



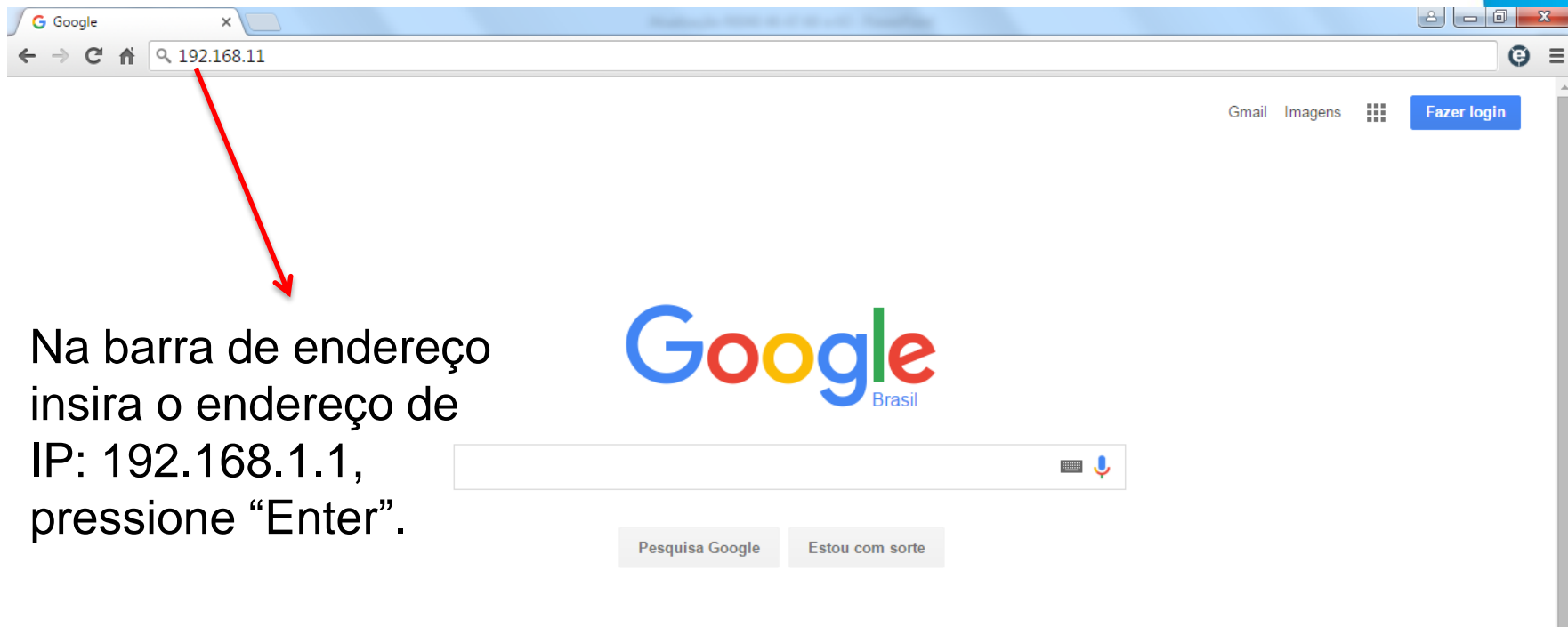
MULTILASER

TECNOLOGIA E TRANSFORMAÇÃO

1. Configurando os roteadores
RE057_RE170
2. Configurando modo WDS

1. Configurando conexão de internet

