

# Relatório Técnico – Segmentação de Rede em Ambiente Simulado

---

Autor: Waldecy Façanha Oliveira Junior

Data: 30/07/2025

Versão: 1.0

# Sumário Executivo

Este relatório apresenta uma análise técnica detalhada sobre a segmentação de redes em um ambiente de laboratório virtualizado com Docker. O objetivo é identificar riscos, expor vulnerabilidades em serviços abertos e propor recomendações práticas para mitigar ameaças e reforçar a segurança da rede.

## Índice

1. Objetivo .....	2
2. Escopo .....	2
3. Metodologia .....	3
4. Diagrama de Rede .....	4
5. Diagnóstico Achados .....	5
6. Recomendações .....	6
7. Plano de Ação 80/20 .....	6
8. Conclusão .....	7
9. Anexos .....	7,8, 9, 10, 11, 12, 13

## Objetivo

O objetivo principal deste relatório é mapear e analisar a infraestrutura de redes de um laboratório simulado com múltiplos hosts. A análise foca na exposição de serviços, detecção de vulnerabilidades, portas abertas, arquivos acessíveis e configurações inseguras. Para isso, utilizamos um conjunto de ferramentas avançadas como o Kali Linux, WSL2 com Ubuntu, Docker e scanners de rede (Nmap, Rustscan).

## Escopo

O escopo da análise se restringe ao ambiente dockerizado, composto por diferentes contêineres em redes segmentadas, simulando um ambiente real de produção com múltiplos serviços (web, banco de dados, impressão etc.).

## Metodologia

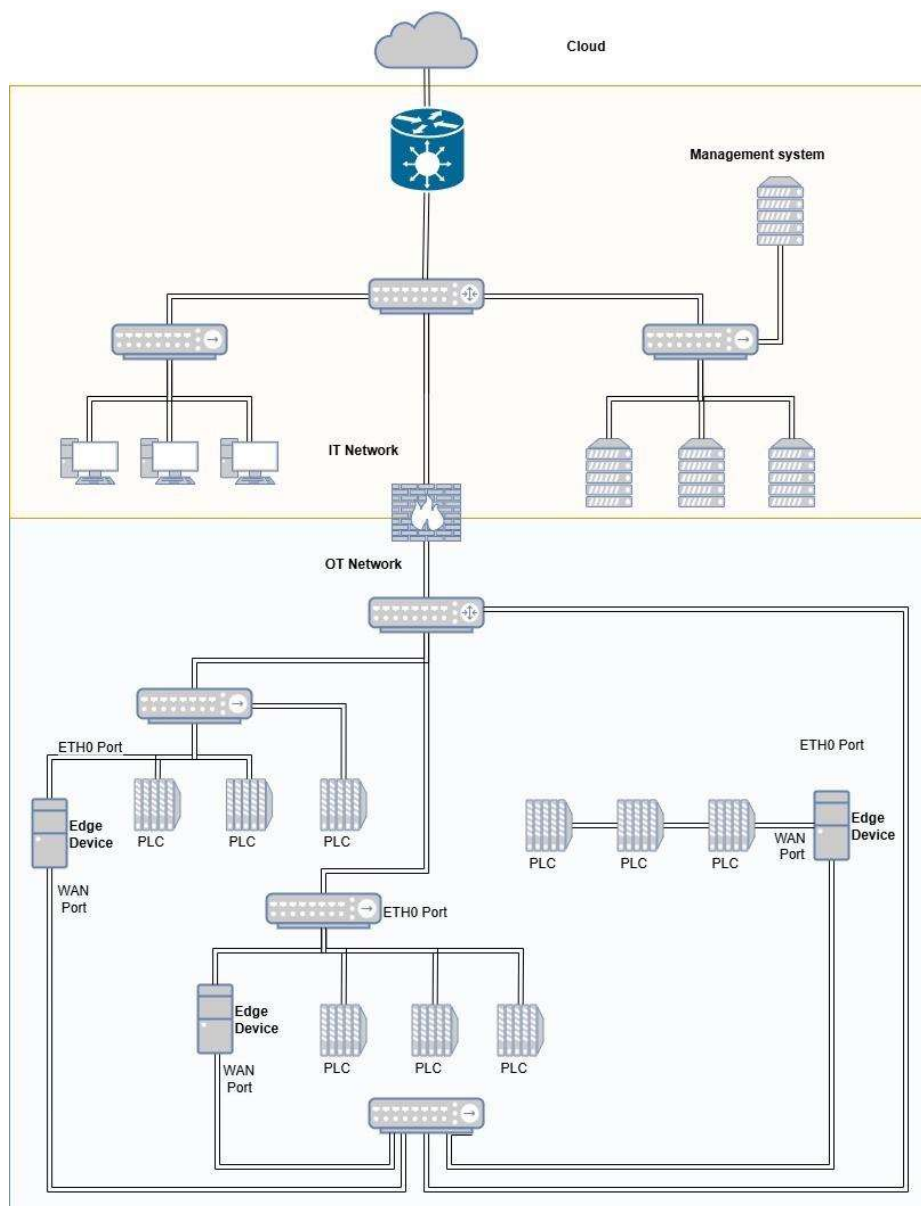
Ferramentas Utilizadas:

