

## Adicionando e Configurando Servidor Mikrotik no Gestor de Servidor Mikotik

Para efetuarmos as configurações ligue os equipamentos como mostra a imagem abaixo.



Desta forma será possível ter acesso à internet e a todos os hardwares da rede.

Para acessar o mikrotik que desejamos configurar será necessário baixar o aplicativo winbox no link a seguir: <u>http://download2.mikrotik.com/winbox.exe</u>





www.bylltec.com.br







Switch Mesh IP NPLS N Routing System		≝ヽ॒⊘		Release	Renew		Eine	1
Mesh IP P MPLS P Routing P System P							17.000	
IP     N       MPLS     N       Routing     N       System     N		Interace	∠ Use P	Add D IP A	ddress	Expires After	Status	-
MPLS     ▷       Routing     ▷       System     ▷		<b>1</b>						
Routing     ▷       System     ▷								
System 1		>		cinal da	<b>J</b>			
			Clique no	i sinai ue	ソ			
Queues								
Files								
Log								
Radius								
Tools								
New Terminal								
MetaROUTER								
Make Supout.rif	0	) items						
Manual								
Exit								
		All the second s						1/1-57





<b>S</b> :	admin@D4:CA:6D:9	5:BB:3B (MikroTik) - WinBox v5.25 on RB751U-2HnD (mipsbe)
Ø	Call Safe Mode	🗹 Hide Passwords 📕 🛅
	Quick Set	
	Interfaces	Terminal 🔲 🗙
	Wireless	•
	Bridge	
	PPP	
	Switch	MMM MMM KKK TITITITIT KKK
	Mesh	MMM MMMM MMM III KKK KKK RRRRRR 000000 TTT III KKK KKK
	IP D	MMM MM MMM III KKKKK RRR RRR 000 000 III III KKKKK MMM MMM III KKK KKK RRRRR 000 000 III III KKK KKK
	MPLS D	MMM MMM III KKK KKK RRR RRR 000000 TTT III KKK KKK
	Routing 1	MikroTik RouterOS 5.25 (c) 1999-2013 http://www.mikrotik.com/
	System 1	Caso esteja tudo
	Queues	certo e com
	Files	internet terá
	Log	[admin@MikroTik] > ping www.google.com.br
	Radius	HOST SIZE TTL TIME STATUS RESPOSTAS COMO
×	Tools D	74.125.234.184 56 55 86ms essas
B	New Terminal	74.125.234.184 56 55 92ms
Vin	MetaROUTER	74.125.234.184 56 55 77ms
>	Make Supout.rif	
ö	Manual	Digite o comando
ē	Exit	
out		acinia e tecle enter.
Ř		
6	🖻 🧭	🕹 혓 🚞 🖸 🜊 娅 🚫 pt a 🗠 🖞 🐠 15:23











Abra o seu navegador digite o **IP** do modem tecle enter, pedira usuário e senha preencha e faça login. Obs. :O modem utilizado no momento tem o IP 192.168.254.254

🖉 Google 🛛 🗙		CONTRACTOR NAME AND	
← → X ▲ 192.10	58.254.254		☆ 🙂 \Xi
+Você <b>Pesquisar</b> Imagens	N Autenticação obrig	atória	X Mais -
	O servidor http://192.10 usuário e senha. O servi	8.254.254:80 requer um nome de dor diz: DSL Router.	
/	Nome de usuário:	admin	) × T → Ø
(	Senha:	*******	
			1
		Fazer login Cancelar	Ľ /
	Pes	auisa Google Estou com sorte	
		Soluções de publici	dade Soluções empresariais Privacida +Google Sobre o Google
•			4
🎯 🥭 😜	O 📋 🖸		PT 🔺 🏴 🏪 🌗 16:27 06/09/2013
		www.bylltec.com.br	12

Abaixo demonstra a configuração **DMZ** no modem apontando para o IP do mikrotik anotado anteriormente.

