TUTORIAL TÉCNICO

Como ajustar a métrica de interface no Windows

0 0 0 0

WINDOWS



TUTORIAL TÉCNICO

Como ajustar a métrica de interface no Windows



QUANDO AJUSTAR A PRIORIDADE/MÉTRICA DE REDE DO WINDOWS?

Quando houver a necessidade de comunicação direta com o dispositivo e estiver com uma segunda conexão ativa (internet ou software), utilizando a configuração de IP fixo em seu computador.



EXEMPLO

Conectado via cabo com o dispositivo stand alone e ter a necessidade de comunicação com a internet via Wi-Fi.

Suporte a clientes: <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>



TUTORIAL TÉCNICO

Como ajustar a métrica de interface no Windows

0 0 0 0

POR QUE EFETUAR ESSE AJUSTE?

Em alguns cenários o sistema poderá enviar os dados através da interface diferente da desejada, necessitamos comunicar com o dispositivo via cabo mas o sistema encaminha os pacotes pelo wireless (desta forma não conseguiremos o acesso), ou ainda, temos 2 conexões com a internet wireless e cabo, onde a wireless é mais

rápida que a via cabo, normalmente o Windows tentará a comunicação via cabo, ajustando essa prioridade podemos determinar para o sistema qual será nossa prioridade de utilização.

PROCEDIMENTO



Pressione o botão janela do **Windows + R** para executar o comando.

2 No campo digite **ncpa.cpl** para ter acesso as conexões.







Digite o nome de um programa, pasta, documento ou recurso da Internet e o Windows o abrirá para você.

Abrir:



0 \mathbf{O} 0 0 0 0 0 0 0 Ο Ο 0

TUTORIAL TÉCNICO Como ajustar a métrica de interface no Windows

Ο Ο Ο Ο



Clique com o botão direito do mouse na conexão Ethernet e selecione **Propriedades**.







| Dada | A 4 | C | |
|------|--------------|------------------|--|
| Rede | Autenticação | Compartilhamento | |



 \bigcirc \bigcirc \mathbf{O} \mathbf{O} \bigcirc \bigcirc \bigcirc \mathbf{O}

TUTORIAL TÉCNICO Como ajustar a métrica de interface no Windows

Ο Ο \mathbf{O}





| <u>1</u> | | | | | |
|----------|-------------------------------|------------|------|--------|---------|
| Má | scara de sub-rede: | | | | • |
| Gal | eway padrão; | | | | |
| ۲ | Obter o endereço dos servido | res DNS au | itom | aticam | nente |
| -01 | Jsar os seguintes endereços o | de servido | DNS | : | |
| Ser | vidor DNS preferencial: | | • | 5 | |
| Ser | vidor DNS alternativo: | | ić. | | |
| | Validar configurações na saíd | a | | | Avançac |
| | | | | | |



Desmarque o checkbox Métrica automática e no campo Métrica da interface digite o número 1 e clique em **OK** nesta tela e na anterior e clique em fechar. Quanto menor o valor maior a prioridade.

| Pp | nniadadae da Dentoc | sla ID Vercão A | (TCD/ID.M) | | | | |
|----|--------------------------|------------------------|------------|---------|--|--|--|
| | Configurações TCP/II | ^o avançadas | | | | | |
| st | Configurações IP | NS WINS | | | | | |
| | Endereço IP Máscara de s | | | rede | | | |
| | DHCP ativado | | | | | | |
| < | | 22 | | | | | |
| | | Adicionar | Editar | Remover | | | |
| E | Gateways padrão: | | | | | | |
| | Gateway | | Custo | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | Adicionar | Editar | Remover | | | |
| | Métrica automá | tica | | | | | |
| | Métrica da interface: | 1 | | | | | |
| | - S | | | | | | |

Obs: realize o mesmo procedimento caso seja necessário alterar a métrica de outra conexão de rede.

TUTORIAL TÉCNICO Como ajustar a métrica de interface no Windows

0 0 0 0

Para validar se a alteração foi realizada acesse o cmd clique no botão janela do **Windows + R** e digite o comando **cmd**.





Digite o nome de um programa, pasta, documento ou recurso da Internet e o Windows o abrirá para você.





Agora digite o comando **Route print** e veja na lista de **Rota ativas** a coluna custo setada como **1** de acordo como foi configurado.

Da mesma forma note que o custo 1 significa que essa conexão terá maior prioridade.



| 1/ 291 1100::/8 | | NO VINCUIO | | |
|--|---------------|---------------------|---|---------|
| Rotas persistentes: C:\Users\jo049919>r | oute print | | | |
| Lista de interfaces | | | | |
| 17c0 25 a5 35 0 | 9 68Realt | ek PCIe GbE Family | Controller | |
| 1500 d7 6d 19 7 | e 46Micro | soft Wi-Fi Direct V | irtual Adapter | #3 |
| 2102 d7 6d 19 7 | e 45Micro | soft Wi-Fi Direct V | irtual Adapter | #4 |
| 800 09 Of fe 0 | 0 01Forti | net Virtual Etherne | t Adapter (NDI | 5 6.30) |
| 2200 d7 6d 19 7 | e 45Intel | (R) Wi-Fi 6 AX201 1 | 60MHz | |
| 1200 d7 6d 19 7 | e 49Bluet | ooth Device (Person | al Area Network | k) |
| 1 | Softw | are Loopback Interf | ace 1 | |
| | | | ======================================= | |
| Tabala da satas TDu | | | | |
| Tabela de rotas ipv | 4 | | | |
| 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 Como ajustar a métrica de interface no Windows

0 0 0 0

Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp.



Intelbras 🤣

Ir para a conversa

0 0 0 0

Você terminou de visualizar o tutorial de como ajustar a métrica de interface no Windows. Clique nos ícones abaixo para conhecer nossas redes sociais e não perder

TUTORIAL TÉCNICO Como ajustar a métrica de interface no Windows

nenhum conteúdo!











Suporte a clientes: <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>



O O O O

inteloros

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