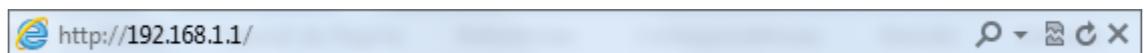


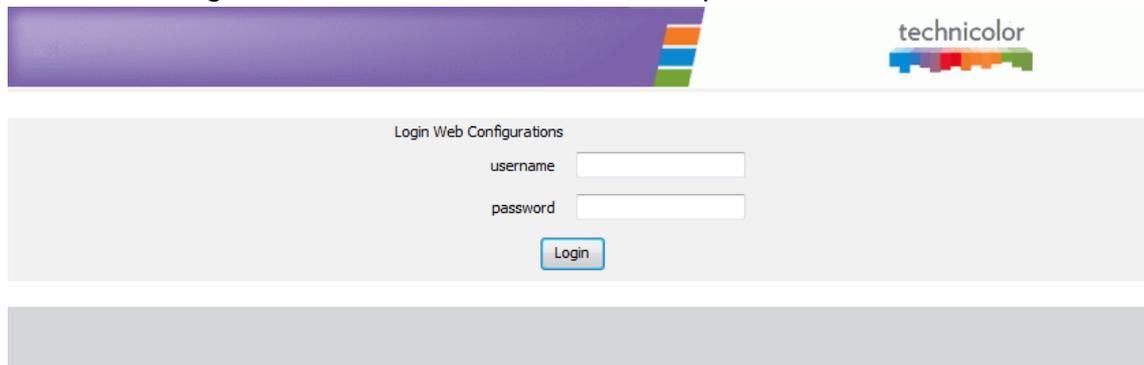
Configurar modem em modo PPPoE

Manual de configuração em modo PPPoE “Roteamento” do modem TD5130.

1. Com o computador ligado via cabo ao modem, pela porta LAN 1, para acessar a interface web de configuração do modem, em seu navegador de internet, entre com o endereço de IP do gateway “Modem” <http://192.168.1.1> via um Browser (Internet Explorer, Mozilla, etc.) conforme mostrado abaixo:



- 1.1. Digitar o usuário e senha conforme apresentado abaixo:



1.1.1. Digitar o usuário e senha conforme apresentado abaixo:

1.1.1.1. Digitar o usuário e senha conforme apresentado abaixo:

Para usuários da Operadora Oi/Velox

Username: admin

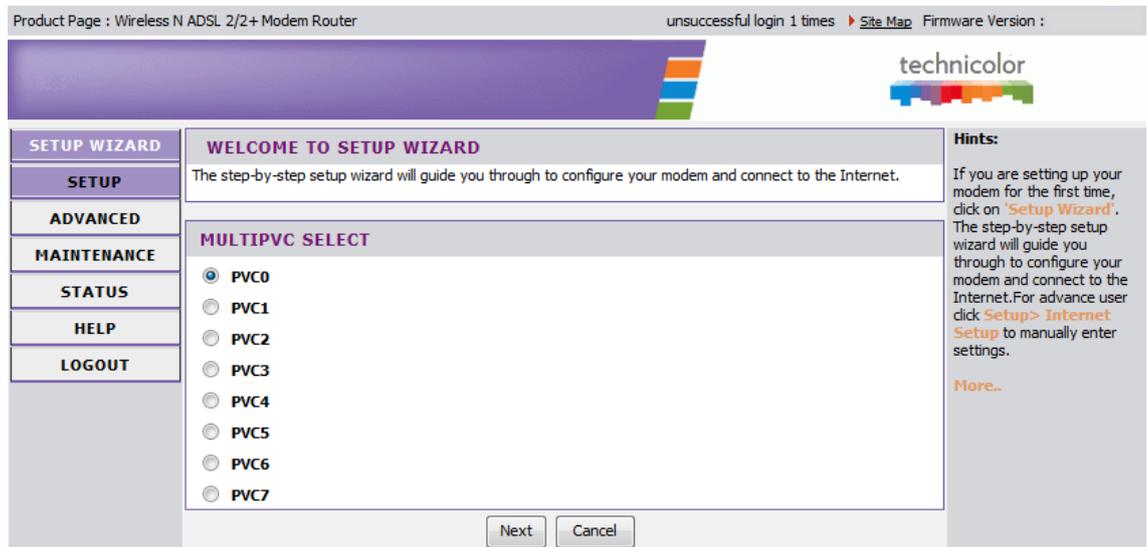
Senha: admin

Para usuários da Operadora GVT

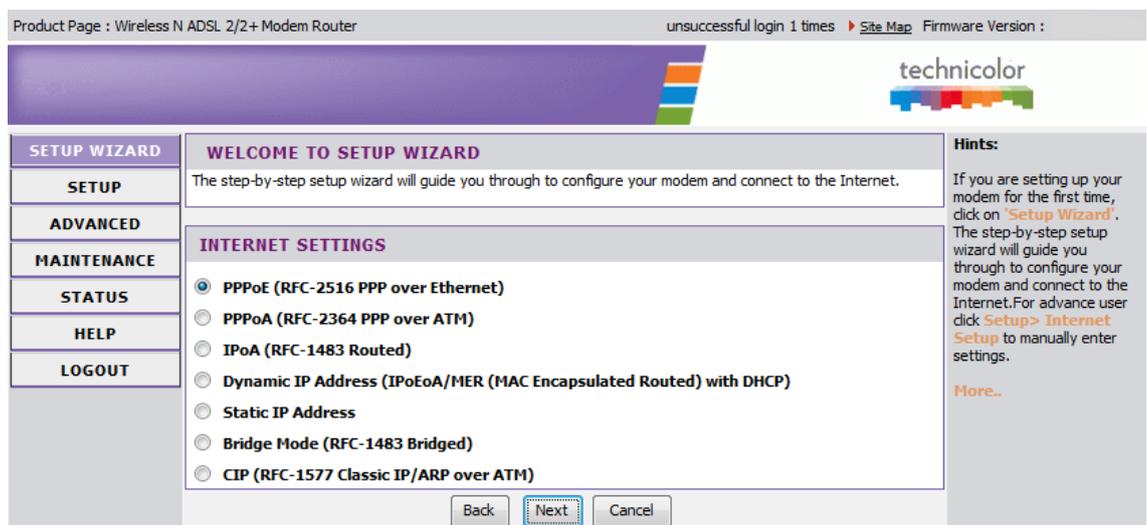
Username: admin

Senha: gvt12345

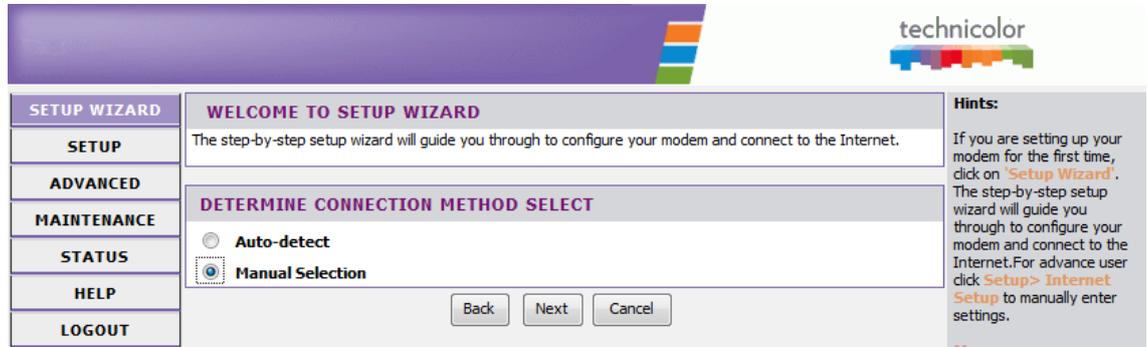
- Logo após acessar a pagina do modem, você estará conectado na pagina inicial de configuração do seu TD5130, observe que a pagina inicial é “SETUP WIZARD”, então no centro da interface do modem clique em “Next”:



- 2.1. Após clicar em “Next” será exibida a interface de “Configuração de Internet”, observe na imagem que você tem varias opções de configurações, mas vamos configurar em cima de “PPPoE” PPP over ethernet, selecione o mesmo caso não esteja marcado e clique em “Next”:



- 2.2. Após clicar em “Next” será exibida a interface de configuração (Determine Connection Method Select) determinar método de conexão, selecione “Manual Selection” e em seguida clique em “Next”:



- 2.3. Na tela seguinte, será exibido a interface (INTERNET CONNECTION SETTINGS) configurar a conexão de sua internet, no centro da tela será atribuído os parâmetros de sua conexão, em “Profile Name” insira o nome de sua conexão, nesta opção pode ser inserido qualquer conteúdo se sua preferência.
- 2.4. Em “Enable AutoPVC”, deixe o mesmo desabilitado, nas opções abaixo, “VPI” e “VCI”, insira os valores de PVC’s de sua Operadora (Região).

OPERADORA	VPI	VCI
GVT	0	35
Telefônica / Vivo Speedy	8	35
Telemar / Oi	0	33
BrasilTelecom	0	35
BrasilTelecom - RS	1	32

- 2.5. Nos parâmetros abaixo mantenha em “Default” padrão de fabrica, não faça nem uma alteração apenas clique em “Next”:

Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version :



WELCOME TO SETUP WIZARD

The step-by-step setup wizard will guide you through to configure your modem and connect to the Internet.

INTERNET CONNECTION SETTINGS

Profile Name	<input type="text" value="Speedy"/>
Enable AutoPVC	<input type="text" value="Disable"/>
VPI	<input type="text" value="8"/> (0~255)
VCI	<input type="text" value="35"/> (32~65535)
Encapsulation	<input type="text" value="LLC"/>
ATMqoS	<input type="text" value="UBR"/>
Peak Cell Rate	<input type="text" value="6000"/> (0~6000 cells/s)
Enable Default Vlan	<input type="text" value="Disable"/>
PPPoE PassThrough	<input type="text" value="Disable"/>

Hints:

If you are setting up your modem for the first time, click on [Setup Wizard](#). The step-by-step setup wizard will guide you through to configure your modem and connect to the Internet. For advance user click [Setup> Internet Setup](#) to manually enter settings.

[More..](#)

- 2.6. Na tela de configuração seguinte será a tela de “PPPoE”, esta página de configuração é onde você precisa entrar com usuário e senha do seu provedor de acesso, (Email e Senha).

Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version :



