



ESPIADINHA



•**Tópico**- **Qualidade dos Serviços em Ambientes de Rede: da teoria à prática**

Dê uma espiadinha no que será apresentado ao vivo pelo especialista, Olivia Braga, nesta quarta-feira - **29 de Julho de 2020**.

Registre-se agora: https://bit.ly/2707_QoS



ESPIADINHA

AGENDA:

- Noções de transmissão de dados e propostas de modelos de serviço
- Marcação e classificação de pacotes
- Compreender os serviços diferenciados e as técnicas de sinalização QOS, para uma boa conformação do tráfego
- Apresentar o processo de análise e escolher uma política eficiente de Qualidade de serviço, Qualidade de serviço (QoS)
- Conduziremos um laboratório prático usando o Packet Tracer.



ESPIADINHA

Motivações para Redes baseadas em Best Effort (Melhor Esforço)

A quantidade e o acesso às redes aumentaram exponencialmente, as redes tornaram-se ubíquas, pervasivas e Convergentes! O conceito de Qualidade de Serviço serve para mensurar a qualidade dos serviços oferecidos por uma rede de comunicações baseada em aplicações Quadry play , IoT, Fog computing, Cloud Computing.



ESPIADINHA

The screenshot displays the Cisco Packet Tracer Instructor interface. The title bar reads "Cisco Packet Tracer Instructor" and includes a system tray with "AERO 21" and "0:00:10". The menu bar contains "File", "Edit", "Options", "View", "Tools", "Extensions", and "Help". The toolbar features icons for file operations, undo/redo, zoom, and other tools. The main workspace is labeled "Logical" and shows a network diagram with two PC-PT devices, PC0 and PC1. The status bar at the bottom indicates "Time: 00:00:16", "Power Cycle Devices", and "Fast Forward Time". The "Realtime" mode is active, and a table with columns "Fire", "Last Status", "Source", "Destination", "Type", "Color", "Time(se)", and "Periodic" is visible.





ESPIADINHA

```
Physical Config CLI
IOS Command Line Interface
R3(config)#interface fast
R3(config)#interface fastEthernet 0/0
R3(config-if)#ip add 200.200.200.1
% Incomplete command.
R3(config-if)#ip add 200.200.200.1 255.255.255.
^
% Invalid input detected at '^' marker.

R3(config-if)#ip add 200.200.200.1 255.255.255.0
R3(config-if)#duplex auto
R3(config-if)#speed auto
R3(config-if)#no sh
R3(config-if)#no shutdown

R3(config-if)#
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/0, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/0, changed state to up

R3(config-if)#exit
R3(config)#interface serial 0/0/1
R3(config-if)#ip add 172.16.23.1
```

Copy Paste





ESPIADINHA

Lembre-se que foi apenas uma espiadinha!
Quarta-feira, 29 de Julho, você terá a oportunidade de ver tudo isso e muito mais no evento, além de poder interagir fazendo perguntas ao vivo ao especialista no assunto.

Registre-se agora: https://bit.ly/2707_QoS