- Nmap – varredura de portas e serviços
- Rustscan – detecção rápida de portas abertas
- Ping / netcat / curl – testes de conectividade e resposta
- Docker – gerenciamento e rede de contêineres
- WSL2 com Ubuntu – ambiente base para os testes
- Kali Linux – exploração e testes de vulnerabilidades

Etapas da Metodologia:

1. Identificação de hosts e sub-redes
2. Varredura de portas e serviços ativos
3. Validação manual das vulnerabilidades encontradas
4. Documentação e categorização de riscos

## Diagrama de Rede



## Diagnóstico (Achados)

Host/IP	Serviço	Porta	Risco Identificado	Evidência
172.20.0.2	Apache Web Server	80	Exposição de aplicação web sem autenticação	nmap -sV revela Apache 2.4 exposto
172.20.0.3	FTP Server	21	FTP sem criptografia	nmap -sV mostra serviço ativo
172.20.0.4	Impressora	9100	Impressora acessível por qualquer host	nc 172.20.0.4 9100 confirma acesso
172.20.0.5	MySQL	3306	Banco de dados acessível fora da sub-rede segura	mysql -h testa conexão direta

## Recomendações

- Isolar serviços sensíveis (como banco de dados e impressora) em sub-redes privadas.
- Usar regras de firewall entre redes do Docker.

- Desativar FTP e substituir por SFTP.
- Restringir acesso ao MySQL por IPs autorizados.
- Ativar HTTPS nos serviços web.
- Implementar autenticação básica nos sistemas internos.
- Implementar ferramentas como Wireshark ou Snort para capturar tráfego suspeito.
- Configurar logs centralizados e alertas via Docker ou syslog.

## Plano de Ação (80/20)

Ação	Impacto	Facilidade	Prioridade
Isolar impressora (sub-rede própria)	Alto	Médio	Alta
Remover FTP (porta 21) e usar SFTP	Médio	Alta	Alta
Bloquear acesso externo ao MySQL	Alto	Médio	Alta
Implementar HTTPS com certificado local	Médio	Médio	Média

## Conclusão

A análise da segmentação de rede no ambiente dockerizado demonstrou que, mesmo em um cenário simulado, é possível identificar falhas graves de segurança. A partir disso, foi elaborado um plano de ação com foco em isolar os pontos críticos e aplicar medidas simples

com alto impacto. Os próximos passos envolvem: implementação das recomendações listadas, criação de política de acesso baseada em firewall e monitoramento contínuo.

