ATESTADO DE PROVA DE CONCEITO

Pregão Eletrônico - 060/2025-PE

OBJETO: Contratação de empresa especializada para fornecimento de serviço de acesso à internet dedicado, por meio de fibra óptica, abrangendo integralmente a zona urbana e rural do município, com largura de banda mínima garantida de 600 Mbps (download) e 600 Mbps (upload), simétrica e integralmente dedicada, com disponibilidade mínima mensal de 99,8% (noventa e nove vírgula oito por cento) e tempo máximo de restabelecimento (SLA) de até 4 (quatro) horas em caso de falhas, sendo vedada a terceirização integral do serviço, destinado ao atendimento das necessidades da Administração Pública Municipal.

EMPRESA	CNPJ/MF Nº
PROVENET INTERNET SERVICES LTDA	CNPJ Nº 09.196.311/0001-42

O SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto, certifica que o teste de prova de conceito enviada pela Licitante acima identificada foi submetida à verificação de conformidade com o disposto no Edital do Pregão nº 060/2025-PE e seus Anexos, tendo concluído pela sua (**X**) APROVAÇÃO, nos seguintes termos:

Local do teste: SAAE Pedra Branca
Velocidade de Download: 621.67 Mbps
Velocidade de Upload: 678.06 Mbps
Latência Média: 9 ms Perda de Pacotes: 0 %

Local do Teste: SAAE MINEIROLÂNDIA
Velocidade de Download: 666.37 Mbps
Velocidade de Upload: 668.77 Mbps
Latência Média: 10 ms Perda de Pacotes: 0 %

Com base na avaliação realizada, conclui-se que o provedor **PROVENET** está tecnicamente **APROVADO**, uma vez que atende plenamente às necessidades do **SAAE** , oferecendo serviço de internet com qualidade, estabilidade e desempenho adequados às atividades administrativas. Dessa forma, o provedor encontra-se apto a fornecer o serviço de acesso à internet para suprir as demandas do SAAE, conforme os critérios técnicos analisados Teste de qualidade, resistência Aprovado pelo técnico da Prefeitura Municipal de Pedra Branca.

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Pedra Branca
UNIDOS NO TRABALHO E GUIADOS PELO COMPROMISSO

Teste de qualidade, resistência Aprovado pelo técnico da secretaria de educação.