🗋 DSL Router	×	the second s	
← → C fi 🗋	192.168.254.254		☆ 😂 \Xi
ZTE中兴	Quick Start   Status   A	advanced ⊨ Management	
			Language: English 💌
LAN	DMZ Host		
WAN IP Routing	Host IP Address	WAN Interface	
DNS Server	192.168.254.4	all	]
NAT Virtual Server DMZ Host Firewall IGMP Proxy	[ Modify ] [ Remove ]		



_	c	i, teste!   Painel do Usuario   Sair	
OME GESTOR SMS	GESTOR SERVIDOR MIKROT	K GESTOR FINANCEIRO GESTOR HOTEL CONTATO SUPORTE	
		IP: Salvar	J
	1 1		
Status do servidor	Clientes Planos	Ferramentas Configurações	
onfiguração do Serv	idor a ser adicionado 🧾		
lome do Servidor:	Servidor teste	EX: SERVIDOR MASTER	
?:	177.3.236.111	Ex: 177.166.193.74 ou servidor.dns1.us	
orta:	2300	Porta padrão telnet 23	
ogin:	junior	Ex: admin	
enha:	•••	Cadastrado no mikrotik	
Salvar Clique em sa	alvar		
tenção preencha os	dados corretamente.		
:    Login:    Porta te	elnet:		
	2		
ncronizar com o siste	ema Gestor Server 😾 Cl	que aqui para Sincronizar	
Apos sincrinizar veri	fique na aba status os recu	so do servidor caso nao apareça verifique os dados digitado no	o formulario.
Se necessario troque	e a porta padrão do mikroti	k para outra porta diferente em /ip service	
		m	•
Configuração do Se	rvidor ×	CONTRACTOR OF STREET, STRE	_ 0 _×
S Configuração do Se • → C ♠ [	www.bylltec.com.br/s	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservidc	r Q ☆ 😀 🗉
Configuração do Se → C ↑ [ onfiguração do Serv	nvidor × ) www.bylltec.com.br/s idor a ser adicionado [[	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservidc	r Q ☆ 😌 E
Configuração do Se → C ㎡ [ onfiguração do Serv pme do Servidor:	ividor ×	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservidc	r Q ☆ 🥹 E
Configuração do Se → C ↑ [ onfiguração do Serv ome do Servidor: 2:	ividor × ) www.bylltec.com.br/s	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido Ex: SERVIDOR MASTER	r Q☆ 3 ≣
Configuração do Se → C ↑ [ onfiguração do Serv ome do Servidor: orta:	ividor × www.bylltec.com.br/s idor a ser adicionado	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido Ex: SERVIDOR MASTER Ex: 177.166.193.74 ou servidor.dns1.us Porta padrão telnet 23	r Q ☆ 🥴 Ξ
Configuração do Se Configuração do Servidor: come do Servidor: corta: corta: corta:	ividor × Www.bylltec.com.br/s idor a ser adicionado	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido Ex: SERVIDOR MASTER Ex: 177.166.193.74 ou servidor.dns1.us Porta padrão telnet 23	r Q☆ 3 ≣
Configuração do Ser C M C onfiguração do Serv ome do Servidor: ': orta: igin: anha:	ividor × www.bylltec.com.br/s idor a ser adicionado	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido Ex: SERVIDOR MASTER Ex: 177.166.193.74 ou servidor.dns1.us Porta padrão telnet 23 Ex: admin	r Q ☆ 🥹 Ξ
Configuração do Se Configuração do Servi onfiguração do Servi ome do Servidor: come d	idor a ser adicionado	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido Ex: SERVIDOR MASTER Ex: 177.166.193.74 ou servidor.dns1.us Porta padrão telnet 23 Ex: admin Cadastrado no mikrotik	r Q ☆ 3 =
Configuração do Se → C ↑ [ onfiguração do Servi ome do Servidor:	admin	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido Ex: SERVIDOR MASTER Ex: 177.166.193.74 ou servidor.dns1.us Porta padrão telnet 23 Ex: admin Cadastrado no mikrotik Clique neste ícone	r Q ☆ 🥹 E
Configuração do Se C A C A C onfiguração do Serv ome do Servidor: c: orta: ogin: enha: Salvar Clique em se tenção preencha os	alvar dados corretamente.	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido Ex: SERVIDOR MASTER Ex: 177.166.193.74 ou servidor.dns1.us Porta padrão telnet 23 Ex: admin Cadastrado no mikrotik Clique neste ícone sincronizar o servio	para dor
Configuração do Se → C ↑ [ onfiguração do Servidor: ome do Servidor: c: orta: ogin: enha: Salvar Clique em sa tenção preencha os :   177.3.236.111   Lo	alvar:	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido Ex: SERVIDOR MASTER Ex: 177.166.193.74 ou servidor.dns1.us Porta padrão telnet 23 Ex: admin Cadastrado no mikrotik Clique neste ícone   sincronizar o servid mikrotik com o siste	para dor ema
