

# Qual é a diferença entre a Sonda e o Agente do Monsta?

Este artigo tem como objetivo explicar resumidamente a diferença entre a [Sonda](#) e o [Agente](#) do Monsta.

## Diferenças

A principal diferença entre a Sonda e o Agente é o propósito de cada um:

- A Sonda do Monsta surgiu com a necessidade de monitorar equipamentos Windows através de WMI. Uma vez instalada no computador, o Monsta consegue obter informações do WMI do Windows através da Sonda.
- O Agente do Monsta surgiu com a necessidade de monitorar equipamentos em redes remotas, inacessíveis ao Monsta. Com o Agente instalado em um equipamento da rede remota, o Monsta consegue se comunicar com ele para obter informações dos equipamentos da rede sem a necessidade de redirecionamento de porta ou VPN.

## Quadro comparativo: Agente vs. Sonda

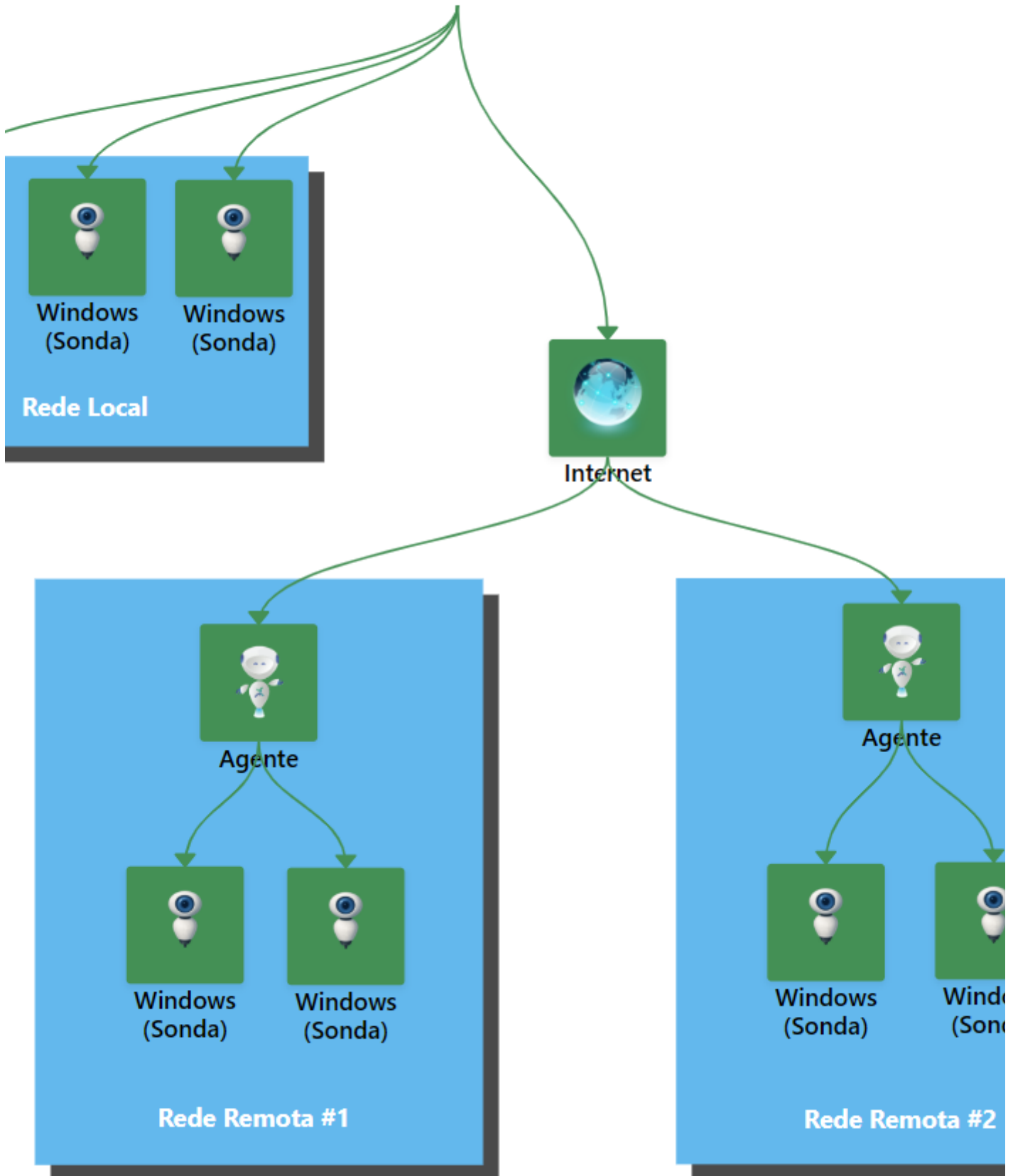
Característica	Agente	Sonda
<b>Comportamento</b>	<b>Ativo</b> — inicia a conexão de saída para o servidor Monsta	<b>Passivo</b> — aguarda requisições do servidor Monsta
<b>Sistemas suportados</b>	Windows, Linux e Raspberry PI	Somente Windows
<b>Uso de VPN / Port Forwarding</b>	Não precisa	Necessário (o Monsta precisa alcançar a sonda)
<b>Protocolo de comunicação</b>	QUIC (criptografado, ponta a ponta)	WMI (API da Microsoft)
<b>Ambientes com NAT / IP dinâmico</b>	Suportado nativamente	Pode ser limitado
<b>Cache de dados offline</b>	Sim — armazena métricas localmente se perder conexão	Não
<b>Ideal para</b>	Redes remotas, filiais, ambientes distribuídos sem VPN	Monitoramento local de servidores/estações Windows
<b>Custo</b>	Pago	Gratuito

## Resumo

A Sonda é uma ferramenta mais simples, focada em coletar métricas de máquinas Windows (CPU, RAM, disco, rede) e responde quando o servidor Monsta a consulta. O Agente é uma solução mais robusta e multiplataforma, ideal para expandir o monitoramento para redes remotas — ele próprio inicia a comunicação com o servidor, dispensando VPN, redirecionamento de portas ou IP fixo.



Monsta  
Servidor Linux



## Mais informações

Outros artigos relacionados aos Agentes e Sonda:

- Agentes
- Agente: Instalação Zero Conf
- Posso monitorar uma rede remota instalando o Agente Monsta em apenas um servidor?
- A Arquitetura de Comunicação do Agente
- O Monsta precisa de agente instalado em cada máquina?
- Protocolo QUIC - O Futuro das Comunicações na Internet
- Para que serve a Sonda do Monsta?
- MONITORAMENTO DE SERVIDORES E ESTAÇÕES WINDOWS
- O que é WMI (Windows Management Instrumentation)?

---

## Contato

**Monsta Tecnologia Ltda**

Site: <https://www.monsta.com.br>

Downloads: <https://www.monsta.com.br/download.html>

E-mail: [contato@monsta.com.br](mailto:contato@monsta.com.br)

---

**MONSTA**  
MONITORAMENTO DE REDES



---

Revision #3

Created 13 March 2026 18:28:52 by Monsta

Updated 19 March 2026 18:04:20 by Monsta Tecnologia