SETUP WIZARD	WELCOME TO SETUP WIZARD	Hints: If you are setting up your modem for the first time, click on 'Setup Wizard'. The step-by-step setup wizard will guide you through to configure your modem and connect to the Internet. For advance user click Setup> Internet Setup to manually enter settings. More..	
SETUP	The step-by-step setup wizard will guide you through to configure your modem and connect to the Internet.		
ADVANCED	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">PPPOE</p> <p>State of Connection <input type="checkbox"/> Enable <input checked="" type="checkbox"/> Disable</p> <p>IP Protocol Version <input type="radio"/> IPv4 only <input checked="" type="radio"/> IPv4/v6 both <input type="radio"/> IPv6 only</p> <p>IPMode of Connection <input type="checkbox"/> Static <input checked="" type="checkbox"/> Dynamic</p> <p>Name <input type="text" value="pppoe"/></p> <p>NAT <input type="checkbox"/> Enable <input checked="" type="checkbox"/> Disable</p> <p>User Name <input type="text" value="email@provedor.com"/></p> <p>User Password <input type="password" value="••••••"/></p> <p>Confirm Password <input type="password" value="••••••"/></p> <p>Max MRU <input type="text" value="1492"/> (576~1492)</p> <p>DNS Enabled <input type="checkbox"/> Enable <input checked="" type="checkbox"/> Disable</p> <p>DNS Override Allowed <input type="checkbox"/> Enable <input checked="" type="checkbox"/> Disable</p> <p>DNS Server 1 <input type="text"/> (optional)</p> <p>DNS Server 2 <input type="text"/> (optional)</p> <p>PPPoE Service Name <input type="text"/> (optional)</p> <p>MAC Address <input type="text" value="00 : 18 : E7 : 5C : 40 : 57"/> <input type="button" value="Clone MAC"/></p> <p>PPPoE AC Name <input type="text"/> (optional)</p> <p>Connection Trigger <input type="checkbox"/> AlwaysOn <input checked="" type="checkbox"/> Other</p> <p>Idle Disconnect Time <input type="text" value="0"/> (30~3600 seconds)</p> <p>LCP Interval <input type="text" value="20"/> (0~86400 seconds)</p> <p>Proxy ARP Enable <input type="checkbox"/></p> </div>		
MAINTENANCE			
STATUS			
HELP			
LOGOUT			
<input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Next"/> <input type="button" value="Cancel"/>			

- 2.7. Observe que antes de você inserir nome de usuário e senha do provedor de acesso, tem um campo a ser preenchido com nome de “Name”, este será o nome de sua conexão “PPPoE” este campo pode ser preenchido conforme sua preferencia.
- 2.8. Nos próximos campos não é necessário fazer nem um tipo de alteração, clique em “Next” para continua a configuração:
- 2.9. Logo após clicar em “Next” sua configuração modo “PPPoE” será finalizada e seu modem estará pronto para acesso a internet, desde que seu modem esteja conectado corretamente em sua linha DSL e a mesma esteja em boas condições.

3. Após sua configuração “PPPoE” for finalizada, automaticamente você será redirecionado para a tela de configuração da rede “Wireless”, rede sem fio. Após o termino de sua configuração “PPPoE” você não seja redirecionado para a tela de configuração “Wireless” e sim para a pagina inicial de configuração, clique em “SETUP” no menu esquerdo, em seguida passando o mouse sobre “Wireless Settings” observe na imagem abaixo que é criado um Sub Menu com o nome de “Basic Setting” e “Security Setting”, clique em “Basic Setting”:

Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version :



SETUP WIZARD	INTERNET SETUP	Hints: Here you can quickly set up your ADSL connection. The required information is provided by your ISP (Internet Service Provider). Most often your account information can be provided with the bundle pack from your ISP. United Kingdom users usually require a PPPoA connection. Germany users will usually select PPPoE connection type. Please note that the username and password information are case sensitive. If you are unable to connect, verify your username and password information. More..
SETUP	If you are setting up your modem for the first time, click on "Setup Wizard" button and go through the step-by-step instructions.	
Internet Setup	CONNECTION SETTINGS	
Wireless Settings	Profile Name <input type="text" value="Speedy"/> Internet Connection <input type="text" value="PVC 0"/> Enable <input type="text" value="Enable"/> Enable AutoPVC <input type="text" value="Disable"/> VPI <input type="text" value="8"/> (0~255) VCI <input type="text" value="35"/> (32~65535) Encapsulation <input type="text" value="LLC"/> ATMQoS <input type="text" value="UBR"/> Peak Cell Rate <input type="text" value="6000"/> (0~6000 cells/s) Enable Default Vlan <input type="text" value="Disable"/> PPPoE PassThrough <input type="text" value="Disable"/>	
Local Network		
Time and Date		
ADVANCED		
MAINTENANCE		
STATUS		
HELP		
LOGOUT		

- 3.1. Após clicar em “Basic Setting” observe a imagem abaixo,

Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version :