## Anexos

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: eth0@if21: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP group default
    link/ether c6:ff:85:43:e0:e1 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff link-netnsid 0
    inet 10.10.10.2/24 brd 10.10.10.255 scope global eth0
        valid_lft forever preferred_lft forever
3: eth1@if25: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP group default
    link/ether 7a:52:8e:ee:72:bf brd ff:ff:ff:ff:ff:ff link-netnsid 0
    inet 10.10.50.6/24 brd 10.10.50.255 scope global eth1
        valid_lft forever preferred_lft forever
4: eth2@if26: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP group default
    link/ether 02:15:8a:dc:16:d2 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff link-netnsid 0
    inet 10.10.30.2/24 brd 10.10.30.255 scope global eth2
        valid_lft forever preferred_lft forever

root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# ip a | grep inet
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
    inet6 ::1/128 scope host
    inet 10.10.10.2/24 brd 10.10.10.255 scope global eth0
    inet 10.10.50.6/24 brd 10.10.50.255 scope global eth1
    inet 10.10.30.2/24 brd 10.10.30.255 scope global eth2

root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
    inet 10.10.30.2/24 brd 10.10.30.255 scope global eth2

(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# ip a | grep inet > recon-redes.txt

root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
# ip a | grep inet > recon-redes.txt

(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# ping -c 3 10.10.10.1 # corp net
PING 10.10.10.1 (10.10.10.1) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 10.10.10.1: icmp_seq=1 ttl=64 time=7.82 ms
64 bytes from 10.10.10.1: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.109 ms
64 bytes from 10.10.10.1: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.104 ms

--- 10.10.10.1 ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 received, 0% packet loss, time 2029ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.104/2.678/7.821/3.636 ms

root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# ping -c 3 10.10.30.1 # guest net
PING 10.10.30.1 (10.10.30.1) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 10.10.30.1: icmp_seq=1 ttl=64 time=7.69 ms
64 bytes from 10.10.30.1: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.214 ms
64 bytes from 10.10.30.1: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.192 ms

--- 10.10.30.1 ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 received, 0% packet loss, time 2247ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.192/2.697/7.685/3.527 ms
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# ping -c 3 10.10.50.1 # infra net
PING 10.10.50.1 (10.10.50.1) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 10.10.50.1: icmp_seq=1 ttl=64 time=8.70 ms
64 bytes from 10.10.50.1: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.709 ms
64 bytes from 10.10.50.1: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.097 ms

--- 10.10.50.1 ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 received, 0% packet loss, time 2247ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.097/3.170/8.704/3.921 ms
```

```
rtt min/avg/max/mdev = 0.097/3.170/8.704/3.921 ms
(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# nmap -sn -T4 10.10.10.0/24 -oG - | grep "Up"
Host: 10.10.10.1 () Status: Up
Host: 10.10.10.10 (WS_001.projeto_final_opcao_1_corp_net) Status: Up
Host: 10.10.10.101 (WS_002.projeto_final_opcao_1_corp_net) Status: Up
Host: 10.10.10.127 (WS_003.projeto_final_opcao_1_corp_net) Status: Up
Host: 10.10.10.222 (WS_004.projeto_final_opcao_1_corp_net) Status: Up
Host: 10.10.10.2 (015beaeb2a2f) Status: Up
```

```
Host: 10.10.10.2 (015beaeb2a2f) Status: Up
(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# nmap -sn -T4 10.10.10.0/24 -oG - | awk '/Up$/ {print $2}' | tee corp_net_ips.txt
10.10.10.1
10.10.10.10
10.10.10.101
10.10.10.127
10.10.10.222
10.10.10.2
```

```
10.10.10.2
(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# nmap -sn -T4 10.10.10.0/24 -oG - | awk '/Up$/ {print $2, $3}' | tee corp_net_ips_hosts.txt
10.10.10.1 ()
10.10.10.10 (WS_001.projeto_final_opcao_1_corp_net)
10.10.10.101 (WS_002.projeto_final_opcao_1_corp_net)
10.10.10.127 (WS_003.projeto_final_opcao_1_corp_net)
10.10.10.222 (WS_004.projeto_final_opcao_1_corp_net)
10.10.10.2 (015beaeb2a2f)
```

