

MODELO OSI

(Open Systems Interconnection)

Bruno Gazola N°1

Rafaela N°30

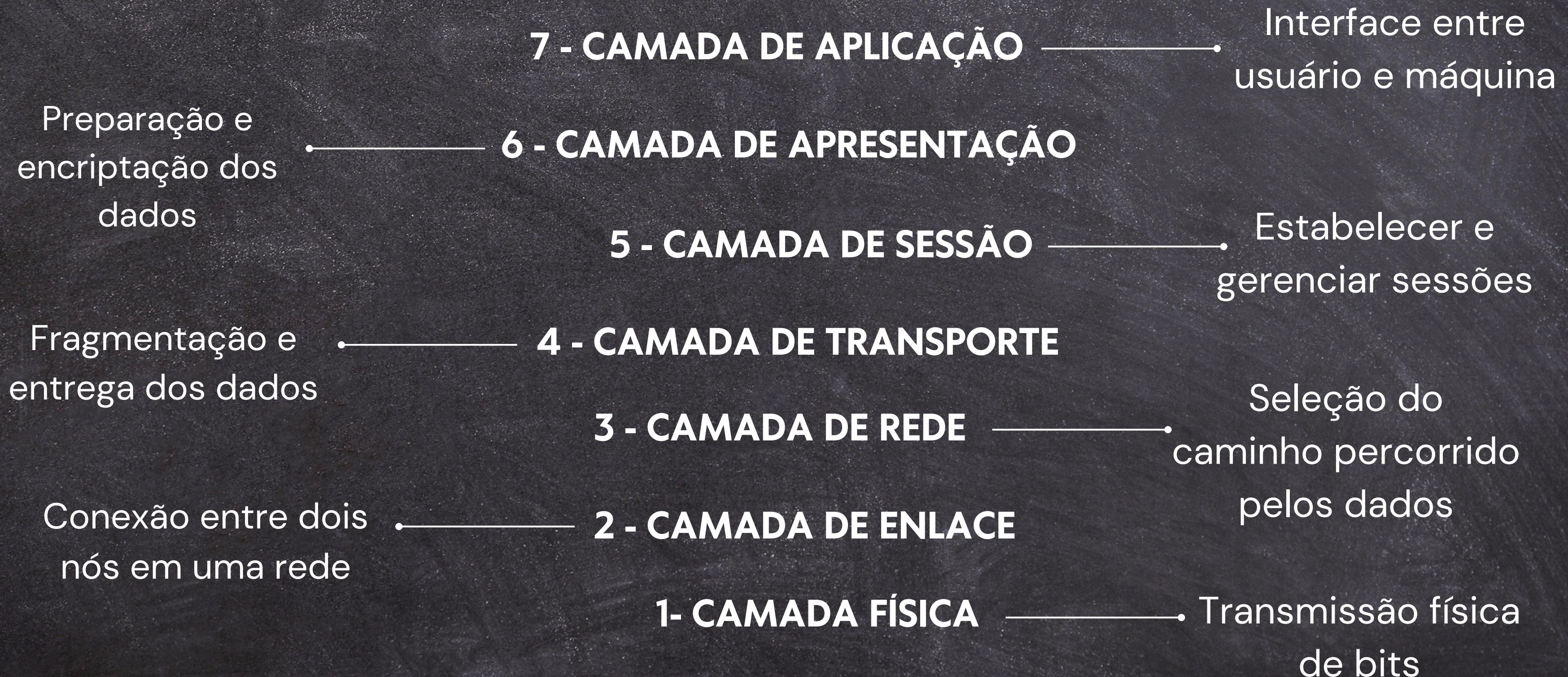
Tuanny N°31

Otávio N° 27

HISTÓRIA E EVOLUÇÃO

O modelo Open Systems Interconnection (Interconexão de Sistemas Abertos) foi desenvolvido pela International Organization for Standardization e outras organizações no final da década de 1970. Ele foi publicado em sua primeira forma em 1984 como a ISO 7498 e sua versão atual é a ISO/IEC 7498-1:1994.

ESTRUTURA



FUNCIONAMENTO

É possível dizer que o modelo OSI se refere aos passos do processo de enviar uma requisição para um servidor. Esse modelo funciona através de uma padronização para os protocolos de rede. O que o modelo OSI faz é classificar os protocolos em grupos específicos, ou camadas, cada uma com funções próprias para uma comunicação eficaz e padronizada.

RELEVÂNCIA ATUAL

O Modelo OSI continua sendo relevante por várias razões, especialmente quando se trata de segurança e na identificação de riscos técnicos e vulnerabilidades mas também pela sua padronização e COMPREENSÃO, sua programação modular, a Compatibilidade e Interoperabilidade e a Referência para Profissionais de Rede



FONTES:

<https://www.alura.com.br/artigos/conhecendo-o-modelo-osi>

<https://aws.amazon.com>



OBRIGADO (A)
PELA
ATENÇÃO