Configuração do Se → C ♠ [ configuração do Servi ome do Servidor: p: orta: cogin: enha: Salvar Clique em sa tenção preencha os :  177.3.236.111  Lo ncronizar Servidor te	alvar dados corretamente.	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido	para dor ema
Configuração do Se → C ↑ □ Configuração do Servitor: Iome do Servidor: P: orta: ogin: Senha: Salvar) Clique em sa itenção preencha os 2:1 177.3.236.111   Lo noronizar Servidor ta Apos sincrinizar veri	alvar dados corretamente.	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido Ex: SERVIDOR MASTER Ex: 177.166.193.74 ou servidor.dns1.us Porta padrão telnet 23 Ex: admin Cadastrado no mikrotik Clique neste ícone sincronizar o servid mikrotik com o siste Server Clique aqui para Sincronizo so do servidor caso nao apareca verifique os dados digitado no	para dor ema
Configuração do Servi Configuração do Servi Configuração do Servi Iome do Servidor: P: Iorta: ogin: Eenha: Salvar) Clique em sa tenção preencha os 2:   177.3.236.111   Lo noronizar Servidor ta Apos sincrinizar veri Se necessario troque	alvar dados corretamente.	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido	para dor ema
Configuração do Servi Configuração do Servi Configuração do Servi Iome do Servidor: P: P: P: P: P: P: P: P: P: P	avidor × Www.bylltec.com.br/s idor a ser adicionado iduationado admin alvar dados corretamente. agin:   junior   Porta telnet:   aste com o sistema Gestor fique na aba status os recu a porta padrão do mikroti	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido	para dor ema
Configuração do Servidor: P: Porta: .ogin: Senha: Salvar Clique em sa Atenção preencha os P: 177.3.236.111   Lo incronizar Servidor te Apos sincrinizar veri Se necessario troque	idor a ser adicionado	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido	para dor ema
Configuração do Servi Configuração do Servi Configuração do Servi Iome do Servidor: P: orta: ogin: ienha: Salvar) Clique em sa tenção preencha os 1:1 177.3.236.111   Lo noronizar Servidor te Apos sincrinizar veri Se necessario troque	avidor × Www.bylltec.com.br/s idor a ser adicionado idor a ser adicionado alvar dados corretamente. agin:  junior  Porta telnet:  aste com o sistema Gestor fique na aba status os recu a a porta padrão do mikroti	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido	para dor ema
Configuração do Servi Configuração do Servi Configuração do Servi Come do Servidor: P: orta: ogin: enha: Salvar) Clique em sa tenção preencha os :  177.3.236.111   Lo noronizar Servidor te Apos sincrinizar veri Se necessario troque	avidor × Www.bylltec.com.br/s idor a ser adicionado alvar dados corretamente. agin:  junior  Porta telnet:  este com o sistema Gestor fique na aba status os recu a porta padrão do mikroti	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido  Ex: SERVIDOR MASTER Ex: 177.166.193.74 ou servidor.dns1.us Porta padrão telnet 23 Ex: admin Cadastrado no mikrotik Clique neste ícone sincronizar o servid mikrotik com o siste Server Clique aqui para Sincronizo so do servidor caso nao apareça verifique os dados digitado no k para outra porta diferente em /ip service  COPYRIGHT (C) 2012 BYLLTEC.COM.BR.	para dor ema o formulario.
Configuração do Servi Configuração do Servi Configuração do Servi Iome do Servidor: P: orta: ogin: ienha: Salvar) Clique em sa itenção preencha os 1; 177.3.236.111   Lo noronizar Servidor te Apos sincrinizar veri Se necessario troque	avidor × Www.bylltec.com.br/s idor a ser adicionado admin alvar dados corretamente. agin:   junior  Porta telnet:   este com o sistema Gestor fique na aba status os recu a a porta padrão do mikroti	ite/gestorserver/index.php?pagina=adicionarservido	para dor ema e formulario.