```
10.10.10.2 (015beaeb2a2f)
(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# nmap -sn -T4 10.10.30.0/24 -oG - | grep "Up"
Host: 10.10.30.1 () Status: Up
Host: 10.10.30.10 (ftp-server.projeto_final_opcao_1_infra_net) Status: Up
Host: 10.10.30.11 (mysql-server.projeto_final_opcao_1_infra_net) Status: Up
Host: 10.10.30.15 (samba-server.projeto_final_opcao_1_infra_net) Status: Up
Host: 10.10.30.17 (openldap.projeto_final_opcao_1_infra_net) Status: Up
Host: 10.10.30.117 (zabbix-server.projeto_final_opcao_1_infra_net) Status: Up
Host: 10.10.30.227 (legacy-server.projeto_final_opcao_1_infra_net) Status: Up
Host: 10.10.30.2 (015beaeb2a2f) Status: Up
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# nmap -sn -T4 10.10.50.0/24 -oG - | awk '/Up$/ {print $2}' | tee guest_net_ips.txt
10.10.50.1
10.10.50.2
10.10.50.3
10.10.50.4
10.10.50.5
10.10.50.6
```



```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net

(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# nmap -sn -T4 10.10.30.0/24 -oG - | awk '/Up$/ {print $2, $3}' | tee infra_net_ips_hosts.txt
10.10.30.1 ()
10.10.30.10 (ftp-server.projeto_final_opcao_1_infra_net)
10.10.30.11 (mysql-server.projeto_final_opcao_1_infra_net)
10.10.30.15 (samba-server.projeto_final_opcao_1_infra_net)
10.10.30.17 (openldap.projeto_final_opcao_1_infra_net)
10.10.30.117 (zabbix-server.projeto_final_opcao_1_infra_net)
10.10.30.227 (legacy-server.projeto_final_opcao_1_infra_net)
10.10.30.2 (015beaeb2a2f)
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net

(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# nmap -sn -T4 10.10.50.0/24 -oG - | awk '/Up$/ {print $2, $3}' | tee guest_net_ips_hosts.txt
10.10.50.1 ()
10.10.50.2 (notebook-carlos.projeto_final_opcao_1_guest_net)
10.10.50.3 (laptop-vastro.projeto_final_opcao_1_guest_net)
10.10.50.4 (macbook-aline.projeto_final_opcao_1_guest_net)
10.10.50.5 (laptop-luiz.projeto_final_opcao_1_guest_net)
10.10.50.6 (015beaeb2a2f)
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net

(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# rustscan -a 'corp_net_ips.txt' | grep Open > corp_net_ips_ports.txt

(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# rustscan -a 'infra_net_ips.txt' | grep Open > infra_net_ips_ports.txt

(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# rustscan -a 'guest_net_ips.txt' | grep Open > guest_net_ips_ports.txt
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net

(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# nmap -p 21 --script ftp-anon 10.10.30.10
Starting Nmap 7.95 ( https://nmap.org ) at 2025-07-25 13:59 UTC
Nmap scan report for ftp-server.projeto_final_opcao_1_infra_net (10.10.30.10)
Host is up (0.0086s latency).

PORT      STATE SERVICE
21/tcp    open  ftp
MAC Address: FA:E3:3B:00:26:4F (Unknown)

Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 1.84 seconds
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net

(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# nmap -p 21 --script ftp-anon 10.10.30.10 > infra_net_servico_ftp-anon.txt
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net

(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# nmap -p 445 --script smb-os-discovery,smb-enum-shares 10.10.30.15
Starting Nmap 7.95 ( https://nmap.org ) at 2025-07-25 14:01 UTC
Nmap scan report for samba-server.projeto_final_opcao_1_infra_net (10.10.30.15)
Host is up (0.0043s latency).

