Treinamento básico Mikrotik

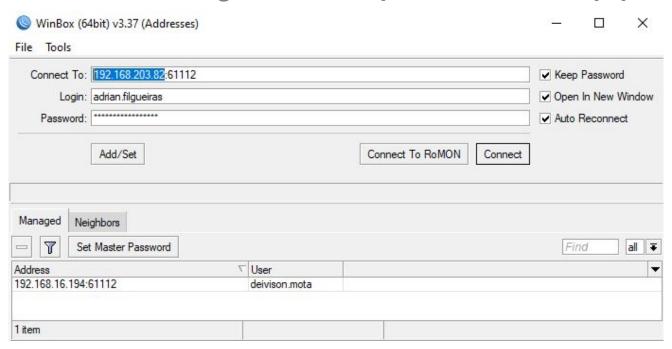
WinBox

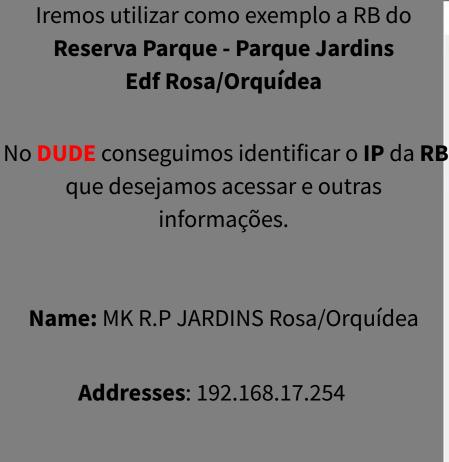
Realizamos o acesso a Routerboard através do WinBox

Connect To: área onde colocamos o IP da RB que desejamos acessar e a porta.

(a porta padrão para acesso é a 61112)

Necessário solicitar seu Login e Password para ter acesso ao equipamento!





General Polling Services Outages Snmp History Tools Name: MK R.P. JARDINS Rosa/Orquidea G3 Addresses: 192.168.17.254 **ॐ**▼ \$ DNS Names: DNS Lookup: In none I address to name I name to address DNS Lookup Interval: 60 MAC Addresses: MAC Lookup: In none in ip to mac in mac to ip Type: MikroTik Device 000 Parents: Custom Field 1: MK_RP-JARDINS-RosaOrquidea_G3 Custom Field 2: RB750r2 Custom Field 3:

MK R.P. JARDINS Rosa/Orquidea G3 - Device

Custom Field 2: (Modelo da RB) RB750r2

MK R.P. JARDINS Rosa/Orquidea G3

192.168.17.254

Agent

Snmp Profile

User Name

Password

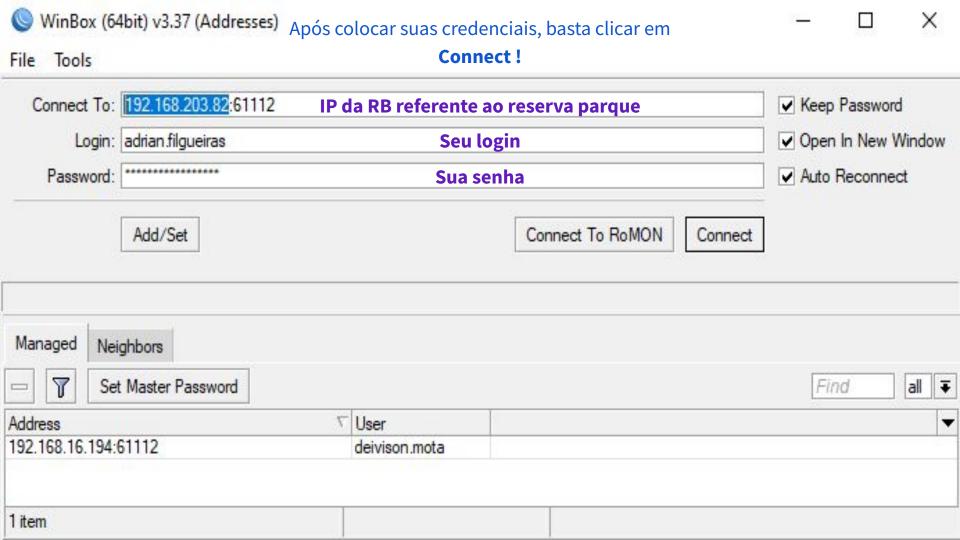
Secure Mode Router OS

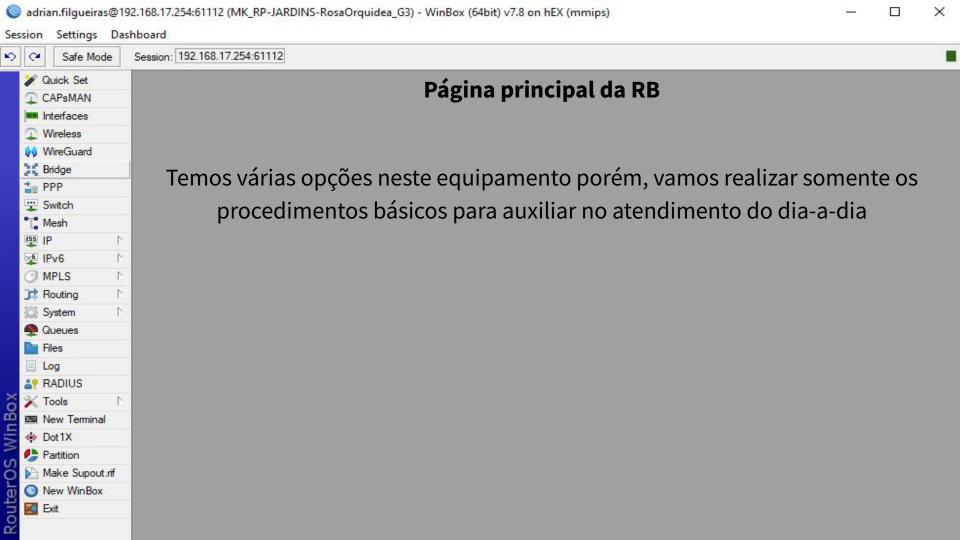
Dude Server

Services

Status

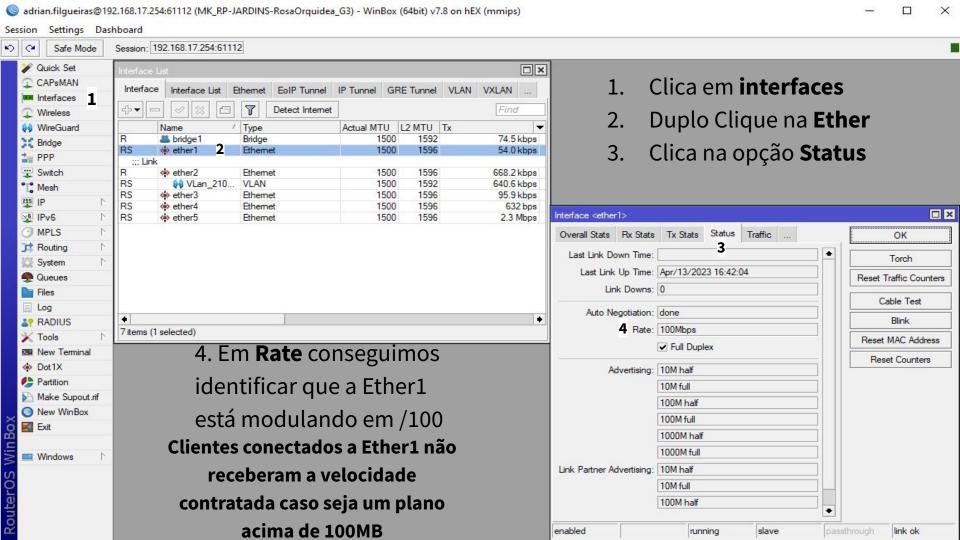
RouterOS Status





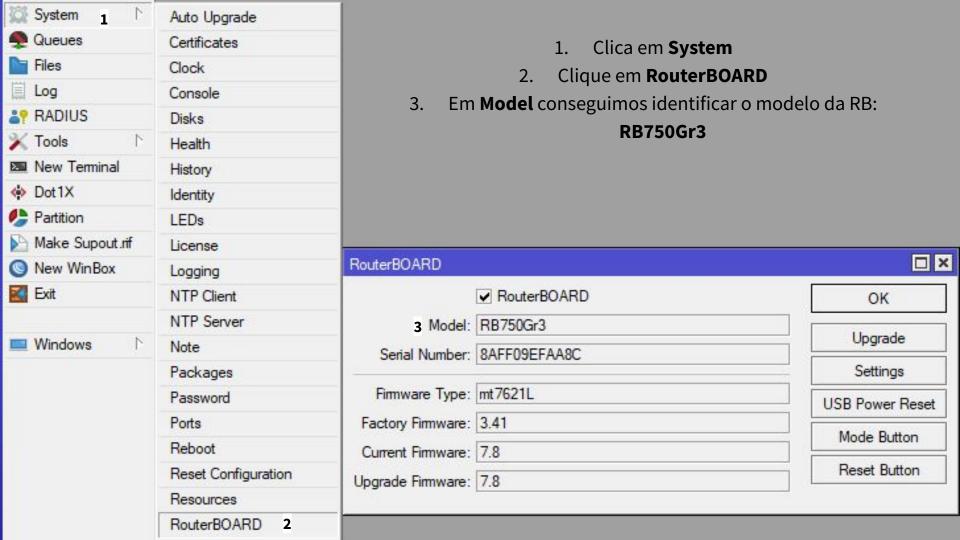
Verificando as portas da RB

Identificando se as portas estão modulando em GIGA ou FAST



Verificando o modelo da RB

Conseguimos identificar se a mesma é GIGA, FAST ou Ambas



Verificando em **SYSTEM** >

Observação!

RouterBOARD identificamos que o modelo é **RB750Gr3**

No **DUDE** informa que o modelo da RB é uma

RB750r2

✓ RouterBOARD	OK
RB750Gr3	Upgrade
8AFF09EFAA8C	
mt 7621I	Settings
	USB Power Reset
	Mode Button
	Reset Button
	RB750Gr3 8AFF09EFAA8C mt7621L 3.41 7.8

- 1- Sempre verifique o modelo no próprio equipamento!
- 2- A letra "G" identifica que o equipamento tem portas GIGA

