



Relatório de Certificação dos pontos - Pensi Vila da Penha 2

Preparado por: Monday Mar 8th 2021 por George Barreira

Análise Ethernet



6 de Mar de 2021 14:04





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo

Perfil Vila da Penha 2* 3.00.02.20190703 Firmware

F PoE

Descarregado 52.6 V Carregado 0.0 V

Energia solicitada 13.00 W Classe 0 Energia recebida 13.00 W Classe 0 Par Pos: 1,2 Neg: 3,6

Tipo de PSE Type1/2 Link

Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

Duplex FDx HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII

Polaridade Reverse Óptico Falso

switch

PENRJSW3801

Modelo US-24-250W, 5.43.23.12533, Linux

3.6.5

IP/MAC 7483c2-09848a Porta Port 23,Port 23

LLDP Tipo

DHCP DHCP

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1

Sub-rede 255.255.255.0

DNS DNS

DNS 1 10.4.38.2 23.9 ms, 1.6 ms, 2.9 ms DNS 2 8.8.8.8

23.8 ms, 1.9 ms, 2.9 ms

DNS 3 10.0.0.4 24.4 ms, 9 ms, 9 ms DNS 4 10.0.0.2

24 ms, 8.6 ms, 8.5 ms

GATEWAY

10.4.38.1

PING 24 ms, 1.7 ms, 2.9 ms Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80 IP 142.250.78.196 2.5 ms, 2.2 ms, 2.5 ms

6 de Mar de 2021 14:03





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo

Perfil Vila da Penha 2*

3.00.02.20190703 Firmware

▼ PoE

Descarregado 52.6 V Carregado 0.0 V

Energia solicitada 13.00 W Classe 0 Energia recebida 13.00 W Classe 0 Par Pos: 1,2 Neg: 3,6

Tipo de PSE Type1/2 Link

Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

Duplex FDx HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII

Polaridade Normal Óptico Falso

VLAN VLANS

Visto 1 VIDs 20

switch

PENRJSW3801

Modelo US-24-250W, 5.43.23.12533, Linux

3.6.5

IP/MAC 7483c2-09848a Port 21,Port 21 Porta

Tipo LLDP DHCP DHCP

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1

Sub-rede 255.255.255.0

DNS DNS

DNS 1 10.4.38.2 29.1 ms, 1.5 ms, 1.9 ms

DNS 2 8.8.8.8

28.9 ms, 1.8 ms, 1.9 ms

DNS 3 10.0.0.4

28.9 ms, 8.8 ms, 8.9 ms

DNS 4 10.0.0.2

28.6 ms. 8.4 ms. 8.5 ms

GATEWAY

10.4.38.1

PING 29.2 ms, 1.8 ms, 2.3 ms

Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.2 ms, 2.2 ms, 2.3 ms

6 de Mar de 2021 14:02





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo

Perfil Vila da Penha 2* 3.00.02.20190703 Firmware

▼ PoE

Descarregado 52.6 V Carregado 0.0 V

Energia solicitada 13.00 W Classe 0 Energia recebida 13.00 W Classe 0 Par Pos: 1,2 Neg: 3,6

Tipo de PSE Type1/2 Link

Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

Duplex FDx HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII

Polaridade Normal Óptico Falso

VLAN VLANS

Visto 1 VIDs 20

switch

PENRJSW3801

Modelo US-24-250W, 5.43.23.12533, Linux

3.6.5

IP/MAC 7483c2-09848a Port 19,Port 19 Porta

Tipo LLDP DHCP DHCP

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1 Sub-rede 255.255.255.0 DNS DNS

DNS 1 10.4.38.2 27.7 ms, 1.1 ms, 1.5 ms DNS 2 8.8.8.8

27.6 ms, 1.8 ms, 1.9 ms DNS 3 10.0.0.4

27.6 ms, 8.4 ms, 8.8 ms DNS 4 10.0.0.2

27.2 ms, 8.5 ms, 8.4 ms

GATEWAY

10.4.38.1

PING 28 ms, 1.8 ms, 1.6 ms

Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.4 ms, 1.9 ms, 2.3 ms

6 de Mar de 2021 14:02





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo

Perfil Vila da Penha 2* 3.00.02.20190703 Firmware

▼ PoE

Descarregado 52.6 V Carregado 0.0 V

Energia solicitada 13.00 W Classe 0 Energia recebida 13.00 W Classe 0 Par Pos: 1,2 Neg: 3,6

Tipo de PSE Type1/2 Link

Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

Duplex FDx HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII

Polaridade Normal Óptico Falso

VLAN VLANS

Visto 1 VIDs 20

switch

PENRJSW3801

Modelo US-24-250W, 5.43.23.12533, Linux

3.6.5

IP/MAC 7483c2-09848a Port 21,Port 21 Porta

Tipo LLDP DHCP DHCP

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1 Sub-rede 255.255.255.0 DNS DNS

DNS 1 10.4.38.2 36 ms, 1.5 ms, 1.6 ms DNS 2 8.8.8.8 35.8 ms, 3.8 ms, 1.8 ms DNS 3 10.0.0.4 35.8 ms, 11 ms, 8.5 ms

DNS 4 10.0.0.2 35.4 ms, 11.2 ms, 8.7 ms

GATEWAY

10.4.38.1

PING 36.2 ms, 1.6 ms, 1.7 ms

Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.4 ms, 3.2 ms, 2.2 ms

6 de Mar de 2021 14:00





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo

Perfil Vila da Penha 2* 3.00.02.20190703 Firmware

▼ PoE

Descarregado 52.7 V Carregado 0.0 V

Energia solicitada 13.00 W Classe 0 Energia recebida 13.00 W Classe 0 Par Pos: 1,2 Neg: 3,6

