DHCP:** Quantidade de tempo que um dispositivo WiFi habilitado pode usar sua endereço IP atribuído, antes de ser obrigado a renovar o contrato de habilitação.

**Modo DNS:** Você pode escolher "Automático" ou "Manual".

### DHCP ESTÁTICO:

Com o DHCP, os endereços IP são atribuídos dinamicamente; dispositivos normalmente não têm uma endereço IP permanente. Mas às vezes você pode querer atribuir um endereço IP estático para um dispositivo, enquanto ainda estiver usando DHCP para o resto dos dispositivos em sua rede.

Você pode querer fazer, por exemplo, com um servidor Web, servidor FTP, servidor de mídia.

**Nome do Dispositivo:** Inserido no dispositivo que você deseja atribuir endereços IP.

**Endereço MAC:** o endereço MAC do dispositivo que você deseja atribuir endereço IP.

**Endereço IP:** Insira o endereço IP permanente que pretende atribuir ao dispositivo. Você pode determinar a habilitá-lo ou não, e também pode adicionar novo cliente e editar ou excluir os já existentes.

**Filtro de IP:**

É usado para controlar o acesso de determinados endereços IP's.

- Selecione "Sem Filtro" para desabilitar esta função.
- Selecione "Bloquear todos na lista" para negar que você tem os endereços IP na lista de filtragem de acesso. Você pode selecionar para adicionar nova configuração na lista (não mais de 10), editar ou excluir os já existentes.

**Filtro de URL**

Filtragem de URL é usada para controlar dispositivos na LAN, assim como, o acesso a URLs específicos.

- Selecionar "Sem Filtro" para desabilitar esta função.
- Selecionar "Bloquear todos na lista" para negar todos os dispositivos da LAN para acessar as URLs que você tem na lista de filtragem de URL. Você pode selecionar para adicionar uma nova configuração na lista (não mais de 10), assim como editar ou excluir.

**Porta de Encaminhamento**

É usado para encaminhar o tráfego de entrada para portas específicas ou Internet e endereços na rede.

**Porta de Gatilho**

Na rede de computadores, um aplicativo faz conexão com computador externo, usando a porta específica ("porta de gatilho").

**Lista de Dispositivos**

A lista de dispositivos lista as informações sobre o dispositivo no endereço IP LAN. Incluindo, nome do host, endereço MAC e modo de conexão.

## 9.5 Serviço

### Compartilhamento

Visualize as informações de status de cartão SD, clicando em "Serviço de compartilhamento". Envio de um arquivo para o diretório atual de cartão SD, porque o navegador tem limitações. O nome do arquivo e caminho de compartilhamento não pode ultrapassar a 150 caracteres. Tamanho máximo de arquivo enviado deve ser 1.9G.

### SMS

Esta função é utilizada para o gerenciamento de SMS.

- (U)SIM: O cartão (U)SIM contém 'caixa de entrada' e 'caixa de saída'.

O Usuário pode clicar no ícone 'Novo SMS' podendo: editar, apagar, encaminhar, enviar, reenviar e acessar outras funções relacionadas.

➤ **Configuração:** Para as Configurações do número da Central SMS, selecione Configurações e o local de armazenamento de SMS.

O dispositivo identifica automaticamente o número da Central SMS do cartão SIM(U) que foi inserido. É, possível realizar está configuração manualmente. Para maiores informações sobre o número da Central SMS, por favor, entrar em contato com a sua Operadora de rede ou fornecedor de serviços.

## **Contatos**

Esta função é utilizada para o gerenciamento da lista de Contatos.

➤ **(U)SIM:** Apresenta a lista de contatos do cartão (U)SIM.

Os usuários podem adicionar, editar, excluir, pesquisar, exportar e outras funções clicando em ícone de configuração.

Nota:

As informações excluídas do Usuário da lista de contatos não serão restauradas, tenha cuidado.

## **USSD**

A operação de serviço de valor agregado é fornecida.

### **Lista USSD**

#### **Novo**

Clicar em “Novo”; para entrar com informação desejada; clicar em “Salvar” para adicionar novas intruções para a lista.

#### **Editar**

Selecione corretamente a instrução na lista “Lista USSD”; clicar em “Editar” para modificar os parâmetros; clicar em “Salvar” para atualizar as instruções.

#### **Apagar**

Selecione corretamente a instrução na lista “Lista USSD”; clicar em “Apagar” para apagar instrução da lista.