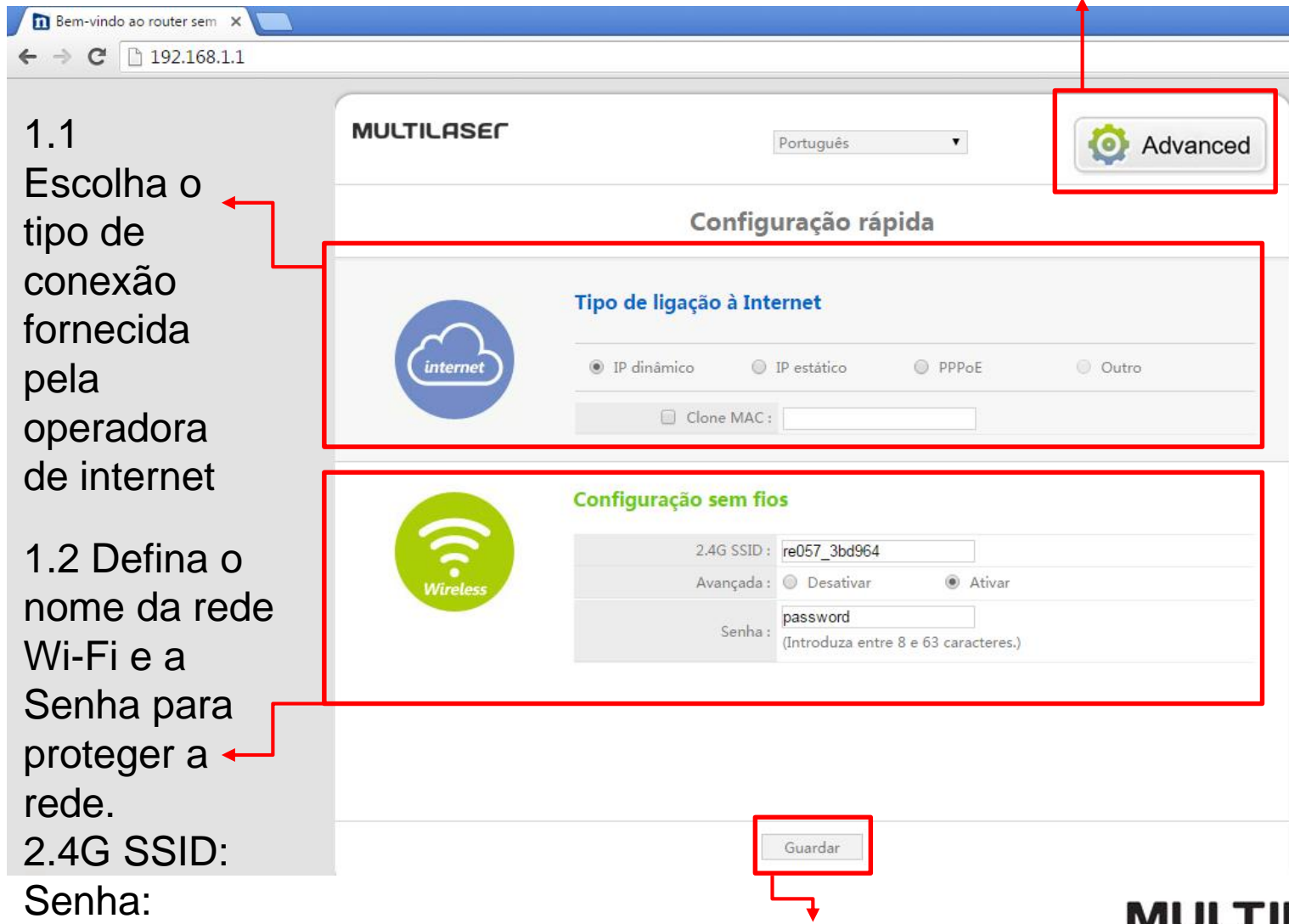
Configurando os roteadores RE057_RE170



Na barra de endereço insira o endereço de IP: 192.168.1.1, pressione “Enter”.