## Preencha os dados abaixo ao final clique em salvar



		C	Di, teste!   Painel d	lo Usuario   Sair		
HOME GESTOR SMS	GESTOR SERVI	IDOR MIKROTIK	GESTOR FINANCI	EIRO GESTOR HOTEL	CONTATO SUPORTE	
		IP: 17	7.3.236.111 Serv	idor teste 💌 Salvar		
	1	1				
Status do servidor	Clientes	Planos	Ferramentas	Configurações 👻		
				Adicionar Servidor		
			COPYRIGHT (C) 2012	Editar Servidor	_	
		,		Configurar Servidor		
				Configurar DDNS	_	
				Configurar IP-MAC		
				Configurar Bloquei Automatico	0	
				Configurar Avisos		
Clique	em Configi Servidor	urar		Sicronizar Planos e Clientes		
				Configurar Cache Paralelo		
www.bylltec.com.br/site/	aestorserver/ind	ev nhn?nagina-	-configurar servidor			•
	9	Oi	, teste!   Painel do	Usuario   Sair		·
HOME GESTOR SMS	GESTOR SERVI	IDOR MIKROTIK	GESTOR FINANCI	EIRO GESTOR HOTEL	CONTATO SUPORTE	
		IP: 177.	.3.236.111 Servid	lor teste 💌 Salvar		
				~		
Status do servidor	Clientes	Planos	Ferramentas	Configurações		
Para configurar o se	arvidor Servidor	r teste siga os	s passos abaixo ate			
				entamente.		
Selecione a interrac	e de rede que o	os clientes se	conectara ao servi	idor. ether4 💌	]	
Faixa de ip de inicio	e de rede que ( e fim que sera	os clientes se utilizada para	conectara ao servi a os cliente PPPOE	idor. ether4 -	.1-192.168.5.254	
Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio	e de rede que ( e fim que sera e fim que sera	os clientes se utilizada para utilizada para	conectara ao servi a os cliente PPPOE a servidor DHCP	ether4 ether4 192.168.5	.1-192.168.5.254 .2-192.168.6.254	
Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio Faixa de rede utiliza	e fim que sera e fim que sera e fim que sera ada para os clie	os clientes se utilizada para utilizada para ntes HOTSPO	conectara ao servi a os cliente PPPOE a servidor DHCP T. Obs.: Com base	ettamente. dor. ether4 • 192.168.5 192.168.6 no DHCP 192.168.6	.1-192.168.5.254 .2-192.168.6.254 .0/24	E
Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio Faixa de rede utiliza Ip da placa de rede DHCP	e de rede que o e fim que sera e fim que sera da para os clie que os	os clientes se utilizada para utilizada para ntes HOTSPO	conectara ao servi a os cliente PPPOE a servidor DHCP T. Obs.: Com base Com bas	entamente. dor. ether4 192.168.5 192.168.6 192.168.6 192.168.6 te no 192.168.6	.1-192.168.5.254 .2-192.168.6.254 .0/24 .1	Ш
Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio Faixa de rede utiliza Ip da placa de rede DHCP DNS do servidor	e de rede que o e fim que sera e fim que sera ada para os clie que os Ao final o	utilizada para utilizada para utilizada para ntes HOTSPO do preend	conectara ao servi a os cliente PPPOE a servidor DHCP T. Obs.: Com base Com bas chimento	entamente. idor. ether4 • 192.168.5 192.168.6 no DHCP 192.168.6 se no 192.168.6 Primario:	.1-192.168.5.254 .2-192.168.6.254 .0/24 .1 8.8.8.8	=
Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio Faixa de rede utiliza Ip da placa de rede DHCP DNS do servicion	e de rede que o e fim que sera ada para os clie que os Ao final o clique	os clientes se utilizada para utilizada para ntes HOTSPO do preeno neste íco	conectara ao servi a os cliente PPPOE a servidor DHCP T. Obs.: Com base Com bas chimento ne para	entamente. dor. ether4 192.168.5 192.168.6 192.168.6 192.168.6 192.168.6 Primario: Secundari	1-192.168.5.254       .2-192.168.6.254       .0/24       .1       8.8.8.8       o:     8.8.4.4	
Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio Faixa de rede utiliza Ip da placa de rede DHCP DNS do servidor DNS nome que sera	e de rede que o e fim que sera ada para os clie que os Ao final o clique efetuar	os clientes se utilizada para utilizada para ntes HOTSPO do preend neste íco as config	conectara ao servi a os cliente PPPOE a servidor DHCP T. Obs.: Com base Com bas chimento ne para gurações	entamente. idor. ether4 • 192.168.5 192.168.6 192.168.6 192.168.6 192.168.6 Primario: Secundari t. provedor.0 PB © PC	1-192.168.5.254 .2-192.168.6.254 .0/24 .1 8.8.8.8 o: 8.8.4.4 com.br	
Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio Faixa de rede utiliza Ip da placa de rede DHCP DNS do servicion DNS nome que sera Tipo de Hirdware.	e de rede que o e fim que sera ada para os clie que os Ao final o clique efetuar	os clientes se utilizada para utilizada para ntes HOTSPO do preene neste ícol as config	conectara ao servi a os cliente PPPOE a servidor DHCP T. Obs.: Com base Com bas chimento ne para gurações	t. ether4 ether4 192.168.5 192.168.6 192.168.6 192.168.6 Primario: Secundari t. Provedor.4 RB  PC	.1-192.168.5.254         .2-192.168.6.254         .0/24         .1         8.8.8.8         o:       8.8.4.4         com.br	]
Selecione a interfac Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio Faixa de rede utiliza Ip da placa de rede DHCP DNS do servidor DNS nome que sera Tipo de Hardware.	e de rede que o e fim que sera ada para os clie que os Ao final o Clique efetuar	os clientes se utilizada para utilizada para ntes HOTSPO do preend neste íco as config de configura	conectara ao servi a os cliente PPPOE a servidor DHCP T. Obs.: Com base Com bas chimento ne para gurações co	entamente. idor. ether4 192.168.5 192.168.6 192.168.6 192.168.6 192.168.6 Primario: Secundari t. provedor.4 RB • PC	.1-192.168.5.254         .2-192.168.6.254         .0/24         .1         8.8.8.8         o:       8.8.4.4         com.br	
Selecione a interfac Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio Faixa de rede utiliza Ip da placa de rede DHCP DNS do servidor DNS nome que sera Tipo de Hurdware.	e de rede que o e fim que sera ada para os clie que os Ao final o clique efetuar	os clientes se utilizada para utilizada para ntes HOTSPO do preeno neste ícol as config de configura	conectara ao servi a os cliente PPPOE a servidor DHCP T. Obs.: Com base Com bas chimento ne para gurações	t. ether4 ether4 192.168.6 192.168.6 192.168.6 192.168.6 192.168.6 Primario: Secundari t. RB  PC	.1-192.168.5.254 .2-192.168.6.254 .0/24 .1 8.8.8.8 o: 8.8.4.4 com.br	
Selecione a interfac Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio Faixa de rede utiliza Ip da placa de rede DHCP DNS do servidor DNS nome que sera Tipo de Hirrdware.	e de rede que o e fim que sera ada para os clie que os Ao final o Clique efetuar	os clientes se utilizada para utilizada para ntes HOTSPO do preeno neste íco r as config de configura	conectara ao servi a os cliente PPPOE a servidor DHCP T. Obs.: Com base Com bas chimento ne para gurações po ção.	idor. ether4 192.168.5 192.168.6 192.168.6 192.168.6 192.168.6 Primario: Secundari t. provedor.0 RB • PC	.1-192.168.5.254         .2-192.168.6.254         .0/24         .1         8.8.8.8         o:       8.8.4.4         com.br	
Selecione a interfac Faixa de ip de inicio Faixa de ip de inicio Faixa de rede utiliza Ip da placa de rede DHCP DNS do servidor DNS nome que sera Tipo de Hardware.	e de rede que o e fim que sera ada para os clie que os Ao final o clique ra enviar script	os clientes se utilizada para utilizada para ntes HOTSPO do preeno neste ícol as configura	conectara ao servi a os cliente PPPOE a servidor DHCP T. Obs.: Com base Com bas chimento ne para gurações ção.	entamente. idor. ether4 192.168.6 192.168.6 192.168.6 192.168.6 192.168.6 Primario: Secundari t. provedor.4 RB  PC	.1-192.168.5.254 .2-192.168.6.254 .0/24 .1 8.8.8.8 o: 8.8.4.4 com.br	



