

SOP1

Configuração para maior cobertura.

1020w/1030w/1030wf/1505w/1505wf

Para melhor distribuição de cobertura siga os passos a seguir para melhor disseminação do sinal.

Acesso do aparelho

Utilizar o IP gateway para acessar a interface web do aparelho(IP padrão **192.168.1.1**) e utilize do usuário e senha para acessar as zonas de configurações(Usuario e senha padrão *admin/admin*)





2- Realize as configurações necessárias para a funcionalidade do aparelho, salientamos que as configurações abaixo são apenas um exemplo mas que pode ser seguido.

	PON WAN This page is used to configure the para	ameters for PONWAN					
Não se esqueça d	ppp0_nas0_0 V						
	Enable VLAN:						
	VLAN ID:	1014		Campo referente a VLAN			
	802.1p_Mark	0 🗸					
	Multicast Vlan ID: [1-4095]						
	Connection Type:	INTERNET	🕗 🔶 Can	npo referente ao tipo de conexão,	(internet,		
	Enable Bridge:						
	Bridge Mode:	Bridged Ethernet (Tra	ansparent Bridging) 🗸				
	Enable NAPT:						
	Enable QoS:						
_	Admin Status:	Enable Disable					
	Channel Mode:	PPPoE 🗸	Tipo de a ou outro	autenticação da Conexão,(PPPOE, o).	IPOE Bridge		
	MTU:	1492	-				
	IP Protocol:	IPv4	~				
	PPP Settings:						
	UserName:		fiberslz	Usuario de autenticação	PPPOE		
	Password:			Senha de autenticação P	PPOE		
			Continuous	 ✓ 			
	Idle Time (sec):						
	Authentication Method:		AUTO 🗸				
	AC-Name:						
	Service-Name:						
	Port Mapping: Serve para garantir que esta conexão criada utilize as portas marcadas.						
	ZLAN_1		LAN_2	Portas LAN			
	■LAN_3		IAN_4				
	WLAN0		•	Wifi 5Ghz			
	WLAN0-AP1		WLAN0-AP2				
	WLAN0-AP3		WLAN0-AP4	Redes Convidado 5g			
	WLAN1			Wifi 2.4Ghz			
	WLAN1-AP1		WLAN1-AP2	Redes Convidado 2.4g			
	WLAN1-AP3		WLAN1-AP4				
icar Configurações 💼	Apply Changes Delete						



Configurações de Wifi.

1- Acesse "WLAN"

SHORELINE Redefinindo conexões						Logo
Status LAN WLAN	WAN Services	Advance	Diagnostics	Admin	Statistics	
	Device Status					
itatus	This page shows the curren	it status and some	basic settings of the c	ievice.		
Device	System					
	Device Name		SH1020W			
Pv6	Uptime		5 days, 17:51			
PON	Firmware Version		V4.0-2207184			
	CPU Usage		1%			
	Memory Usage		38%			
	Name Servers		Primary DNS:45.186.123.242, Secondary DNS:1.1.1.1			
	IPv4 Default Gateway		ppp0			

2- Clique nas configurações de 2.4

wlan0 (5GHz)	This page is used to configure wireless encryption settings a	e the parameters for \ is well as wireless nel	WLAN clients whic work parameters.	h may connect	to your Access F	oint. Here you may change
Basic Settings	Disable WLAN Interfac	Disable WLAN Interface				
> Advanced Settings	Band:	5 GHz (A+N	+AC) 🗸			
> Security	Mode:	AP 🗸	Multiple AP			
> Access Control	SSID:	FiberSiz_5G				
s Site Survey	Channel Width:	80MHz 🗸				
, one our roy	Control Sideband:	Auto 🗸				
> WPS	Channel Number:	Auto 🗸				
> Status	Radio Power (%):	100% 🗸				
	Associated Clients:	Show Active	WLAN Clients			
wlan1 (2.4GHz)	Enable Universal Rep	eater Mode (Acting	as AP and client	simultaneouly)	

3- Altere esta configuração em Configurações Básicas.

wlan0 (5GHz)	WLAN Basic Setting This page is used to configure wireless encryption settings a	S e the parameters for WLAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change is well as wireless network parameters.
wlan1 (2.4GHz)	Disable WLAN Interface	26
Basic Settings	Band:	2.4 GHz (B+G+N) ▼
> Advanced Settings	Mode:	AP Multiple AP
> Security	SSID:	FiberSiz_2.4G
> Access Control	Channel Width:	20MHz 🗸 Mude esta configuração para 20Mhz
	Control Sideband:	Upper 🗸
Site Survey	Channel Number:	Auto 🗸
> WPS	Radio Power (%):	100% 🗸
> Status	Associated Clients:	Show Active WLAN Clients
	Enable Universal Rep	eater Mode (Acting as AP and client simultaneouly)
Course March		



4- Altere esta configuração em Configurações Avançadas.

dam0 (5GHz)	not be changed unless you know	w what effect the changes will have on your Access Point.				
fan1 (2.4GHz)	Fragment Threshold:	2346 (256-2346)				
Basic Settings	RTS Threshold:	(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:	Cong Preamble Oshort Preamble				
> WPS	Broadcast SSID:	Enabled Obisabled				
< Chatran	Client Isolation:	CEnabled CEnabled				
/ Status	Protection:	OEnabled				
Easy Mesh	Aggregation:	Enabled Obisabled				
	Short GI:	GI:				
	TX beamforming:	Enabled Obisabled				
	MU MIMO:	Enabled Obisabled				
	Multicast to Unicast:	Enabled Obisabled				
	Band Steering:	Enabled Schere SGHz V				
	WMM Support:	Enabled Disabled				
	802.11k Support:	CDisabled				
	802.11v Support:	Enabled Obisabled				

Pronto, configuração concluída, e verificada melhora de cobertura na faixa de 25% a 40%. A Mudança para 20MHZ não necessariamente deixa de atuar nas outras bandas, mas clientes com maiores dificuldades darão preferência a esta Largura em específico.

Caso dúvidas e dificuldades entre em contato com nosso suporte:



rma@shorelinetelecom.com.br

🎦 (47) 3170-0175 - Ramal 3



Suporte