

# Wi-fi Para Melhor Performance

## SH1020W, SH1030W e SH1030WF

Primeiro passo é acessar o "Painel de Controle" no seu computador:

Logo após clique em "Exibir status e as tarefas de rede".



Clique na aba "Ethernet", no nosso caso existe a opção "Ethernet 2" por conta da opção de Wi-fi.

#### Exibir suas informações básicas de rede e configurar as conexões Exibir redes ativas Tipo de acesso: Internet Shoreline AX ONT 5GHz 9 Wi-Fi Conexões: Rede pública (Shoreline\_AX\_ONT\_5GHz) Tipo de acesso: Rede 9 Sem acesso à Internet 🔋 Ethernet 2 👅 Rede pública Conexões: Alterar as configurações de rede



#### Clique em "Propriedades".



### Clique em "Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)".





#### Agora vamos adicionar o IP do aparelho na placa de rede do seu computador

#### Siga em ordem os passos:

Propriedades de Protocolo IP Versão	4 (TCP/IPv4) ×			
Geral				
As configurações IP podem ser atribuídas automaticamente se a rede oferecer suporte a esse recurso. Caso contrário, você precisa solicitar ao administrador de rede as configurações IP adequadas.				
Obter um endereço IP automaticamente				
O Usar o seguinte endereço IP: —				
Endereço IP:	192.168.1.100			
Máscara de sub-rede:	255 . 255 . 255 . 0 👥 2			
<u>G</u> ateway padrão:	192.168.1.1			
Obter o endereço dos servidores DNS automaticamente				
O Usar os seguintes endereços de servidor DNS:				
Servidor DNS preferencial:	1 . 1 . 1 . 1			
Servidor <u>D</u> NS alternativo:				
Validar configurações na saída	<u>A</u> vançado			
<b>4</b> 5 <b>•</b>	OK Cancelar			

Adicione um IP dentro do range de IPs do aparelho. (Passo 1)

Adicione a "Máscara de sub-rede". (Passo 2)

Adicione o "Gateway padrão" ou seja, o IP padrão do aparelho. (Passo 3)

Clique em "Validar configurações na saída". (Passo 4)

Clique em "OK". (Passo 5)



Em seu navegador, digite o IP de acesso do aparelho.

Para acessar o aparelho utilize login e senha: admin/admin



Após acessar clique na aba "WLAN". (Passo 1)

Em "Número do canal" selecione a opção "Auto". (Passo 2)

Confirme as alterações em "Apply Changes". (Passo 3)





Clique na aba "Advanced Settings". (Passo 1)

Ative a opção "MU-MIMO". (Passo 2)

Ative a opção "Band Steering" e selecione "Prefer 5GHz". (Passo 3 e 4)

Ative as opções "802.11k Support" e "802.11v Support". (Passo 5 e 6)

Clique em "Apply Changes" para salvar as configurações. (Passo 7)

wlan0 (5GHz)	not be changed unless you know what effect the changes will have on your Access Point.	
» Basic Settings	Fragment Threshold:	2346 (256-2346)
> Advanced Settings 1	RTS Threshold:	2347 (0-2347)
» Security	Beacon Interval:	100 (20-1024 ms)
> Access Control	DTIM Period:	1 (1-255)
> Site Survey	Data Rate:	Auto
> WPS	Preamble Type:	Cong Preamble OShort Preamble
. Status	Broadcast SSID:	Enabled Obisabled
	Client Isolation:	OEnabled  Since Disabled
wlan1 (2.4GHz)	Protection:	OEnabled  Side Disabled
Easy Mesh	Aggregation:	Enabled     Obisabled
	Short GI:	Enabled Obisabled
	TX beamforming:	Enabled Obisabled
2 📥	MU MIMO:	Enabled     Opisabled
· · · · · ·	Multicast to Unicast:	Enabled Obisabled
3 📫	Band Steering:	●Enabled ○Disabled Prefer 5GHz 💌 <del>1</del> 4
	WMM Support:	Enabled      Disabled
5 📫	802.11k Support:	Enabled Obisabled
6 📫	802.11v Support:	Enabled      Obisabled
	Apply Changes 7	

Selecione a aba "wlan1 (2.4GHz)" para alterar as configurações da banda 2.4. (Passo 1)

Selecione a aba "Basic Settings". (Passo 2)

Em "Channel Number" selecione a opção "Auto". (Passo 3)

Clique em "Apply Changes". (Passo 4)

Status LAN WLAN	WAN Services	Advance Diagnostics Admin Statistics	
WLAN Basic Settings           This page is used to configure the parameters for VILAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.			
wlan1 (2.4GHz)	Disable WLAN Interface		
> Basic Settings 2	Band:	2.4 GHz (B+G+N) 🗸	
> Advanced Settings	Mode:	AP V Multiple AP	
> Security	SSID:	WIFI-6F06	
Access Control	Channel Width:	40MHz 🗸	
> Site Survey	Control Sideband:	Upper 🗸	
	Channel Number:	Auto 🗸 🛑 3	
> WPS	Radio Power (%):	100% 🗸	
> Status	Associated Clients:	Show Active WLAN Clients	
	Enable Universal Repeater Mode ( Acting as AP and cliente simultaneouly)		
Easy Mesh	Apply Changes 4		



Clique na aba "Advanced Settings". (Passo 1)

Ative a opção "MU-MIMO". (Passo 2)

Ative as opções "802.11k Support" e "802.11v Support". (Passo 3 e 4)

Clique em "Apply Changes". (Passo 5)

Basic Settings		
	RTS Threshold:	2347 (0-2347)
» Advanced Settings	Beacon Interval:	100 (20-1024 ms)
> Security	DTIM Period:	1 (1-255)
» Access Control	Data Rate:	Auto 🗸
> Site Survey	Preamble Type:	Long Preamble OShort Preamble
> WPS	Broadcast SSID:	Enabled Obisabled
. Statua	Client Isolation:	OEnabled  OEnabled
	Protection:	OEnabled  OEnabled
Easy Mesh	Aggregation:	Enabled      Obisabled
	Short GI:	Enabled Obisabled
	TX beamforming:	Enabled Obisabled
2	MU MIMO:	Enabled Obisabled
	Multicast to Unicast:	Enabled Obisabled
	Band Steering:	●Enabled ○Disabled Prefer 5GHz ▼
	WMM Support:	Enabled Disabled
3 💼	802.11k Support:	Enabled      Obisabled
4 💼	802.11v Support:	Enabled      Opisabled