Nome: ANTONIO FRANCISCO A. CPF: 036.709.513-00

Cargo/Função: TÉCNICO DE INFORMÁTICA

Nome:_____CPF:_____

Cargo/Função:_____

Pedra Branca/CE, 16 de Janeiro de 2026

ANTONIO GILBERTO SOUSA LIMA CAVALCANTE
DIRETOR DO SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO

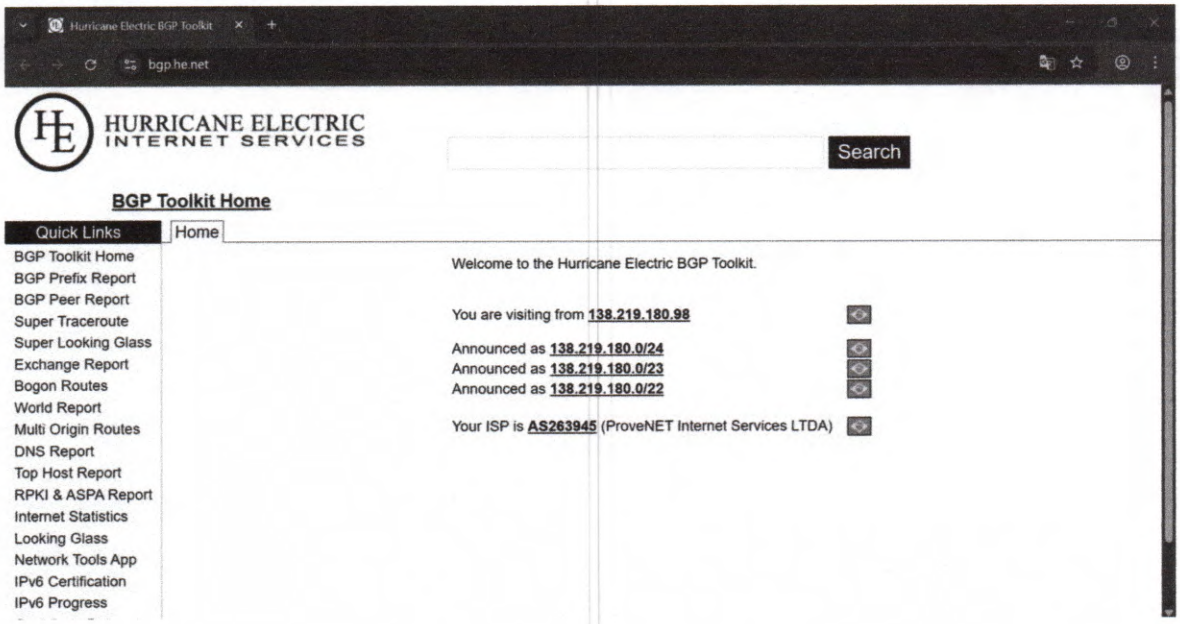
Rua: João Vieira Cavalcante , 08 – Bom Princípio, Pedra Branca - CE, 63.630-000
CNPJ: 07.726.540/0001-04
E-mail: saae@pedrabranca.ce.gov.br | Tel.: (88)9.9655-4824

Relatório de Testes

Local dos Testes:

Saae Mineirolândia – AV. DOM LUSTOSA, SN – Mineirolândia – Pedra Branca/CE

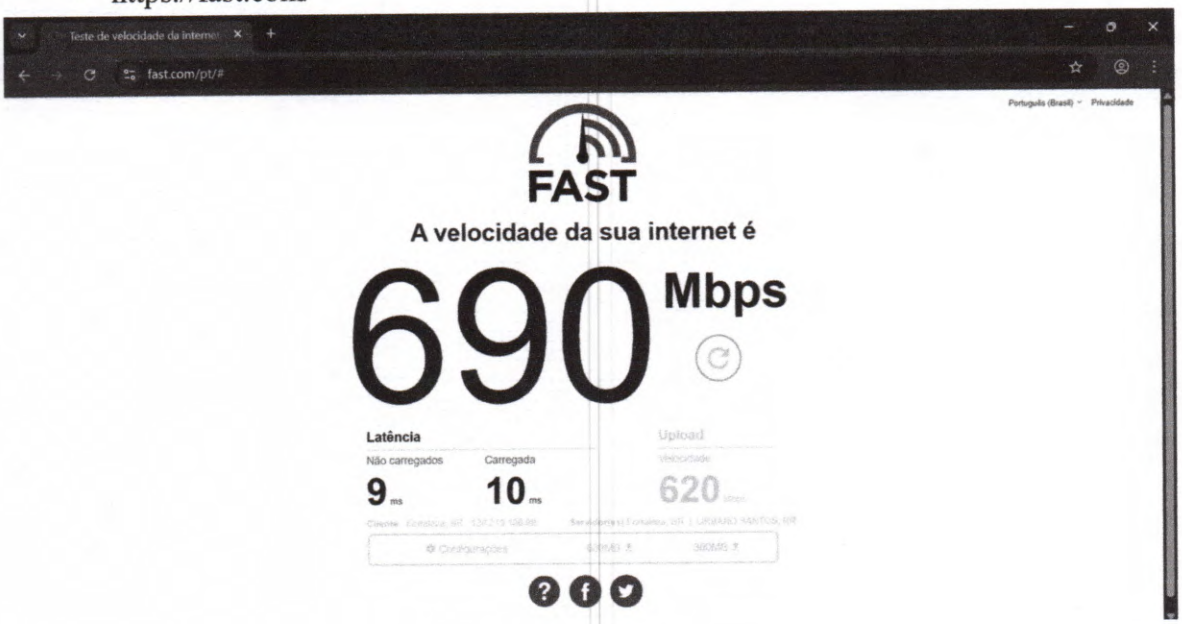
Dados da Conexão:



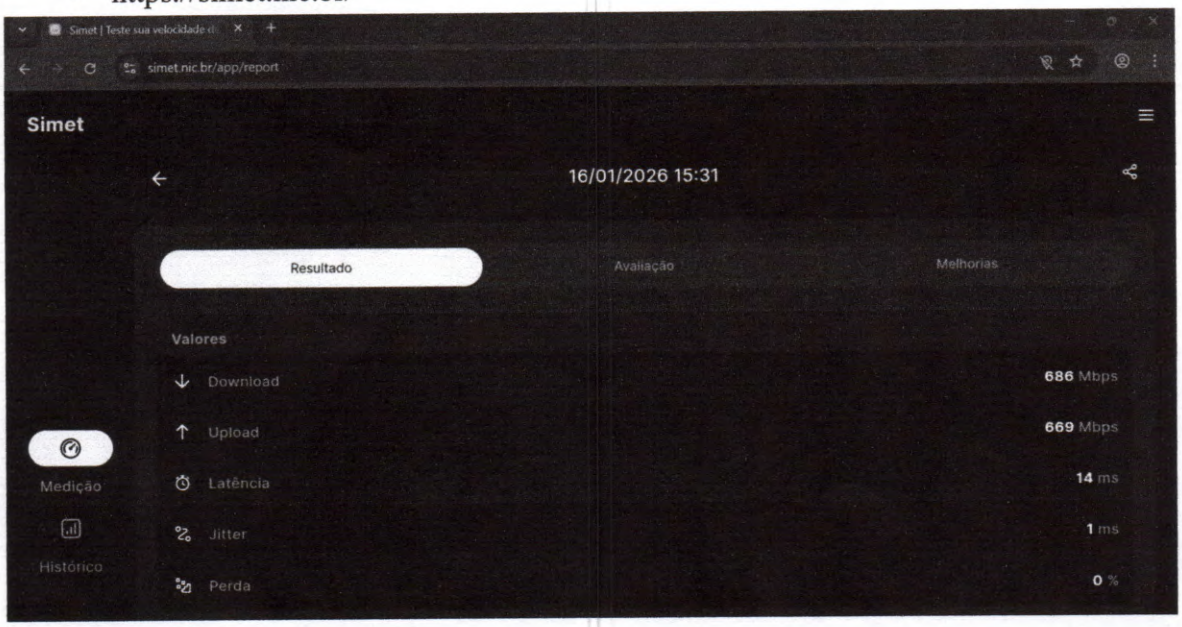
Testes de Velocidade:

- https://www.speedtest.net/

- https://fast.com/

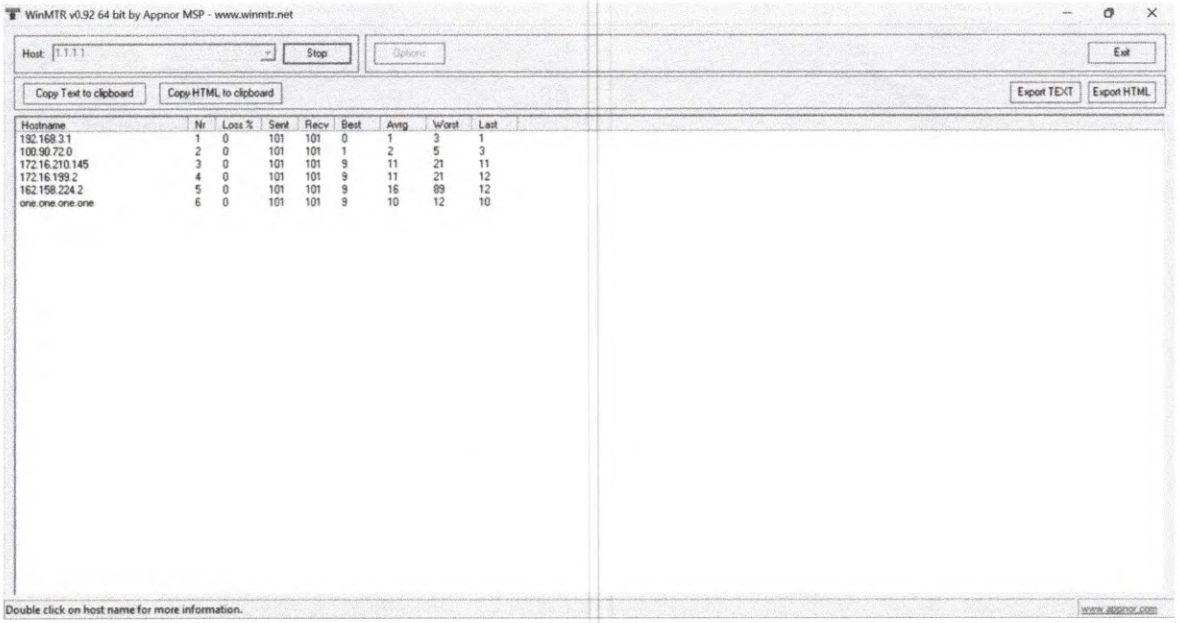


- https://simet.nic.br/

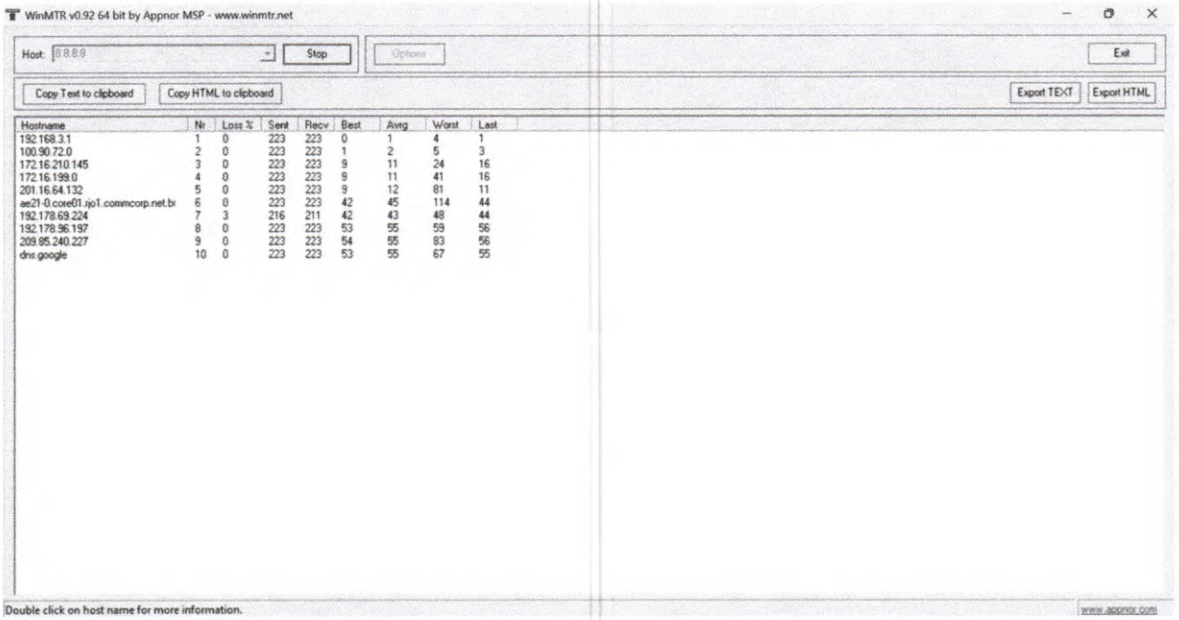


Teste de Pacotes:

- 1.1.1.1 (DNS Cloudflare, Fortaleza):



- 8.8.8.8 (DNS Google, Rio de Janeiro):



Parecer Técnico:

Declaro, para os devidos fins, que na data de **16 de janeiro de 2025**, foi realizado teste técnico no link de internet da operadora **ProveNET Internet Services LTDA**, no **Saae de Mineirolândia**, com medição de desempenho contemplando **velocidade 600 Mbps (download) e 600 Mbps (upload)**, latência e perda de pacotes, utilizando o sites SpeedTest, Fast, Simet para testes de velocidade e MTR para testes de pacotes. Os resultados obtidos indicaram conformidade com os parâmetros esperados, sendo verificado **throughput de 690 Mbps (download) e 669 Mbps (upload), latência média de 10ms e perda de pacotes de 0%** durante o período avaliado, **motivo pelo qual atesto que o link testado apresentou desempenho satisfatório e qualidade adequada para operação no escopo analisado, não sendo constatadas anomalias relevantes nos indicadores medidos**.

ANTONIO FRANCISCO ALVES DA SILVA

Técnico Responsável

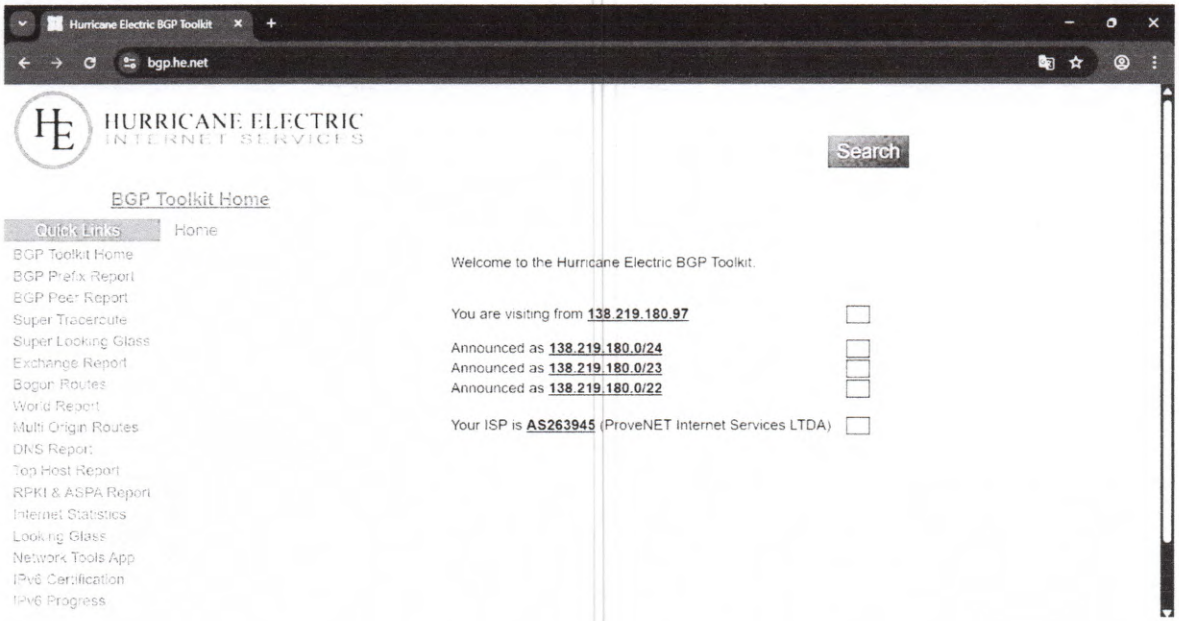
Responsável do Local

Relatório de Testes

Local dos Testes:

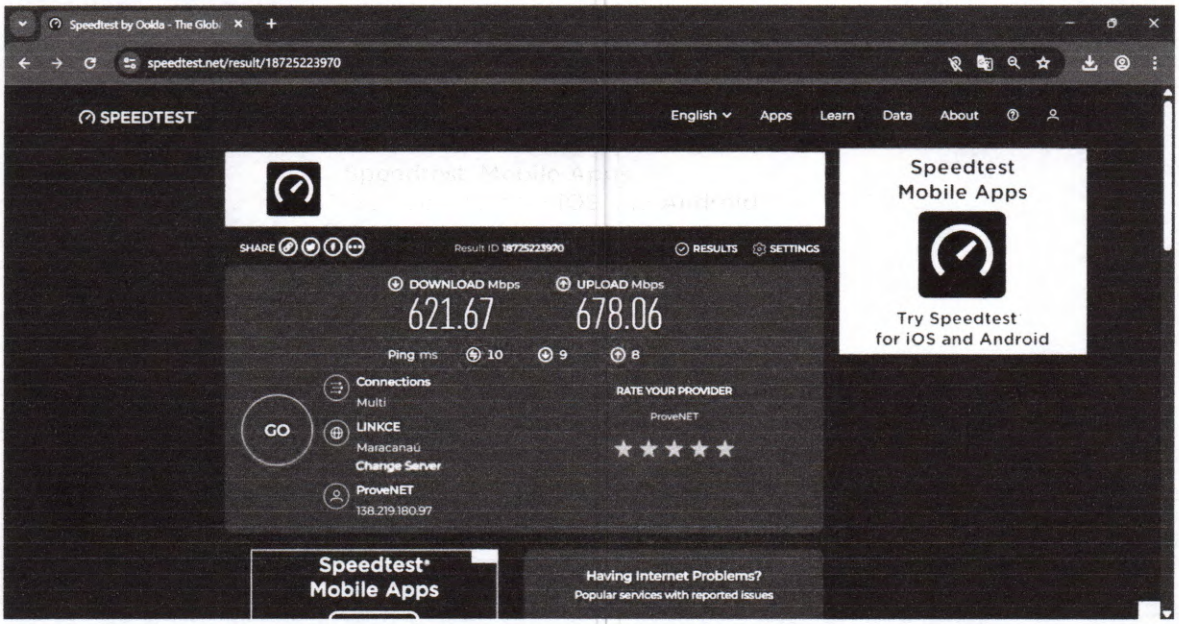
Saae Pedra Branca – RUA JOÃO VIEIRA CAVALCANTE, 08 – BOM PRINCÍPIO – Pedra Branca/CE

Dados da Conexão:



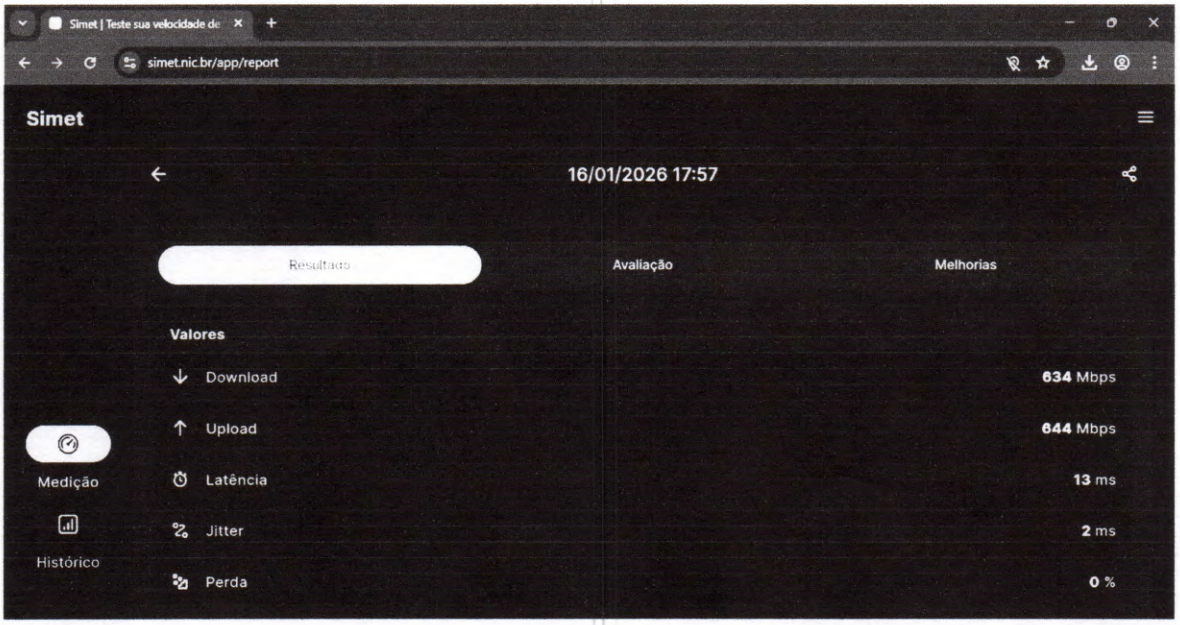
Testes de Velocidade:

- https://www.speedtest.net/



- https://fast.com/

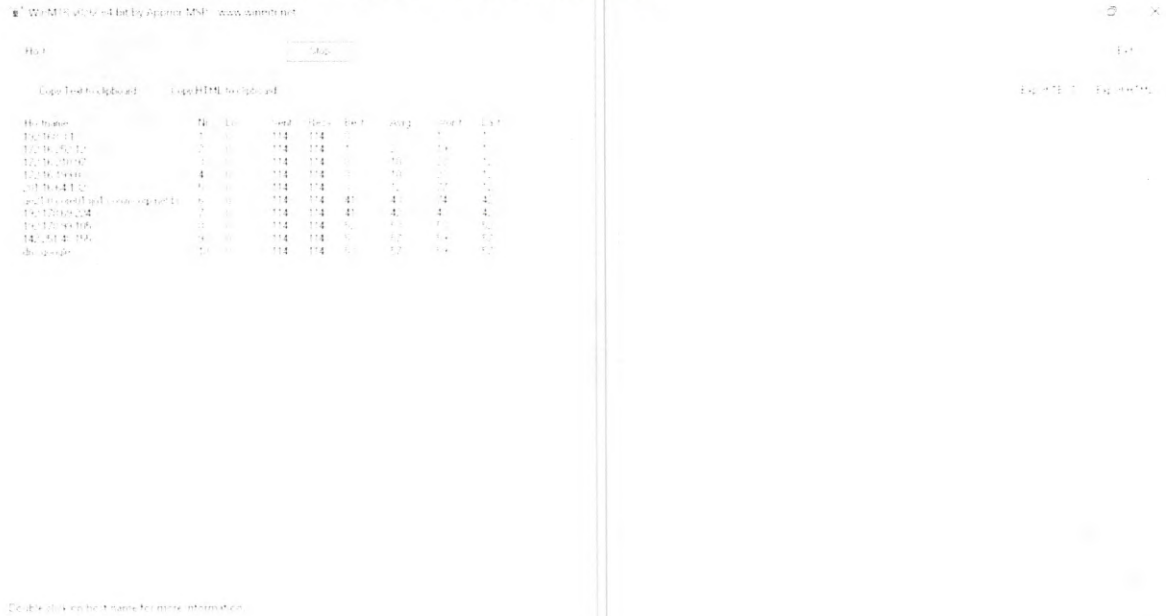
- https://simet.nic.br/



Teste de Pacotes:

- 1.1.1.1 (DNS Cloudflare, Fortaleza):

- 8.8.8.8 (DNS Google, Rio de Janeiro):



Parecer Técnico:

Declaro, para os devidos fins, que na data de **16 de janeiro de 2025**, foi realizado teste técnico no link de internet da operadora **ProveNET Internet Services LTDA**, no **Saae de Mineirolândia**, com medição de desempenho contemplando **velocidade 600 Mbps (download) e 600 Mbps (upload)**, latência e perda de pacotes, utilizando o sites SpeedTest, Fast, Simet para testes de velocidade e MTR para testes de pacotes. Os resultados obtidos indicaram conformidade com os parâmetros esperados, sendo verificado **throughput de 660 Mbps (download) e 678 Mbps (upload), latência média de 9ms e perda de pacotes de 0%** durante o período avaliado, **motivo pelo qual atesto que o link testado apresentou desempenho satisfatório e qualidade adequada para operação no escopo analisado, não sendo constatadas anomalias relevantes nos indicadores medidos**.

ANTONIO FRANCISCO ALVES DA SILVA

Técnico Responsável

Responsável do Local