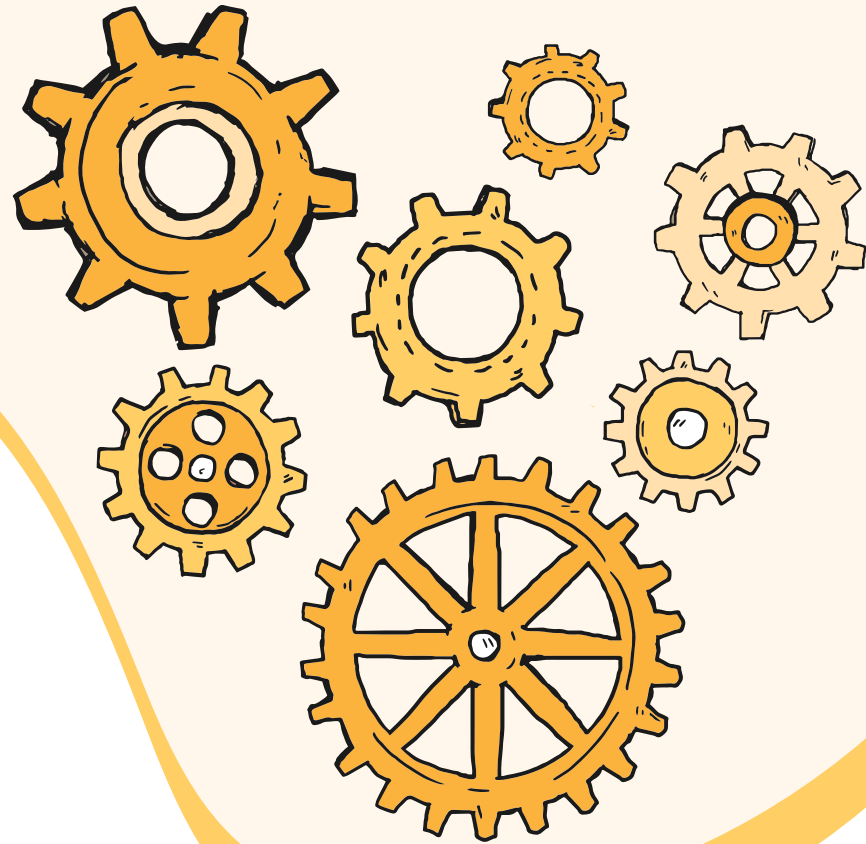
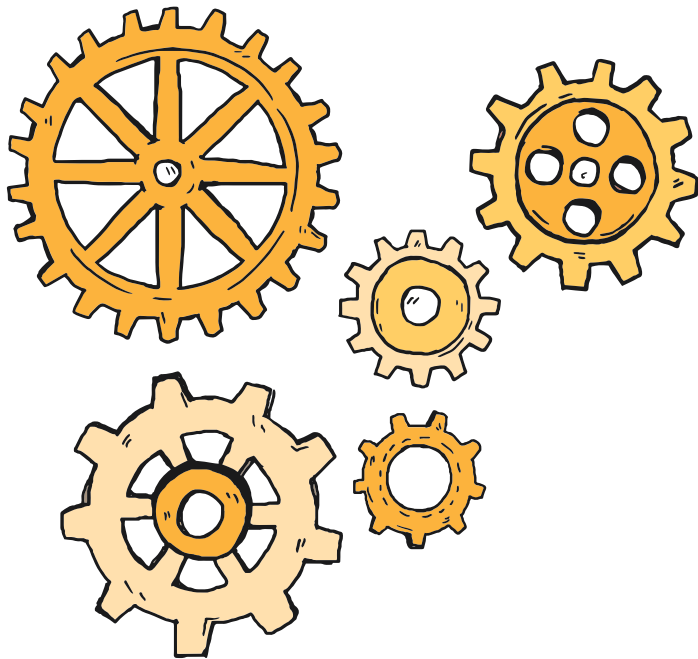


