

Fundamentos de Redes – Programa 24-2

1. 08ago – Apresentação dos alunos. Motivação e tendências. Como aprender com eficiência.
2. 15ago - Plano de ensino. Apresentação do curso Cisco Networking Essentials. Cap 0 Introdução. (aula complementar funcionamento da Internet)
3. 22ago - Cap 1 Como funciona rede local. Teste cap 1. Cap 2 Cabeamento e mídia. Teste cap 2. (**aula complementar fibra ótica**).
4. 29ago - Cap 3 Comunicação em uma Rede Local. Roteamentos em Redes. Teste cap 3.
5. 05set – Cap 4 Endereçamento de rede e sub redes. Tipos de endereços IPv4.
6. 12set – Cap 4 Gerenciamento de endereços IPv4 e Endereçamento IPv6. Teste cap 4 (**aula complementar sub redes**)
7. 19set - Cap 5 Serviços de rede. Protocolos TCP/IP. Protocolos de aplicação. Teste cap 5.
8. 26set – Exame de verificação Cap 1 a 5.
9. 03out - **Entrega e apresentação Trabalho pesquisa.**
10. **10out** – Cap 6 Rede doméstica e Wi-Fi. Configuração de Rede sem fio.
11. 17out – Cap 6 Serviços de ISP. Dispositivos móveis e segurança de rede doméstica. Teste cap 6.
12. 24out – Cap 7 Segurança de Redes e Métodos de ataque.
13. 31out -. Cap 7 Como proteger minha rede. Firewall. Teste cap 7.
14. 07nov – Cap 8 Dispositivos LAN Cisco. Configuração de dispositivos da Cisco.
15. 14nov - Cap 8 Comandos Cisco IOS. Teste cap 8.
16. 21nov - Cap 9 Identificação e correção de problemas comuns. Teste cap 9.
17. **28nov – Habilitação Exame Final de certificação Cisco.**
18. **05dez** – Encerramento e fechamento do curso Cisco (todos testes e exames devem estar concluídos).
19. 12dez – Feira de soluções (Entrega de notas e faltas até 13dez).
20. 19dez – Revisão de notas e faltas (de 14dez a 18dez). Encerramento do semestre.

Avaliação

Testes (TEST) - média dos testes dos capítulos peso de 30%.

Trabalho de pesquisa (TP) - peso 20%.

Exame parcial (EX15) – exame dos capítulos de 1 a 5 peso 20%.

Exame final (EXF) – exame final de todos os capítulos peso 30%.

Média disciplina $MD = TEST * 0.3 + TP * 0.2 + EX15 * 0.2 + EXF * 0.3$

API – peso 50%

Média Final $MF = MD * 0,5 + API * 0,5$