Abaixo iremos criar um plano de conexão com controle de banda.

G www.bylltec.com.br/site/j ×									
$\leftarrow \rightarrow \mathbb{C} \ \widehat{\square} \ www.bylltec.com.br/site/gestorserver/index.php?pagina=status $ $Q \ compared with the status $									
Oi, teste!   Painel do Usuario   Sair									
HOME GESTOR SMS	GESTOR SERVIDOR MIKROTIK	GESTOR FINANCEIRO	GESTOR HOTEL	CONTATO SUPORTE					
	IP: 177.3	.236.111 Servidor to	este 💌 Salvar						
Status do servidor	Clientes - Planos -	Ferramentas -	Configurações						
	Novo plano Listar plano	s pitte	ROUTEROS		=				
	Nome, versão e plata	forma: MikroTik - R	B751U-2HnD - 5.25	5 - mipsbe					
	Cpu e cores:	MIPS 24Kc \	/7.4 at 400 Mhz wit	h 1 core(s)					
	Tempo ligado:	06:25:14 (h	n/mm/ss)						
	Cpu usada no momen	ito: 1 %							
	Total, memoria livre %	% livre: 29696Kb - 1	5620Kb - 52.600%	•					
	Total, disco livre e %	livre: 126976Kb -	81800Kb - 64.4229	%					
	QUAN	Difference of the second secon	ctado Mac						
	QUA	NTIDADE ONLINE	PPPOE: 0		-				
www.bylltec.com.br/site/	gestorserver/index.php?pagina=i	novo_plano			- F				
👩 🥭 (	ے 💽 🔕			PT 🔺 🏴 🕯	17:44 (•) 06/09/2013				



Preencha os campos e clique em salvar.

G wv	G www.bylltec.com.br/site/: ×								
← →	← → C f www.bylltec.com.br/site/gestorserver/index.php?pagina=listar_planos Q 😒 😆								
	Oi, teste!   Painel do Usuario   Sair								
HOME	GESTOR SMS	GESTOR SERVIDOR MI	KROTIK GESTOR F	INANCEIRO	GESTOR HOTEL	CONTATO SUPORTE			
			IP: 177.3.236.111	Servidor te	ste 💌 Salvar				
Statu	s do servidor	Clientes - Pla	nos Ferramen	itas Co	onfigurações				
		Adicionar cliente Listar clientes	Upload 256K	Serviço \ hotspot R\$	/alor Editar D	eletar			
		Online hotspot Online pppoe	PYRIGHT (	C) 2012 BYLLTE	C.COM.BR.				
www.byl	ltec.com.br/site/	gestorserver/index.php?	pagina=novo_cliente				17:48		
1	e						06/09/2013		
	Preencha os campos ao final clique em salvar								

