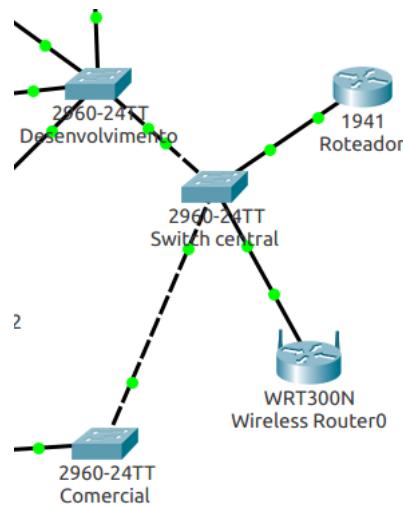


05  
**Conhecendo o roteador wi-fi**

Vamos até o Packet Tracer e selecionar o roteador sem fio, para fazer um teste, vamos colocá-lo junto ao switch do central:



Quando clicamos nele, podemos ir até a opção **GUI** para ter acesso a interface gráfica de configuração:

Physical Config **GUI** Attributes

Wireless-N Broadband Router

Firmware Version: v0.93.3

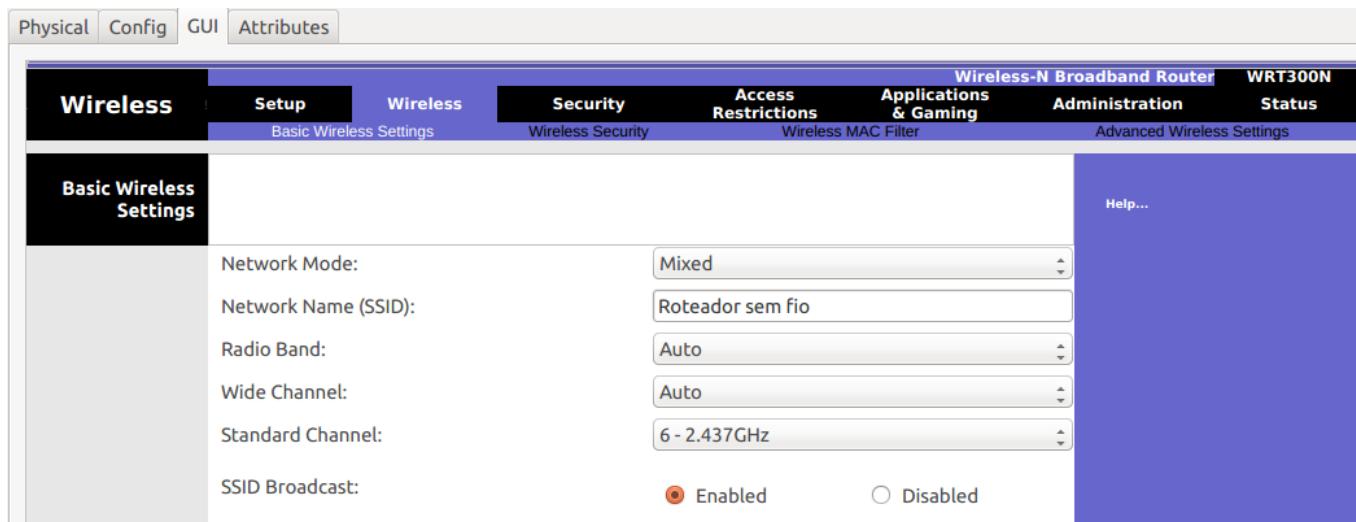
Setup	Setup	Wireless	Security	Access Restrictions	Applications & Gaming	Wireless-N Broadband Router	WRT300N	Administration	Status
	Basic Setup		DDNS		MAC Address Clone			Advanced Routing	
<b>Internet Setup</b>									
Internet Connection type		Automatic Configuration - DHCP							
Optional Settings (required by some internet service providers)		Host Name:							
		Domain Name:							
		MTU:		Size:	1500				
<b>Network Setup</b>									
Router IP	IP Address:	192	.	168	.	0	.	20	
	Subnet Mask:	255.255.255.0							
DHCP Server Settings	DHCP Server:	<input checked="" type="radio"/> Enabled	<input type="radio"/> Disabled	DHCP Reservation					
	Start IP Address:	192.168.0.100							
	Maximum number of Users:	50							
	IP Address Range:	192.168.0.100 - 149							
	Client Lease Time:	0 minutes (0 means one day)							
	Static DNS 1:	0	.	0	.	0	.	0	
	Static DNS 2:	0	.	0	.	0	.	0	
	Static DNS 3:	0	.	0	.	0	.	0	
	WINS:	0	.	0	.	0	.	0	

Help...

1/2

Nessa interface temos acesso a todas as configurações do roteador. Podemos configurar seu DHCP, o SSID, a forma de autenticação.

Vamos começar configurando as o SSID da rede. Para isso, podemos ir até a aba **Wireless** na interface gráfica, lá aparecerão as configurações básicas:



Depois de configurar o SSID, temos que salvar as configurações. O botão para isso, está na parte inferior da interface:



Também podemos configurar uma forma de autenticação. Portanto, vamos na aba **Wireless** na opção **Wireless Security**. Vamos escolher o modo de segurança como **WPA2 Personal** e a encriptação como **AES**.



Não podemos nos esquecer de salvar essas configurações.

Agora é só pegar um laptop e se conectar a esse roteador sem fio. :D