1. Configuração rápida

2. Para outras configurações mais avançadas. Clique em “Avançadas”



1.1 Escolha o tipo de conexão fornecida pela operadora de internet

1.2 Defina o nome da rede Wi-Fi e a Senha para proteger a rede.
2.4G SSID:
Senha:

1.3 Após escolher, clique em “Guardar”

3. Estado: Aqui você encontra todas a informações da conexão

The screenshot displays the configuration interface for a RE170 router. The left sidebar contains a menu with the following items: Estado, Rede (highlighted with a red box), Sem fios, Controle de Banda, Encaminhamento, Controle do acesso, DNS dinâmico, Avançadas, and Ferramentas sistema. Below the menu is a language selection dropdown. The main content area is divided into three sections: WAN, LAN, and Sem fios 2.4G. A red box highlights the WAN, LAN, and Sem fios 2.4G sections, with a red arrow pointing to the top of this box from the text above. Another red arrow points from the 'Rede' menu item to the bottom of the red box.

WAN	
Tipo de ligação :	IP dinâmico (DHCP)
Endereço MAC :	08:10:76:3b:d9:64
Endereço IP :	0.0.0.0
Máscara de sub-rede :	0.0.0.0
Gateway predefinido :	0.0.0.0
DNS principal :	
DNS secundário :	
Estado da ligação :	Desconectados <input type="button" value="Ligar"/>

LAN	
Endereço MAC :	08:10:17:66:77:88
Endereço IP :	192.168.1.1
Máscara de sub-rede :	255.255.255.0
Servidor DHCP :	Ativar (192.168.1.2-192.168.1.254)

Sem fios 2.4G	
Estado sem fios :	Ativar
SSID :	netis
Modo de rádio :	AP
Tipo de autenticação :	WPA/WPA2-PSK
Canal :	10
Endereço MAC :	08:10:76:3b:d9:5c
Estado WPS :	Desativar

4. Rede: Para alterar o tipo de internet

4.1. WAN: Escolha o tipo de conexão fornecido pela operadora de internet

RE170

Estado

Rede

WAN

LAN

IPTV

Tipo da WAN

Tipo da WAN : Com fios Sem fios

Definições WAN

Tipo de ligação à WAN : IP dinâmico (DHCP)

Guardar Avançadas

4.2 Definições WAN:
Conexões mais usadas
IP dinâmico (DHCP)

RE170

Estado

Rede

WAN

LAN

IPTV

Reserva de endereço

Modo de Operação

Sem fios

Controle de Banda

Encaminhamento

Controle do acesso

Tipo da WAN

Tipo da WAN : Com fios Sem fios

Definições WAN

Tipo de ligação à WAN : PPPoE

Nome de utilizador :

Senha :

Ligar automaticamente

Ligar a pedido, Tempo de inatividade máx 5 minutos

Ligar manualmente

Guardar Avançadas

4.3 Definições WAN:
Conexões mais
usadas:
PPPoE

PPPoE: São conexões ADSL discada.

Necessário preencher> Nome de utilizador e Senha

(Informações cedidas pelo provedor, ou operadora de internet)

RE170

Tipo da WAN

Tipo da WAN : Com fios Sem fios

Definições WAN

Tipo de ligação à WAN : **IP estático** ▼

Endereço IP da WAN :

Máscara de sub-rede :

Gateway predefinido :

DNS principal :

DNS secundário : (Opcional)

Guardar **Avançadas**

4.4 Definições WAN:
Conexões mais usadas:
IP estático

4.5 Após preencher os dados de acordo com sua operadora de internet, clique em “Guardar”

IP estático: São conexões normalmente via rádio.
Necessário preencher todos os dados. Este dados são fornecidos pela operadora de internet.