3- Neste caso as informações estão divergentes, necessário corrigir no DUDE

General	Polling	Sen	vices	Outages	Snmp	History	Tools	
	Na	me:	MK R	.P. JARDII	NS Rosa	/Orquide	a G3	
Addresses:		192.168.17.254						
	DNS Nan	nes:						
[ONS Look	cup:	⊙ no	ne Cad	ddress to	name (name	to addre
			00					
DNS Loc	kup Inter	val:	60					
	okup Inter C Addres:	1	60					
MA	C Address	ses:		ne C ip	to mac	C mac	to ip	
MA	C Address	ses:	⊙ no	ne C ip		C mac	to ip	
MA	C Address	ses: kup: ype:	⊙ no			C mac	to ip	
MAI	C Address MAC Look Ty Pare	ses: (up: ype: ents:	∩ no Mikro		•		•	

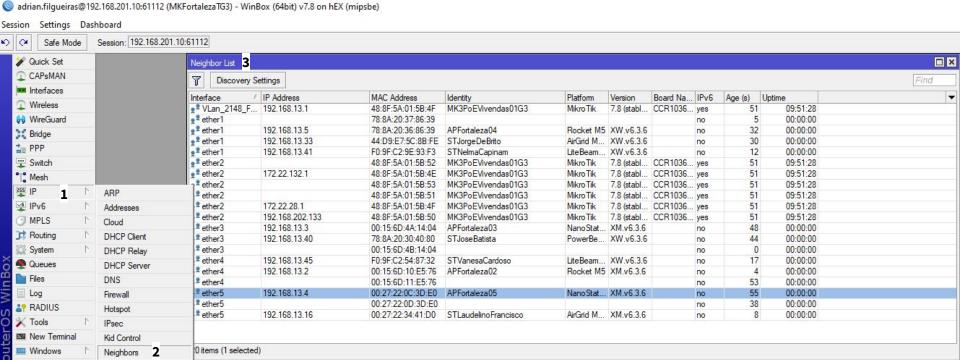
Identificando equipamentos vizinhos

Identificando equipamentos conectados a RB que estamos acessando Vamos utilizar como exemplo a MKFortalezaTorreG3 Exemplo: Técnico em campo entra em contato solicitando informações sobre o **APFortaleza05**, o mesmo deseja saber em qual **Ether da RB** o mesmo está conectado pois precisa realizar um reparo e não pode desconectar os outros clientes.