PORT      STATE SERVICE
445/tcp    open  microsoft-ds
MAC Address: C2:79:4F:7A:14:C5 (Unknown)

Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 1.37 seconds
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net

(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# nmap -p 445 --script smb-os-discovery,smb-enum-shares 10.10.30.15 > infra_net_servico_smb.txt
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# curl -I http://10.10.30.117
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx
Date: Fri, 25 Jul 2025 14:03:59 GMT
Content-Type: text/html; charset=UTF-8
Connection: keep-alive
Keep-Alive: timeout=20
X-Powered-By: PHP/7.3.14
Set-Cookie: PHPSESSID=dcb33530a8f0db8bc2d67ab1ced5df20; HttpOnly
Expires: Thu, 19 Nov 1981 08:52:00 GMT
Cache-Control: no-store, no-cache, must-revalidate
Pragma: no-cache
X-Content-Type-Options: nosniff
X-XSS-Protection: 1; mode=block
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# curl -I http://10.10.30.117
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx
Date: Fri, 25 Jul 2025 14:03:59 GMT
Content-Type: text/html; charset=UTF-8
Connection: keep-alive
Keep-Alive: timeout=20
X-Powered-By: PHP/7.3.14
Set-Cookie: PHPSESSID=dcb33530a8f0db8bc2d67ab1ced5df20; HttpOnly
Expires: Thu, 19 Nov 1981 08:52:00 GMT
Cache-Control: no-store, no-cache, must-revalidate
Pragma: no-cache
X-Content-Type-Options: nosniff
X-XSS-Protection: 1; mode=block
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# curl http://10.10.30.117
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=Edge"/>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="Author" content="Zabbix SIA" />
    <title>Zabbix docker: Zabbix</title>
    <link rel="icon" href="favicon.ico">
    <link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="76x76" href="assets/img/apple-touch-icon-76x76-precomposed.png">
    <link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="120x120" href="assets/img/apple-touch-icon-120x120-precomposed.png">
    <link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="152x152" href="assets/img/apple-touch-icon-152x152-precomposed.png">
    <link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="180x180" href="assets/img/apple-touch-icon-180x180-precomposed.png">
    <link rel="icon" sizes="192x192" href="assets/img/touch-icon-192x192.png">
    <meta name="csrf-token" content="" />
    <meta name="msapplication-TileImage" content="assets/img/ms-tile-144x144.png">
    <meta name="msapplication-TileColor" content="#d40000">
    <meta name="msapplication-config" content="none"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/styles/blue-theme.css" />
    <style type="text/css">.na-bg, .na-bg input[type="radio"]:checked + label, .na-bg:before, .flh-na-bg, .status-na-bg { background-color: #97AAB3 }
.info-bg, .info-bg input[type="radio"]:checked + label, .info-bg:before, .flh-info-bg, .status-info-bg { background-color: #7499FF }
.warning-bg, .warning-bg input[type="radio"]:checked + label, .warning-bg:before, .flh-warning-bg, .status-warning-b
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
(root@015beaeb2a2f)-[/home/analyst]
# curl http://10.10.30.117 > infra_net_servico_zabbix.txt
% Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Current
           Dload  Upload   Total   Spent    Left     Speed
100 3412    0 3412    0    0   7604      0 --:--:-- --:--:-- --:--:--   7633
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
(root@015beaeb2a2f) - [/home/analyst]
# arp -a
samba-server.projeto_final_opcao_1_infra_net (10.10.30.15) at c2:79:4f:7a:14:c5 [ether] on eth2
ftp-server.projeto_final_opcao_1_infra_net (10.10.30.10) at fa:e3:3b:00:26:4f [ether] on eth2
? (10.10.10.1) at 6a:e4:ee:5e:a6:30 [ether] on eth0
zabbix-server.projeto_final_opcao_1_infra_net (10.10.30.117) at 3a:43:73:5b:64:d5 [ether] on eth2
WS_003.projeto_final_opcao_1_corp_net (10.10.10.127) at ee:35:18:23:71:79 [ether] on eth0
notebook-carlos.projeto_final_opcao_1_guest_net (10.10.50.2) at 6e:26:9a:48:11:21 [ether] on eth1
? (10.10.50.1) at d6:ce:66:ac:15:8d [ether] on eth1
? (10.10.30.1) at c6:5e:20:62:4f:28 [ether] on eth2
macbook-aline.projeto_final_opcao_1_guest_net (10.10.50.4) at 2e:65:89:a6:ff:d6 [ether] on eth1
laptop-vastro.projeto_final_opcao_1_guest_net (10.10.50.3) at 0a:b1:0f:a7:5f:b0 [ether] on eth1
WS_004.projeto_final_opcao_1_corp_net (10.10.10.222) at be:c7:de:8b:cf:84 [ether] on eth0
WS_001.projeto_final_opcao_1_corp_net (10.10.10.10) at fe:bf:c6:4e:49:79 [ether] on eth0
WS_002.projeto_final_opcao_1_corp_net (10.10.10.101) at 8e:e5:f2:18:1b:33 [ether] on eth0
laptop-luiz.projeto_final_opcao_1_guest_net (10.10.50.5) at 9a:86:e3:55:0a:70 [ether] on eth1
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
laptop-luiz.projeto_final_opcao_1_guest_net (10.10.50.5) at 9a:86:e3:55:0a:70 [ether] on eth1
(root@015beaeb2a2f) - [/home/analyst]
# arp -a > recon_ip_maps.txt
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
# arp -a > recon_ip_maps.txt
(root@015beaeb2a2f) - [/home/analyst]
# cat /etc/resolv.conf
# Generated by Docker Engine.
# This file can be edited; Docker Engine will not make further changes once it
# has been modified.