RE170

Tipo da WAN

Tipo da WAN : Com fios Sem fios

Definições WAN

Tipo de ligação à WAN : IP dinâmico (DHCP) ▼

Guardar **Avançadas**

A guardar... ..
Hora:1Segundos

4.6 Aguarde o roteador salvar as alterações

5. Sem fios: Para alterar a senha ou nome da rede Wi-Fi

The screenshot shows the 'Definições sem fios' (Wireless Settings) page for a device labeled 'RE170'. The left sidebar contains a menu with 'Sem fios' highlighted. The main content area is divided into two sections: 'Definições sem fios' and 'Defin seg ponto acesso' (Configure access point). The 'Definições sem fios' section includes fields for 'Estado sem fios' (set to 'Ativar'), 'Endereço MAC' (08:10:76:3b:d9:5c), 'Modo de rádio' (Ponto de acesso), 'Banda de rádio' (802.11b+g+n), 'SSID' (Multilaser), 'Transmitir SSID' (Ativar), 'Região' (US), 'Canal' (Auto), 'Largura do canal' (40 MHz), and 'Controle Sideband' (Superior). The 'Defin seg ponto acesso' section contains a warning message and fields for 'Tipo de autenticação' (WPA/WPA2-PSK), 'Tipo de encriptação' (TKIP e AES), 'Modo de chave' (ASCII), and 'Senha' (password). A 'Guardar' button is located at the bottom of the form. Red boxes and arrows highlight the 'Sem fios' menu item, the SSID field, the authentication and encryption settings, and the 'Guardar' button.

Definições sem fios	
Estado sem fios :	<input checked="" type="radio"/> Ativar <input type="radio"/> Desativar
Endereço MAC :	08:10:76:3b:d9:5c
Modo de rádio :	Ponto de acesso
Banda de rádio :	802.11b+g+n
SSID :	Multilaser
Transmitir SSID :	<input checked="" type="radio"/> Ativar <input type="radio"/> Desativar
Região :	US
Canal :	Auto
Largura do canal :	<input type="radio"/> 20 MHz <input checked="" type="radio"/> 40 MHz <input type="radio"/> 20/40MHz
Controle Sideband :	<input type="radio"/> Inferior <input checked="" type="radio"/> Superior

Defin seg ponto acesso	
Para uma maior segurança da sua rede sem fios, recomendamos que escolha WPA2-PSK como Tipo de autenticação, e AES ou TKIP e AES como Tipo de encriptação.	
Tipo de autenticação :	WPA/WPA2-PSK
Tipo de encriptação :	<input checked="" type="radio"/> TKIP e AES
Modo de chave :	<input type="radio"/> HEX <input checked="" type="radio"/> ASCII
Senha :	password
(Introduza 8-63 caracteres ASCII (qualquer combinação de a-z, A-Z, 0-9.))	
<input type="button" value="Guardar"/>	

5.1 SSID:
Insira o nome
para rede Wi-Fi

5.3 Clique em
“Guardar” para
salvar as
alterações

5.2 Tipo de autenticação: WPA/WPA2-PSK
Tipo de encriptação: TKIP e AES
Modo de chave: ASCII
Senha: Crie uma senha de sua preferência

5.4 Aguarde o roteador salvar as alterações

The screenshot shows the 'Definições sem fios' (Wireless Settings) page for the RE170 router. The left sidebar contains a menu with options: Estado, Rede, Sem fios, Controle de Banda, Encaminhamento, Controle do acesso, DNS dinâmico, and Avançadas. The main content area displays the following settings:

Estado sem fios :	<input checked="" type="radio"/> Ativar <input type="radio"/> Desativar
Endereço MAC :	08:10:76:3b:d9:5c
Modo de rádio :	Ponto de acesso
Banda de rádio :	802.11b+g+n
SSID :	Multilaser
Transmitir SSID :	<input checked="" type="radio"/> Ativar
Região :	US
Canal :	Auto

A red box highlights a message in the top right corner: 'A guardar... ... Hora:1Segundos'. A red arrow points from this message to the '5.4 Aguarde o roteador salvar as alterações' header.

