

Componente curricular:	Atividade:		Nota:
Unidade de ensino:	IA:	Data: / /	
Aluno:	Nº:	Turma:	

AULA8 – Arquitetura de Redes com IoT

Servidor do site Cisco Packet Tracer

Utilize os conceitos da aula anterior para configurar os IP / Gateway da rede

1. Abra o Cisco Packet Tracer.

2. Insira um Switch (2960)

3. Insira os PC's devices (PC)

4. Insira um Servidor (Server-PT)

5. Troque a placa de rede do servidor para PT-HOST-NM-1CGE

6. Realize a conexão do Switch com o PC (Fast Ethernet)

7. Realize a conexão do Switch com o Servidor (Fast Ethernet)

8. Configure o IP do Servidor para IPV4 → 192.168.10.1

9. Configure o IP do PC's para IPV4 → 192.168.XX.XX

10. Realize a simulação do tráfego de dados entre o PC e o Servidor.

11. Realize a simulação do tráfego de dados entre o Servidor e o PC

12. Realize a simulação do tráfego de dados entre o Switch e o PC

13. Configure o DNS Server do PC com o IP do Servidor

14. Realize a simulação do tráfego de dados entre o PC e o Servidor como um ping

15. No servidor clique em → Services → Ligue o HTTP

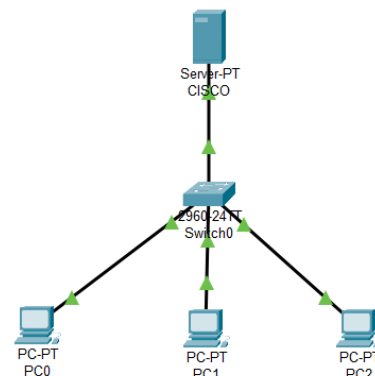
16. No servidor clique em → Services → DNS → Ligue o DNS Service.

Em Resource Records Name → digite www.cisco.com.br.

Em address configure com o IP do servidor → clique em ADD

17. No Servidor → Desktop → Web Browser à URL → digite o IP do servidor → Go

18. Nos PC's → Desktop → Web Browser → URL → digite o IP do servidor → Go



- Elaborar um relatório com os prints de tela:
 - Configuração dos Settings / FastEthernet
 - Configuração Servidor
 - Teste via **comando ping** via cmd / tela de teste ("Successfull")
 - PC 0 para **PC 1**
 - PC 0 para **PC 2**
 - PC 0** para o servidor
 - PC 1** para o servidor
 - PC 2** para o servidor
 - Web Browser do **servidor** após ter digitado o IP do servidor
 - Web Browser do **PC0** após ter digitado o IP do servidor
 - Web Browser do **PC1** após ter digitado o IP do servidor
 - Web Browser do **PC2** após ter digitado o IP do servidor

ELABORAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
Michel Modesto	23/09/2024		/ /