

## **Curso Técnico em Redes de Computadores**

Cássio de Albuquerque

Arquitetura de Redes

São Paulo - SP 2022

Cássio de Albuquerque

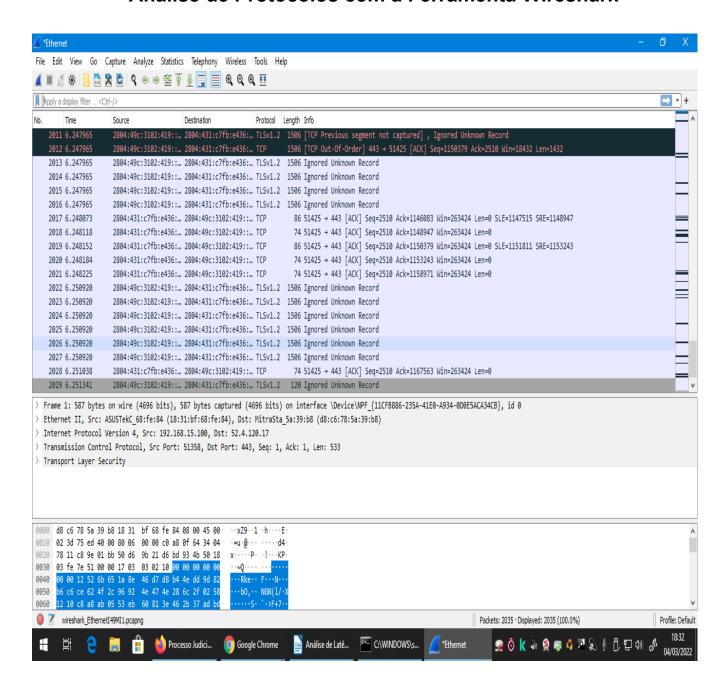


## **Atividade Proposta**

1) Fazer análise de protocolos com a ferramenta Wireshark



## Análise de Protocolos com a Ferramenta Wireshark





# Relação dos protocolos analisados pela plataforma Wireshark e as camadas do modelo OSI/TCP

Protocolo	Camada Correspondente	Função
ARP ((Address Resolution Protocol )	Camada de Rede	Permite conhecer o
		endereço físico de uma
		placa de rede que
		corresponde a um endereço
		IP
ICMP (nternet Control Message	Camada de Transporte	ICMP é usado por todos os
Protocol - Protocolo de Mensagens		roteadores para assinalar
de Controle de Internet )		um erro, chamado de
		Delivery Problem ou, em
		português, Problema de
		, Entrega.
ICMPV6 (nova versão do protocolo	Camada de Transporte	É responsável por mapear o
ICMP )		endereço físico para o
		endereço lógic
NBNS	Camada de Apresentação	É um protocolo legado ,
		substituído por muitas
		funções do DNS. NBNS
		/WINS recolhe e compila
		informações sobre nomes
		de NetBIOS sobre uma
		rede particular. Ele reúne
		essas informações em um
		banco de dados que
		podem ser referenciados
		por estações de trabalho .