6. Ferramentas sistema, após salvar as configurações é necessário reiniciar o roteador para aplicar as configurações

The screenshot shows the 'Reiniciar o sistema' (Restart System) page for the RE170 router. The left sidebar contains a menu with options: Estado, Rede, Sem fios, Controle de Banda, Encaminhamento, Controle do acesso, DNS dinâmico, Avançadas, Ferramentas sistema, and Padrões de Fábrica. The main content area displays the following information:

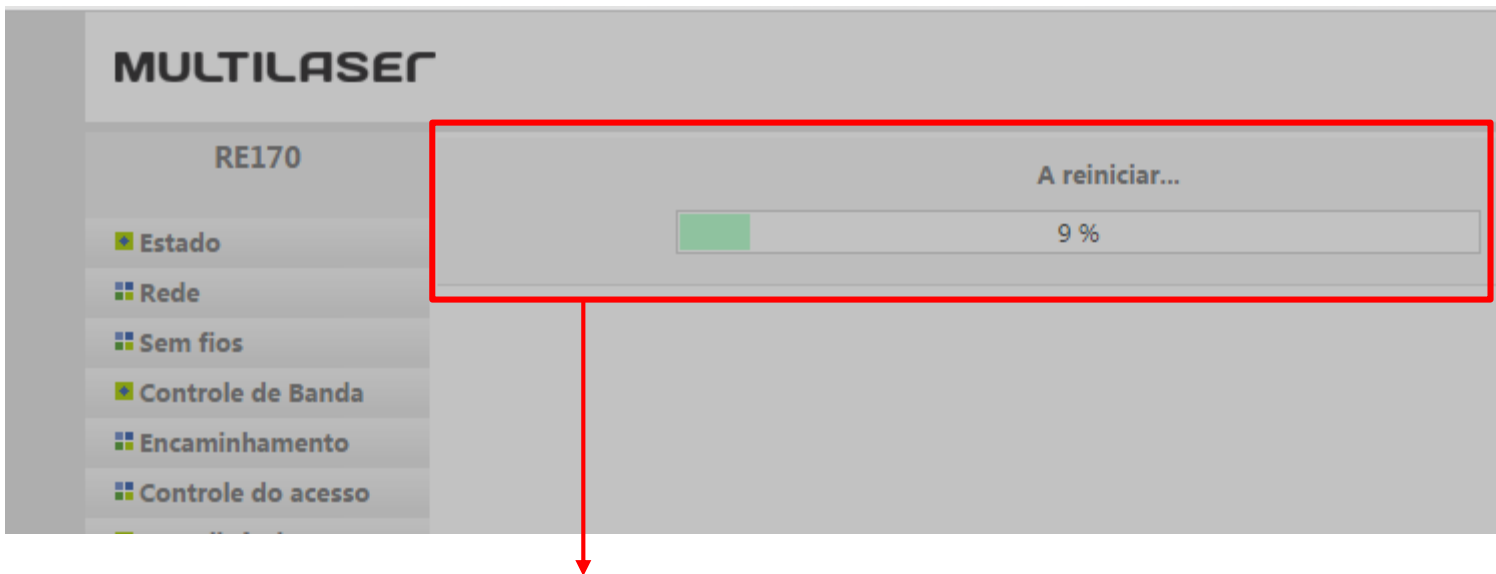
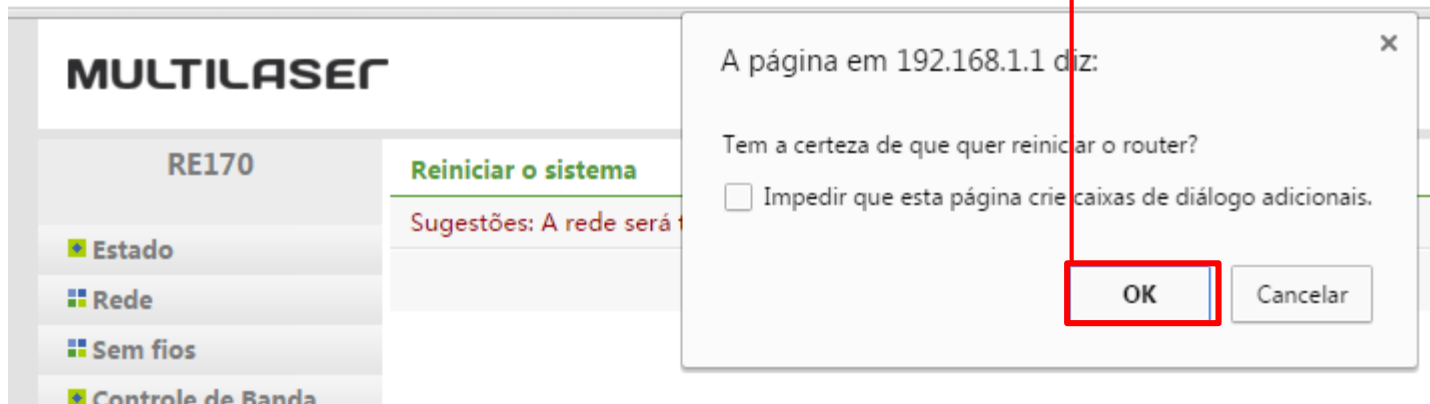
Sugestões: A rede será temporariamente desligada durante o reinício.