## Nesta etapa iremos adicionar um cliente para logar e acessar a internet.

\_ 0 \_ X S www.bylltec.com.br/site/ ← → C ▲ www.bylltec.com.br/site/gestorserver/index.php?pagina=novo\_cliente ର୍ 🏡 🍪 Ξ Oi, teste! | Painel do Usuario | Sair номе GESTOR SMS GESTOR SERVIDOR MIKROTIK GESTOR FINANCEIRO GESTOR HOTEL CONTATO SUPORTE IP: 177.3.236.111 Servidor teste 💌 Salvar Status do servidor Clientes Planos Ferramentas Configurações Nome: teste Login: teste Senha: ••••• Conexão: hotspot 💌 Plano: Plano 1 Mega 💌 IP: Opcional para pppoe e hotspot MAC: Opcional para pppoe e hotspot Vencimento Isento 💌 dia: Salvar W - 🖿 🛄 🕪 06/09/2013

www.bylltec.com.br

) www.bylltec.co	m.br/site/( ×							
$\leftarrow \Rightarrow \times \Uparrow$	🗋 www.byll	tec.com.br/site	/gestorserver,	/cliente/acti	on_addclien	te_simples.php	Q 🗘 🥴	=
← ⇒ X ñ	Cli	A página er Cliente teste fo Mega .	/gestorserver, n www.bylltec bi adicionado com	/cliente/acti com.br diz: sucesso no pla	on_addclien × ano Plano 1 OK	te_simples.php	Q	
Aguardando www.byl	ltec.com.br							
📀 🥭	۷ 🎱		0	W		PT 🔺 🏴 🔛	(*) 17:53 06/09/2013	

Devemos também configurar o DDNS que por sua vez faz com que o IP dinâmico fornecido pela operadora sempre esteja atualizando com o sistema Gestor Servidor Mikrotik. Veja abaixo.

G mikrotik hotspot > redirec ×												
$\leftarrow \rightarrow \mathbb{C} \ \widehat{\mathbf{n}} \ \bigcirc www.bylltec.com.br/site/gestorserver/ \qquad \bigcirc \diamondsuit @$									😔 ≡			
Oi, teste!   Painel do Usuario   Sair												
HOME GESTOR SMS	GESTOR SERVIDOR N	NIKROTIK	GESTOR FI	NANCEIR	80 G	ESTOR HO	TEL	CONTAT	O SUPOR	TE		
		IP: 177.3	3.236.111	Servide	or teste	e 💌 Sal	Ivar					
Status do servidor	Clientes Pla	anos	Ferrament	tas -	Conf	igurações	- ÷					
		C	OPYRIGHT (C	:) 2012 E	Adici Edita Conf Conf Conf Autor Conf Sicro Clier	onar Servi Ir Servidor İgurar Ser İgurar DDI İgurar IP-N İgurar Blo matico İgurar Avis İgurar Avis İnizar Plan İtes	idor vidor NS MAC queio sos nos e					
Paralelo www.bylltec.com.br/site/gestorserver/index.php?pagina=ddns III												

www.bylltec.com.br



## Preencha os campos abaixo atentamente e clique no ícone selecionado.

Ao final de todo o processo será necessário conectar os equipamentos da forma abaixo.



Obs.: Devera ser ligado o modem ADSL na porta de entrada de internet escolhida no mikrotik e a porta saída clientes que será ligada ao switch será a escolhida ao configurar o servidor.

Solicitara login e senha que devera ser preenchido com os dados do usuário cadastrados anteriormente.

🕂 🔿 C 🖬 🗋 proved	or.com.br/login?dst=http%3A%2F%2Fwww.google.com.br	%2F 🔂 🍪 🗄
	Latviski	
	Please log on to use the internet hotspot service	
	login teste password OK	
	HOTSPOT GATEWAY	
	Powered by MikroTik RouterOS	

OBS: O sistema utiliza as seguintes portas, 8728, 2100, 2200, 2300, 9090 e 8090. Algumas portas poderão ser editadas.

IP Se	IP Service List						
*	* 7				Find		
	Name 🛛 🛆	Port	Available From	Certi	ficate 💌		
	api	8728					
	Itp	2100					
	⊖ ssh	2200					
	telnet	2300					
	winbox	8291					
	www	80					
X	www-ssl	443		none	)		
1							
7 iter	ns (1 selected)						