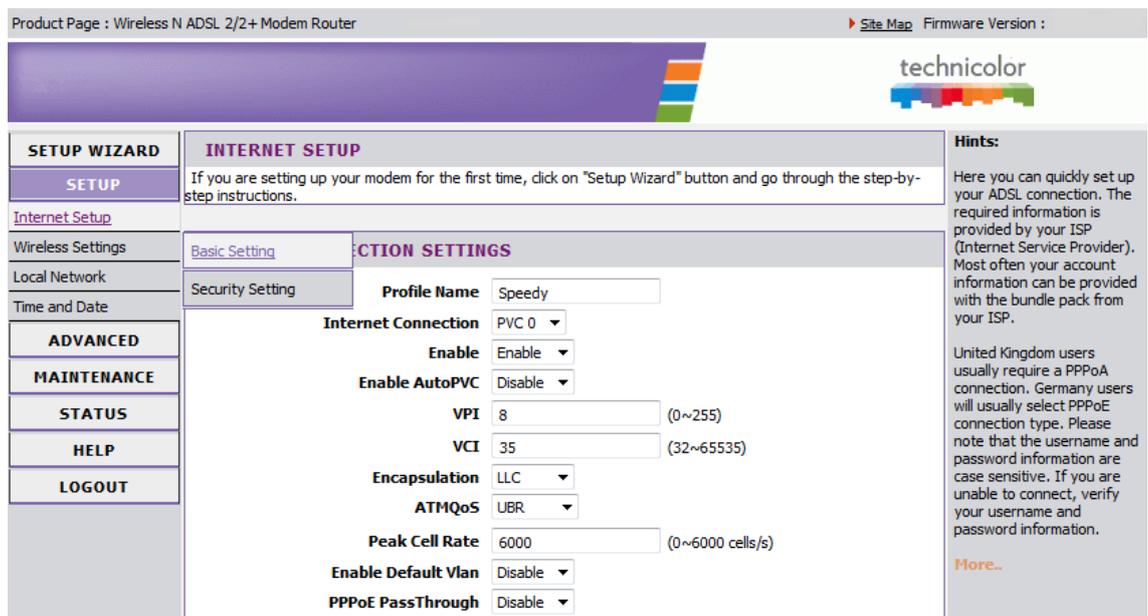
SETUP WIZARD	WIRELESS BASIC SETTING	Hints: It is recommended to change your wireless Network Name (SSID) and change it to a name you most familiar with. Do not to use any personal information as your network name. Selecting Auto for wireless channel, allows the device to select the best channel for your wireless network to operate on. More..
SETUP	Device Name wlan0 Device <input checked="" type="checkbox"/> Enable SSID <input type="text" value="Nome da sua rede Wireless"/> BSSID 00:18:E7:5C:40:57 Wireless Channel <input type="text" value="Auto"/> Wireless Mode <input type="text" value="802.11n + 802.11g + 802.11b"/>	
Internet Setup	<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	
Wireless Settings		
Local Network		
Time and Date		
ADVANCED		
MAINTENANCE		
STATUS		
HELP		
LOGOUT		

- 3.2. Em “Device” deixe demarcado em “Enable”, em “SSID” você ira inserir o nome que deseja colocar em sua rede Wireless, por exemplo,

“RedeCasa”, este é o nome que irá aparecer em seus dispositivos ao procurar (sua) uma rede Wireless, “Notebook”, “Smartphone” e Etc:

3.3. Em “Wireless Channel”, em padrão estará selecionado “AUTO”, mais você pode inserir o canal de sua preferência, altere o canal caso você tenha algum conflito com Telefone sem fio, ou entre outros aparelhos.