Reiniciar

A red box highlights the 'Reiniciar' button. A red arrow points from this button to the '6.1 Reiniciar o sistema. Clique em Reiniciar' text. Another red arrow points from the 'Ferramentas sistema' menu item in the sidebar to the '6. Ferramentas sistema...' text in the previous block. A third red arrow points from the 'Reiniciar o sistema' menu item in the sidebar to the '6.1 Reiniciar o sistema...' text.

6.1 Reiniciar o sistema.
Clique em Reiniciar

6.2 Reiniciar, confirme na caixa de diálogo que deseja reiniciar o roteador



6.3 Logo após o roteador reiniciar, a tela inicial de estado do sistema irá aparecer

7. Estado do sistema, repare que os dados foram preenchidos.

MULTILASER

RE170

- Estado
- Rede
- Sem fios
- Controle de Banda
- Encaminhamento
- Controle do acesso
- DNS dinâmico
- Avançadas
- Ferramentas sistema

Select Language ▼

WAN	
Tipo de ligação :	IP dinâmico (DHCP)
Endereço MAC :	08:10:76:3b:d9:64
Endereço IP :	192.168.203.150
Máscara de sub-rede :	255.255.255.0
Gateway predefinido :	192.168.203.254
DNS principal :	10.1.8.17
DNS secundário :	10.104.103.96
Estado da ligação :	Conectado
<input type="button" value="Interromper ligação"/>	

LAN	
Endereço MAC :	08:10:17:66:77:88
Endereço IP :	192.168.1.1
Máscara de sub-rede :	255.255.255.0
Servidor DHCP :	Ativar (192.168.1.2-192.168.1.254)

Sem fios 2.4G	
Estado sem fios :	Ativar
SSID :	Multilaser
Modo de rádio :	AP
Tipo de autenticação :	WPA/WPA2-PSK
Canal :	11
Endereço MAC :	08:10:76:3b:d9:5c
Estado WPS :	Desativar

7.1 Estado da ligação: Conectado

2. Configurando modo WDS (repetidor)

1. WAN. Para iniciar a configuração WDS (repetidor)

The screenshot shows the configuration interface for a MULTILASER device. The left sidebar has a 'WAN' tab selected. The main area is divided into sections: 'Tipo da WAN', 'Definições WISP', and 'Definições WAN'. A red box highlights the 'Tipo da WAN' section where 'Sem fios' is selected. Another red box highlights the 'Procurar PA' button in the 'Definições WISP' section. A third red box highlights the 'Procurar PA' button in the 'Definições WAN' section. Below these sections, a dialog box titled 'A procurar...' is shown. At the bottom, a table lists detected networks. A red box highlights the first two rows of the table, and another red box highlights the 'Ligar' button at the bottom of the table.