## **9.6 Sistema**

### **Conjunto do Sistema:**

- **Mudar Senha:** Coloque a nova senha, confirme-a e clique em "Salvar" para concluir as configurações.
- **Mudar Configurações:** Você pode definir a função para "Modo de trabalho do Sistema", "Temporizador da bateria" e/ ou "Desligamento da luz de fundo".

## Configurações:

- **Restaurar:** Clique em "Restaurar" para redefinir a configuração para as configurações de fábrica.
- **Configurações de backup:** Clique em "Backup" para fazer backup do arquivo de configuração para o PC local.
- **Restaurar configurações:** Clique em "Restaurar" para restaurar as configurações do arquivo de configuração backup no PC local.
- **Atualização do Firmware:** Clique em "Atualizar" para atualização do firmware.

**Reinicialização:** Clique em "Reiniciar" para religar o dispositivo.

**Log:** Nesta página contém registro do sistema de informação.

- Clique em "Baixar" para baixar as informações de "log" para o PC local.
- Clique em "Limpar" para limpar todas as informações de "log".
- Clique em "Atualizar" para atualizar as informações de "log".

## Hora do Sistema:

**Hora Atual:** O horário atual do dispositivo é exibido.

**Modo:** Você pode selecionar a opção "Automático" ou "Manual".

**Servidor NTP:** O NTP permite manter o relógio do dispositivo com a hora sempre certa e com grande exatidão.

**Fuso Horário:** Você pode definir manualmente o fuso horário.

## 10 Avisos e Precauções

- Por favor, respeitar as normas de hospitais e centros de saúde. Por favor, desligue o dispositivo próximo a equipamentos médicos.
- Desligar o aparelho em aeroportos, pois, o mesmo, pode interferir com o sistema de controle de aeronaves.
- Todos os dispositivos sem fio podem estar sujeitos a interferências, o que pode afetar o uso de desempenho.
- Desligar os dispositivos sem fio, quando estiverem próximos de equipamentos de alta precisão. Pois, pode afetar o desempenho destes equipamentos (tais como: equipamentos de precisão médica).
- Não deixe mídias magnéticas, como cartões magnéticos ou disquetes, próximos à dispositivos sem fio. A radiação emitida pelos dispositivos sem fio podem apagar as informações.
- Não tente desmontar o roteador e seus acessórios. Apenas profissionais habilitados podem fornecer serviços e reparos para o seu dispositivo.
- Não use seu dispositivo sem fio em lugares que oferecem riscos de explosão.
- Não use seu dispositivo próximo a altas temperaturas ou lugares com gases inflamáveis (tais como: postos de gasolina).
- Utilize apenas baterias aprovadas por fabricantes autorizados, a fim de evitar riscos de explosão e danos ao seu equipamento.
- Evite deixar o dispositivo próximo a líquidos inflamáveis, gases ou objetos explosivos.
- Não exponha o dispositivo em ambientes com alta temperatura, pois, reduz a vida útil dos componentes eletrônicos, além de danificar a bateria ou derreter os demais acessórios.
- Não exponha o dispositivo em baixas temperaturas, pois, quando o mesmo retornar ao seu funcionamento normal, a umidade penetrada dentro do dispositivo causará danos à placa de circuito do dispositivo.
- As leis e regulamentos pertinentes ao uso do dispositivo devem ser cumpridos. Respeite a privacidade e os direitos de todos.
- Não exponha seu dispositivo ao sol quente, para evitar danos ao dispositivo, por causa do calor.
- Mantenha o dispositivo longe da água, e evitando todos os tipos de líquidos que venham a penetrar no interior da máquina, desta forma conservará a performance de seu dispositivo.
- Este produto foi cuidadosamente produzido com alta tecnologia, use com cautela.
- Não permita que crianças ou animais de estimação entrem em contato com o produto, pois suas partes podem causar asfixia se ingeridas ou podendo ocorrer danos ao equipamento.
- Evite operar o equipamento com as mãos molhadas, pois, o mesmo, pode causar um choque elétrico.
- Nunca deixe cair ou bater o seu dispositivo, pois, há um grande risco de danificar as placas do circuito interno e comprometer o desempenho.
- Ao utilizar este dispositivo a pessoa deve-se manter a uma distância física de 20 centímetros.

**VERSÃO FINAL – 17-06-2013**