3.4. Na ultima opção virá automaticamente selecionado o padrão “Wireless Mode” (802.11n + 802.11g + 802.11b) no padrão N é a tecnologia Wireless mais rápida, sua rede LAN terá uma maior velocidade, desde que seus dispositivos suportem a tecnologia N, após selecionar o modo desejado clique em “Next” caso você tenha sido redirecionado automaticamente para a tela de configuração “Wireless”, caso não, clique em “SETUP” no menu esquerdo, em seguida passando o mouse sobre “Wireless Settings” observe na imagem abaixo que é criado um Sub Menu com o nome de “Basic Setting” e “Security Setting”, clique em “Security Setting”:



Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version :

SETUP WIZARD	INTERNET SETUP
SETUP	If you are setting up your modem for the first time, click on "Setup Wizard" button and go through the step-by-step instructions.
Internet Setup	
Wireless Settings	Basic Setting CONNECTION SETTINGS
Local Network	Security Setting
Time and Date	
ADVANCED	
MAINTENANCE	
STATUS	
HELP	
LOGOUT	

Hints:

Here you can quickly set up your ADSL connection. The required information is provided by your ISP (Internet Service Provider). Most often your account information can be provided with the bundle pack from your ISP.

United Kingdom users usually require a PPPoA connection. Germany users will usually select PPPoE connection type. Please note that the username and password information are case sensitive. If you are unable to connect, verify your username and password information.

[More..](#)

Profile Name Speedy

Internet Connection PVC 0

Enable Enable

Enable AutoPVC Disable

VPI 8 (0~255)

VCI 35 (32~65535)

Encapsulation LLC

ATMQoS UBR

Peak Cell Rate 6000 (0~6000 cells/s)

Enable Default Vlan Disable

PPPoE PassThrough Disable

4. Após clicar em “Security Setting” observe a imagem abaixo,

Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version :



SETUP WIZARD	WIRELESS SECURITY SETTING	Hints: Please make sure you write down your wireless security settings. You will need to enter these settings on to all wireless devices that you want to connect on your network. More..
SETUP	WIRELESS NETWORK	
Internet Setup	Name(SSID) <input type="text" value="minha rede wireless"/>	
Wireless Settings	SECURITY CONFIGURATION	
Local Network	Security Mode <input type="text" value="WPA/WPA2+TKIP/AES"/>	
Time and Date	Authentication Type <input checked="" type="radio"/> PSK <input type="radio"/> EAP Encryption Type <input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP and AES Group Rekey Time <input type="text" value="86400"/> (seconds)	
ADVANCED	PASSPHRASE	
MAINTENANCE	Confirmed Passphrase <input type="text" value="0018E75C4057"/>	
STATUS	<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	
HELP		
LOGOUT		

4.1. Observe que o nome que foi colocado em sua rede em “SSID” será apresentado na tela, essa check Box não será alterada.

4.2. Em “Security Mode” você irá selecionar padrão de segurança que desejar, os melhores padrões de segurança para chave de segurança é “WPA e WPA2”, observe que está selecionado o padrão (WPA/WPA2), pois alguns dispositivos não suporta o padrão de segurança “WPA2”.

4.3. Nas opções abaixo, não precisa ser alterado, conforme imagem apresentada.

4.4. Na ultima opção “PASSPHRASE” será a chave de segurança que você deseja inserir, com a opção “WPA” ou “WPA2” sua chave de segurança pode conter tanto números como letras, após inserir sua chave de segurança clique em “Next” para quem foi redirecionado automaticamente.

4.5. Após o termino será apresentando uma tela com o procedimento concluído e será redirecionado para outra tela onde será exibido um botão de “REBOOT” clique no mesmo para que seu modem seja reiniciado e todas as suas configurações sejam aplicadas.

4.6. Após o termino para quem não foi redirecionado clique em “Apply” após clicar em “Apply” aguarde cerca de 10 segundos e suas configurações serão gravadas.

4.7. Pronto seu modem está configurado para uma conexão “PPPoE” e



uma rede "Wireless" configurada para receber dispositivos com suporte "Wireless" Wi-fi.