1.1 Tipo da WAN: Sem Fios

1.2 Procurar PA

1.3 Selecione a rede a ser estendida

1.4 Ligar

ID	Nome da rede	BSSID	Canal (banda de rádio)	Modo de rádio	Tipo de autenticação	Potência do sinal	Ligar
0	MULTILASER	2c:e6:cc:2a:f9:08	1 (B+G+N)	AP	WPA2-PSK	56%	<input type="radio"/>
1	MULTILASER NET	2c:e6:cc:6a:f9:08	1 (B+G+N)	AP	WPA2-PSK	56%	<input checked="" type="radio"/>
2	Stone	60:f8:1d:be:85:b4	11 (B+G+N)	AP	WPA2-PSK	56%	<input type="radio"/>
3	bitchplease	f0:d1:a9:0d:e1:26	11 (B+G+N)	AP	WPA2-PSK	40%	<input type="radio"/>
4	MAFRA	e8:94:f6:9d:c2:6c	11 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	32%	<input type="radio"/>
5	lolo casa_3	c4:e9:84:bfe2:f1	11 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	24%	<input type="radio"/>
6	HP-Print-A0-Deskjet 2540 series	58:20:b1:81:d1:a0	1 (B+G+N)	AP	WPA2-PSK	24%	<input type="radio"/>
7	SILVIO	f8:1a:67:d2:5b:f4	4 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	24%	<input type="radio"/>
8	Formtekk	00:25:f1:db:2a:30	1 (B+G)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	12%	<input type="radio"/>

1.5 SSID: Aparecerá a rede selecionada para estender.

MULTILASER

RE170

Tipo da WAN

Tipo da WAN : Com fios Sem fios

Definições WISP

SSID : MULTILASER NET

Tipo de autenticação : WPA2-PSK

WPA2-PSK

Tipo de encriptação : TKIP AES

Modo de chave : HEX ASCII

Senha : *****

Definições WAN

Tipo de ligação à WAN : IP dinâmico (DHCP)

1.6 Insira a senha da rede principal

1.7 Guardar. Para salvar as alterações

MULTILASER

RE170

LAN

Endereço IP : 192.168.1.1

Máscara de sub-rede : 255.255.255.0

Servidor DHCP

Estado DHCP : Ativar Desativar

Endereço IP inicial : 192.168.1.1

Endereço IP final : 192.168.1.254

Lista de clientes DHCP

MULTILASER

RE170

Tipo da WAN

Tipo da WAN : Com fios Sem fios

Definições WISP

SSID : MULTILASER NET

Tipo de autenticação : WPA2-PSK

WPA2-PSK

Tipo de encriptação : TKIP AES

Modo de chave : HEX ASCII

6. LAN. Desativar o DHCP para não gerar conflito com o roteador principal

MULTILASER

RE170

LAN

Endereço IP : 192.168.1.1

Máscara de sub-rede : 255.255.255.0

Guardar & Reinici

Servidor DHCP

Estado DHCP : Ativar Desativar

Endereço IP inicial : 192.168.1.2

Endereço IP final : 192.168.1.254

Guardar

6.1 Servidor DHCP:
Estado DHCP: Marque
“Desativar”

6.2 Guardar. Para salvar as
alterações

Servidor DHCP

Estado DHCP : Ativar Desativar

Endereço IP inicial : 192.168.1.2

Endereço IP final : 192.168.1.254

A guardar...

Servidor DHCP

Estado DHCP : Ativar Desativar

Endereço IP inicial : 192.168.1.2

Endereço IP final : 192.168.1.254

Guardado com êxito!

Guardar

Lista de clientes DHCP

ID	Endereço IP	Endereço MAC	Nome do anfitrião	Reserva
1	192.168.1.2	90:b1:1c:f6:c7:2d	MLTBRSPSC04320	Não

Itens mostrados em todas as páginas 10 Aplicar < << >> > 1 Total

Manter tudo



MULTILASER
TECNOLOGIA E TRANSFORMAÇÃO