Interconexão de redes WAN

Aula 0 - Apresentação do Curso
Luís Rodrigo - luis.goncalves@ucp.br





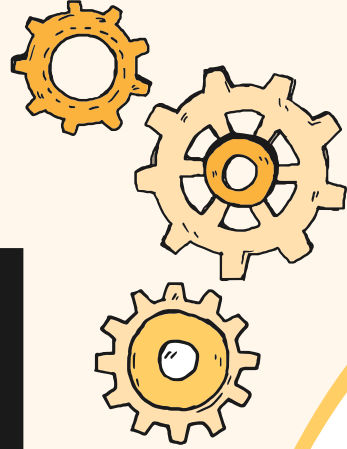
Curso

Curso de Tecnólogo em Redes de Computadores

Interconexão de redes WAN - 105569

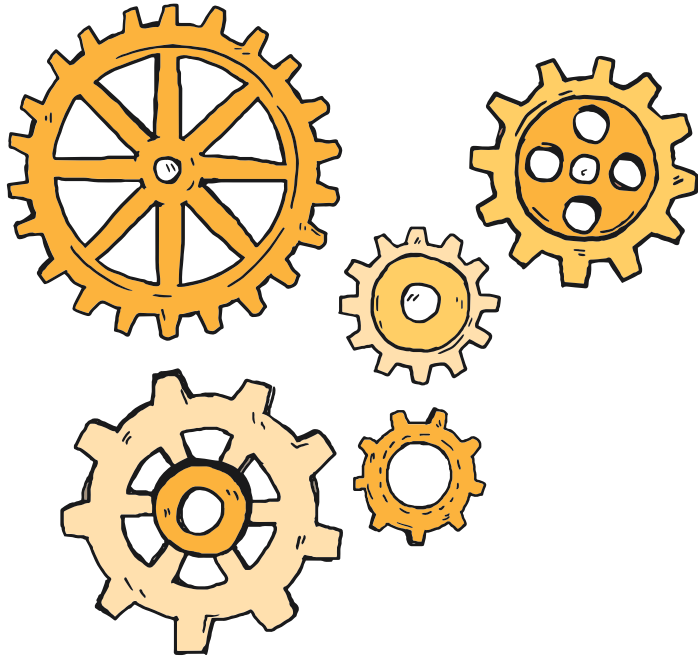
Carga horária (h) : 72

01



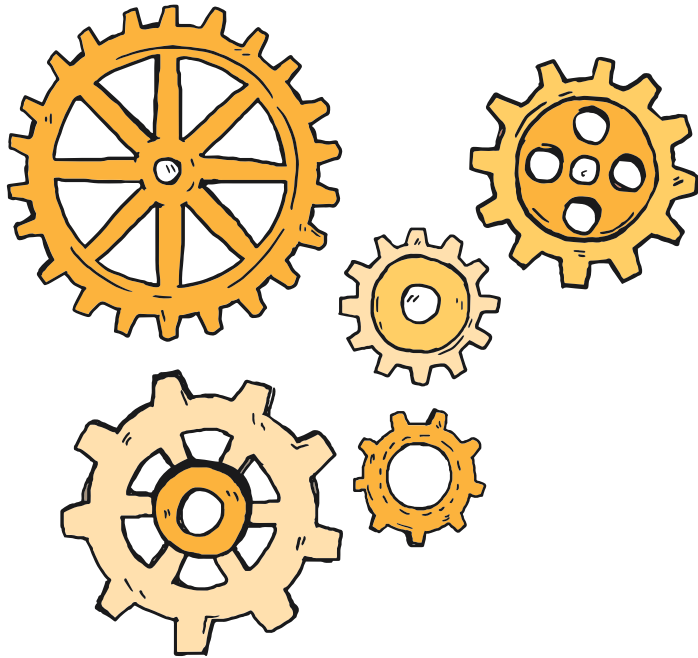
Apresentação do Curso

Objetivo e Ementa



Objetivo

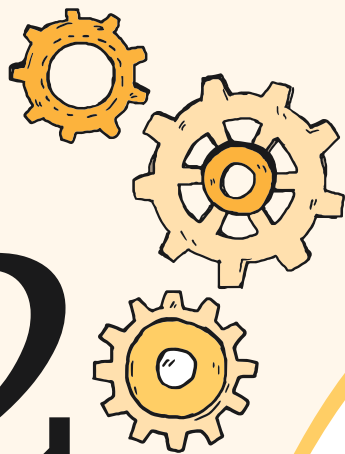
Desenvolver habilidades para projetar, implementar e administrar uma rede local e de longa distância.



Ementa

Tecnologias utilizadas na Interconexão de redes. Dispositivos finais e intermediários (ativos) de Redes locais. Projeto, instalação e configuração.

02



Apresentação do Curso

Conteúdo Programático

Conteúdo Programático

01

Revisão

TCP/IP e RM/OSI

02

Endereçamento

IPv4 e IPv6

03

Roteamento

Estático e Dinâmico

04

Enlaces

Ethernet; Frame Relay;
Broadband

Conteúdo Programático

05

Gerencia de Rede

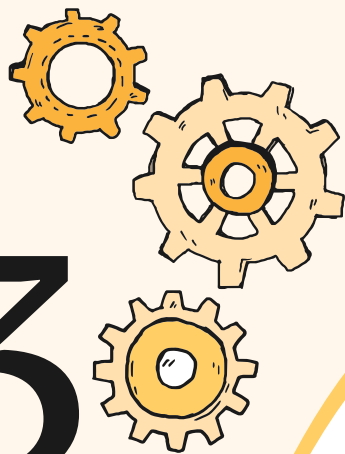
...

06

Laboratórios

...







