CONFIGURAÇÃO E ADEQUAÇÃO SERVIDOR ZABBIX

**SUMÁRIO**

[1 OBJETIVO 3](#_Toc127622049)

[1.1 TOPOLOGIA 3](#_Toc127622050)

[2 ZABBIX FRONT-END 4](#_Toc127622051)

[2.1 REGRAS DE FIREWALL 4](#_Toc127622052)

[3 ZABBIX SERVER 4](#_Toc127622053)

[3.1 REGRAS DE FIREWALL 4](#_Toc127622054)

[4 ZABBIX DATABASE 5](#_Toc127622055)

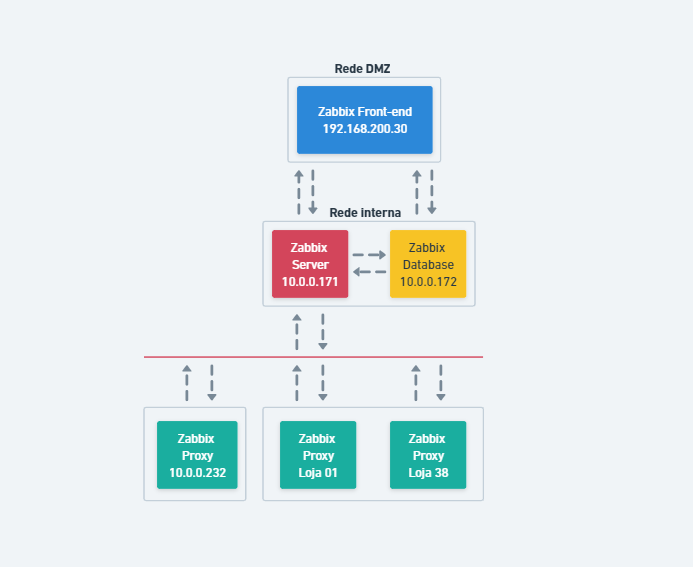
[5 ZABBIX PROXY 5](#_Toc127622056)

# OBJETIVO

Este documento tem como objetivo instruir na configuração e adequação do Zabbix para uma nova topologia e para mantê-lo atualizado nas últimas versões LTS.

## TOPOLOGIA

Para adequar o Zabbix, foi desenhada uma nova topologia visando a separação de Front-end, Server e Database.

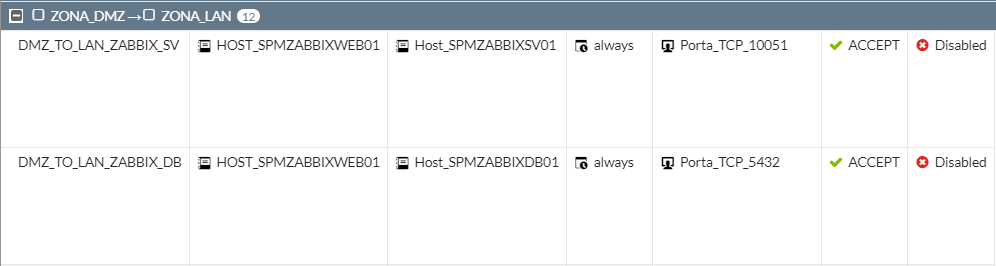


# ZABBIX FRONT-END

Front-end: Responsável pela página web (utiliza Nginx), foi configurado na rede DMZ (IP: 192.168.200.30).

## REGRAS DE FIREWALL

Comunica-se com Server na porta 10051 e com a Database na porta 5432.

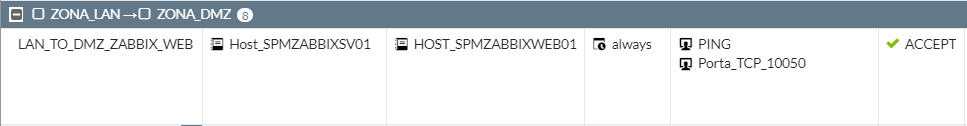


# ZABBIX SERVER

(IP: 10.0.0.171), recebe os dados coletados dos hosts e faz a tratativa de triggers, ações etc, depois envia ao banco de dados.

## REGRAS DE FIREWALL

Comunica-se com o Front-end na porta 10050 (Zabbix agent) e ICMP Ping para verificar se o mesmo está online.

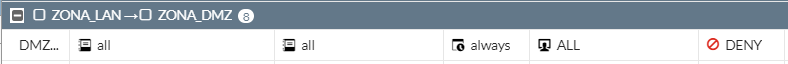


# ZABBIX DATABASE

(IP: 10.0.0.172), recebe os dados tratados pelo Server e as manipulações de dados feitas no Front-end.

## REGRAS DE FIREWALL

Como não é necessário que haja comunicação da Database para a DMZ, o tráfego entrante na DMZ é bloqueado.



# ZABBIX PROXY

(IP: 10.0.0.232), será responsável por monitorar todos os hosts do complexo administrativo (ADM, CD e Frigorífico) assim que deixar de ser o Server atual.