- 1- Vai em IP
- 2- Neighbor
- 3- Aba Neighbor

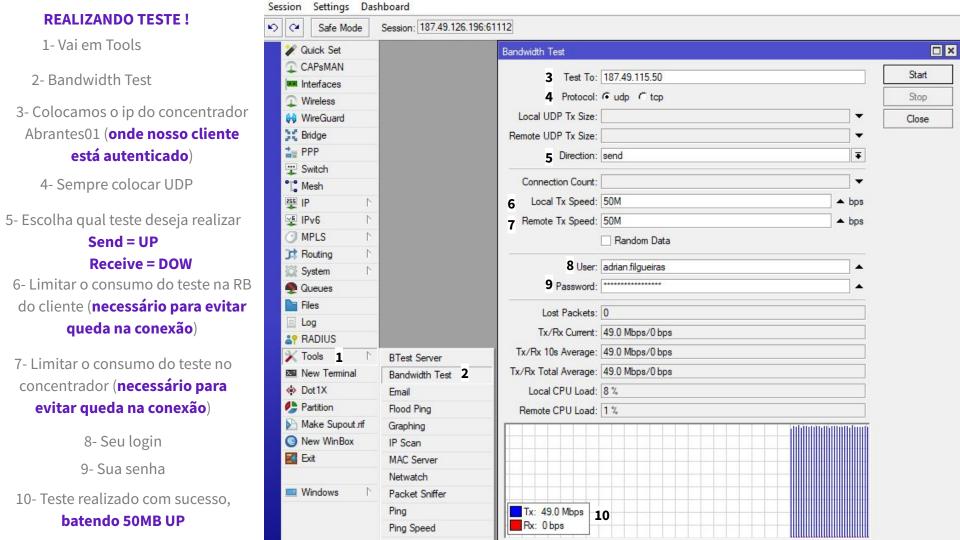
Como podemos verificar na tabela, o APFortaleza está conectado a **Ether05 da RBTorreFortaleza.**

Dependendo do atendimento ou cliente essa ferramenta pode auxiliar de outra forma.



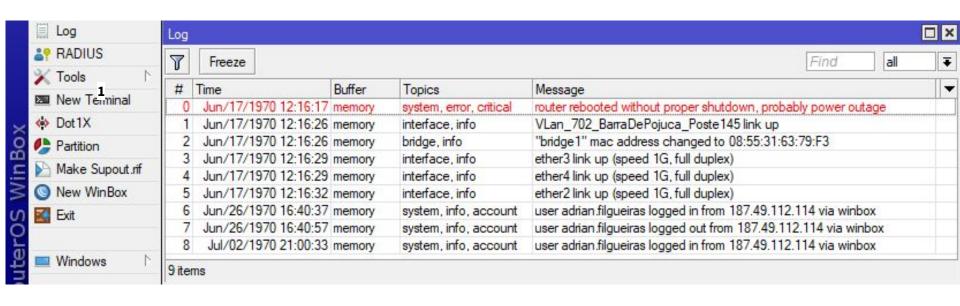
Teste de velocidade

Neste exemplo estou realizando um teste de velocidade em uma RB do nosso cliente dedicado



Log

Na aba LOG conseguimos identificar as últimas movimentações realizadas no equipamento, notificações de erro, postar que ficaram DOW ou UP.



Conclusão

Temos muito para aprender, porém, acredito que esse material pode ajudar no início da caminhada.

Estou à disposição para ajudar no pouco que eu sei rs.

Quem não tiver acesso pode comparecer na minha posição para realizarmos alguns testes.

Vamos para cima!!