03







Apresentação do Curso

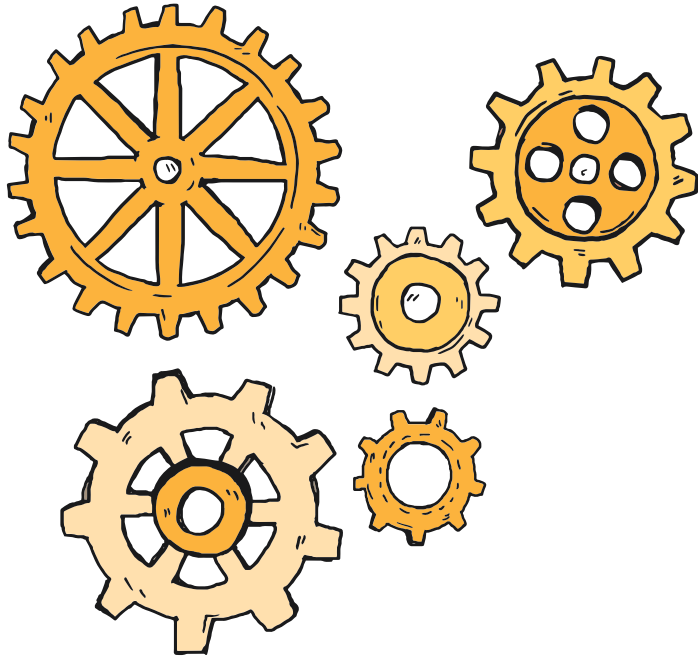
Referencias

Bibliografia Básica

-  **WHITE, Curt M.** Redes de Computadores e Comunicação de Dados. São Paulo: Cengage Learning, 2012. 406p.
-  **STALLINGS, William.** Redes e sistemas de comunicação de dados: teoria e aplicações corporativas. Consultoria de Sergio Guedes de Souza. Tradução de Daniel Vieira. Revisão Técnica Manoel Camillo Penna. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 449p
-  **ALVES, Luiz.** Protocolos para redes de comunicação de dados: conceitos fundamentais de teleprocessamento, protocolo BSC, protocolo HDLC, protocolo SDLC. Atlas, 1987. 131p.
-  **ROCHOL, Juergen.** Comunicação de dados - série livros didáticos informática ufrgs - 22.
-  **SILVEIRA, Jorge Luis da.** Comunicação de dados e Sistemas de Teleprocessamento. Makron, 1991. 199p.
-  **FOROUZAN, Behrouz A.** Comunicação de dados e redes de computadores. Colaboração de Sophia Chung Fegan. Tradução de Ariovaldo Griesi. 4.ed. São Paulo: McGraw Hill, 2008. 1134p

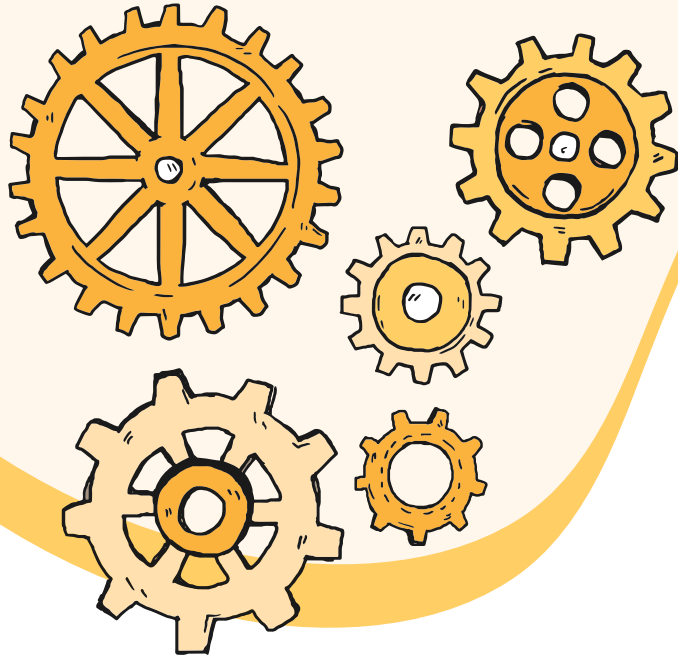
Bibliografia Complementar

-  BAPTISTELLA, Luiz Fernando B.; LOBO, Marcio Patusco Lama. Rede digital de serviços integrados: a infra-estrutura para a sociedade da informação. McGraw Hill, 1990. 313p.
-  GODOY JUNIOR, Walter. Esquemas de modulação codificada com códigos de bloco. Curitiba: CEFET-PR, 1991. 72p.
-  CORREIA, Manuel Luís. EDI-MHS: a comunicação empresarial global. Érica, 1991. 269p.
-  ALVES, Luiz. Comunicação de dados. 2.ed Rio de Janeiro: Makron Books do Brasil, 1994. 323p.



Perguntas???

Interconexão de redes WAN



Aula 0 – Apresentação do Curso
Luís Rodrigo – luis.goncalves@ucp.br