## TUTORIAL TÉCNICO

Cómo ajustar la métrica de interfaz en Windows

0	0	0	0	TUTORIAL TÉCNICO
0	0	0	0	Cómo ajustar la métrica de interfaz en
0	0	0	0	Windows

#### WINDOWS



## ¿CUÁNDO AJUSTAR LA PRIORIDAD/MÉTRICA DE RED EN WINDOWS?

Cuando haya necesidad de comunicación directa con el dispositivo y se tenga una segunda conexión activa (internet o software), utilizando la configuración de IP fija en tu computadora.



#### **Ejemplo:**

Estar conectado a través de cable con el dispositivo stand alone y necesitar comunicarse con Internet a través de Wi-Fi.

TUTORIAL TÉCNICO	0	0	0	0
Cómo ajustar la métrica de interfaz en	0	0	0	0
Windows	0	0	0	0

 $\mathbf{O}$ Ο

#### ¿Por qué realizar este ajuste?

En algunos escenarios, el sistema puede enviar los datos a través de una interfaz diferente a la deseada. Necesitamos comunicarnos con el dispositivo a través del cable, pero el sistema envía los paquetes a través de la conexión inalámbrica (de esta manera, no podremos acceder), o también podemos tener 2 conexiones a Internet, una inalámbrica y otra por cable, donde la conexión inalámbrica es más rápida que la conexión por cable. Normalmente, Windows intentará la comunicación a través del cable. Al ajustar esta prioridad, podemos determinar para el sistema cuál será nuestra prioridad de uso.

#### Procedimiento



Presiona la tecla de la ventana de Windows + R para ejecutar el comando.

**02** En el campo, escribe **ncpa.cpl** para acceder a las conexiones.





0	0	0	0	TUTORIAL TÉCNICO
0	0	0	0	Cómo ajustar la métrica de interfaz en
0	0	0	0	Windows

Haz clic derecho en la conexión Ethernet y selecciona **Propiedades**.



#### En esta pantalla, selecciona la opción **Protocolo de Internet** versión 4 (TCP/IPv4) y haz clic en **Propiedades**.

Rede	Autenticação	Compartilhamento				
Cone	ctar-se usando:					
1	Realtek PCIe GbE Family Controller					



#### 

0 0 0 0

05 Haz clic en Avanzado.

L.	Auten	ticação Compartilhamento				
Pro	onie	dades de Protocolo IP Versão 4		.4)		
6	eral	Configuração alternativa				
Est	As con ofered	nfigurações IP podem ser atribuíd cer suporte a esse recurso. Caso ministrador de rede as configuraç	as automa contrário, ões IP ade	sticame você p equada	ente se a rec precisa solici is.	de tar
L	•	Obter um endereço IP automatica	mente			
<	-01	Jsar o seguinte endereço IP:			_	
	End	dereço IP:		8	10.	
C	Má	scara de sub-rede:				
	Gal	teway padrão:		÷.	- 62	
	•	Obter o endereço dos servidores (	DNS autor	natican	nente	
	-01	Usar os seguintes endereços de se	ervidor DN	IS:		
	Ser	vidor DNS preferencial:		8	80	
	Ser	vidor DNS alternativo:		¥.		
		Validar configurações na saída			Avançac	lo

Desmarca la casilla Métrica automática y en el campo
Métrica de interfaz, introduce el número 1. Luego, haz clic en OK en esta pantalla y en la anterior, y finalmente haz clic en Cerrar. Cuanto menor sea el valor, mayor será la prioridad.

R_	Configurações TCP/IP avançadas	×	No
	Configurações IP DNS WINS		INO
	Endereço IP DHCP ativado	Máscara de sub-rede	rea
	Adicionar	. Editar Remover	ne
	Gateways padrão: Gateway	Custo	de
	Adicionar	Editar Remover	
	Métrica automática Métrica da		

realiza el mismo procedimiento si es necesario cambiar la métrica de otra conexión de red.

TUTORIAL TÉCNICO	0	0	0	0
Cómo ajustar la métrica de interfaz en	0	0	0	0
Windows	0	0	0	0

Para validar si se realizó el cambio, accede al símbolo del sistema. Presiona el botón de la ventana de **Windows + R** y escribe el comando **cmd**.

recurso da Internet e o Windows o abrirá para você.		Digite o nome de um pro	ograma nasta doci	imento ou
brir: cmd		recurso da Internet e o W	lindows o abrirá pa	ra você.
brir: cmd			- mark 2000	
	brir:	cmd		

Ahora escribe el comando **Route print** y verifica en la lista de **Rutas activas** que la columna Costo esté configurada como **1** según lo establecido.

Del mismo modo, ten en cuenta que un costo de **1** significa que esta conexión tendrá mayor prioridad.

Selecionar C:\WINDOWS\system	n32\cmd.exe
17 291 ff00::/8	No vínculo
Rotas persistentes: C:\Users\jo049919>route	print
Lista de interfaces	

17c0	25	a5	35	09	68	Realtek PCIe GbE Family Controller
1500	d7	6d	19	7e	46	Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #3
2102	d7	6d	19	7e	45	Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #4
800	09	Øf	fe	00	01	Fortinet Virtual Ethernet Adapter (NDIS 6.30)
2200	d7	6d	19	7e	45	Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
1200	d7	6d	19	7e	49	Bluetooth Device (Personal Area Network)
1						Software Loopback Interface 1

Tabela de rotas IPv4

Rotas ativas:				
Endereço de rede	Máscara	Ender. gateway	Interface	Custo
0.0.0.0	0.0.0.0	10.1.41.1	10.1.41.28	1
0.0.0.0	0.0.0.0	10.1.80.1	10.1.81.59	9999
10.1.41.0	255.255.255.0	No vínculo	10.1.41.28	257

TUTORIAL TÉCNICO	0	0	0	0
Cómo ajustar la métrica de interfaz en	0	0	0	0
Windows	0	0	0	0
	0	0	0	0

#### Dudas o sugerencias, por favor contactános vía WhatsApp



## Intelbras 🤣

### Ir para a conversa

Suporte a clientes: <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/intelbraslatam</u> (48) 2106 0069



TUTORIAL TÉC	CNICO
o o o Cómo ajustar la métrica de inte	erfaz en
	lindows

Cómo ajustar la métrica de interfaz en Windows

Haga clic en los siguientes iconos para descubrir

nuestras redes sociales!











### 

## 0000

#### 0 0 0 O

# intelbros

#### <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u>