nameserver 127.0.0.11
options ndots:0

# Based on host file: '/etc/resolv.conf' (internal resolver)
# ExtServers: [host(192.168.65.7)]
# Overrides: []
# Option ndots from: internal
```

```
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup/guest_net
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup#
cd guest_net
root@LAPTOP-2ORGEKK8: /home/waldecy/formacao-cybersec/modulo1-fundamentos/projeto_final_opcao_1/analyst/recon-backup#
guest_net# cat guest_net_ips.txt
10.10.50.1
10.10.50.2
10.10.50.3
10.10.50.4
10.10.50.6
10.10.50.5
```

docker.desktopPERSONAL

Q SearchCtrl+K

W

Ask GordonBETA

Containers

Images

Volumes

Builds

ModelsBETA

MCP ToolkitBETA

Docker Hub

Docker Scout

Extensions

Images

Give feedback

View and manage your local and Docker Hub images. Learn more

LocalMy Hub

2.16 GB / 10.29 GB in use7 images

Last refresh: 7 hours ago

Q Search

	Name	Tag	Image ID	Created	Size	Actions
<input type="checkbox"/>	projeto_final_opcao_1-analyst	latest	5187649ad87d	4 days ago	474.5 MB	<div></div> <div></div> <div></div>
<input type="checkbox"/>	ubuntu	latest	a08e551cb338	11 days ago	117.3 MB	<div></div> <div></div> <div></div>
<input type="checkbox"/>	mysql	8.0	63823b8e2cbe	3 months ago	1.05 GB	<div></div> <div></div> <div></div>
<input type="checkbox"/>	stilliard/pure-ftpd	latest	bfdfe0d725be	4 years ago	224.02 MB	<div></div> <div></div> <div></div>
<input type="checkbox"/>	osixia/openldap	latest	3f68751292b4	4 years ago	372.95 MB	<div></div> <div></div> <div></div>
<input type="checkbox"/>	dperson/samba	latest	66088b78a198	5 years ago	76.36 MB	<div></div> <div></div> <div></div>
<input type="checkbox"/>	zabbix/zabbix-appliance	latest	b8f66c17f3a7	5 years ago	547.26 MB	<div></div> <div></div> <div></div>

Terminal

+vX

wa1de@LAPTOP-2ORCEKX8 MINGW64 ~  
\$

Q

Git BashX

Engine running

RAM 2.65 GB CPU 37.43% Disk: 18.61 GB used (limit 1006.85 GB)

TerminalUpdate