Tipo de PSE Type1/2 Link

Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

FDx Duplex HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII

Polaridade Normal Óptico Falso

VLAN VLANS

Visto 1 VIDs 20

Switch

GXP1610_00:0b:82:e2:d8:c5

Modelo GXP1610 10.4.38.52 IP/MAC Porta eth0 CDP Tipo

DHCP DHCP

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1 Sub-rede 255.255.255.0 DNS DNS

DNS 1 10.4.38.2 27.4 ms, 1.9 ms, 0.8 ms DNS 2 8.8.8.8 27.3 ms, 2 ms, 1.7 ms DNS 3 10.0.0.4 27.4 ms, 8.6 ms, 8.6 ms

DNS 4 10.0.0.2

27 ms, 8.7 ms, 8.6 ms

GATEWAY

10.4.38.1

PING 27.6 ms, 2.1 ms, 1 ms Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.5 ms, 2.4 ms, 2.1 ms

6 de Mar de 2021 14:00





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

3.00.02.20190703

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo Perfil Vila da Penha 2* **▼** PoE

Descarregado 52.7 V Carregado 0.0 V

Energia solicitada 13.00 W Classe 0 Energia recebida 13.00 W Classe 0 Par Pos: 1,2 Neg: 3,6

Type1/2

Link

Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

Duplex FDx HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII Polaridade Normal

Óptico Falso VLAN VLANS

Visto 1 VIDs 20

switch

Firmware

PENRJSW3801

Modelo US-24-250W, 5.43.23.12533, Linux

3.6.5

IP/MAC 7483c2-09848a Port 21,Port 21 Porta

Tipo LLDP DHCP DHCP

Tipo de PSE

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1 Sub-rede 255.255.255.0 DNS DNS

DNS 1 10.4.38.2 30.1 ms, 0.7 ms, 2.1 ms DNS 2 8.8.8.8 30 ms, 1.9 ms, 2.1 ms DNS 3 10.0.0.4 29.8 ms, 8.7 ms, 8.6 ms

DNS 4 10.0.0.2 29.7 ms, 8.8 ms, 8.6 ms

GATEWAY

10.4.38.1

PING 30.4 ms, 0.9 ms, 2.4 ms

Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.3 ms, 2.2 ms, 2.6 ms

6 de Mar de 2021 13:58





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

3.00.02.20190703

MAC 00C017-C50BF9 Dispositivo LinkRunner G2 Tipo Ethernet Perfil Vila da Penha 2* F PoE

Descarregado 0.0 V

⊘ Link

Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

FDx Duplex HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII Polaridade Normal

Óptico Falso DHCP DHCP

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1 Sub-rede 255.255.255.0

DNS DNS

Firmware

DNS 1 10.4.38.2 25.3 ms, 1.5 ms, 0.8 ms DNS 2 8.8.8.8 25.2 ms, 1.9 ms, 1.7 ms DNS 3 10.0.0.4 25.2 ms, 8.7 ms, 8.5 ms DNS 4 10.0.0.2

24.9 ms, 8.7 ms, 8.5 ms

A GATEWAY

10.4.38.1

PING 25.5 ms, 1.7 ms, 0.9 ms

Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.2 ms, 2.2 ms, 2.1 ms

6 de Mar de 2021 13:58





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

3.00.02.20190703

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo Perfil Vila da Penha 2*

▼ PoE

Descarregado 52.7 V Carregado 0.0 V

Energia solicitada 13.00 W Classe 0 Energia recebida 13.00 W Classe 0 Par Pos: 1,2 Neg: 3,6; 7,8

Tipo de PSE Type1/2

Link

Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

Duplex FDx HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII

Polaridade Normal Óptico Falso

VLAN VLANS

Visto 1 VIDs 20

switch

Firmware

PENRJSW3801

Modelo US-24-250W, 5.43.23.12533, Linux

3.6.5

IP/MAC 7483c2-09848a Port 18,Port 18 Porta

Tipo LLDP

DHCP DHCP

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1 Sub-rede 255.255.255.0

DNS DNS

DNS 1 10.4.38.2 51 ms, 0.9 ms, 1.9 ms DNS 2 8.8.8.8 50.1 ms, 1.7 ms, 1.9 ms DNS 3 10.0.0.4 49.5 ms, 8.7 ms, 8.7 ms DNS 4 10.0.0.2 48.5 ms, 8.4 ms, 8.8 ms



GATEWAY

10.4.38.1

PING 51.2 ms, 1 ms, 2 ms Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.5 ms, 2.1 ms, 2.6 ms

6 de Mar de 2021 13:56





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo Perfil Vila da Penha 2* 3.00.02.20190703 Firmware

▼ PoE

Descarregado 52.6 V Carregado 0.0 V

Energia solicitada 13.00 W Classe 0 Energia recebida 13.00 W Classe 0 Par Pos: 1,2 Neg: 3,6

Type1/2

Link

Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

Duplex FDx HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII

Polaridade Normal Óptico Falso

VLAN VLANS

Visto 1 VIDs 20

switch

PENRJSW3801

Modelo US-24-250W, 5.43.23.12533, Linux

3.6.5

IP/MAC 7483c2-09848a Port 17,Port 17 Porta

Tipo LLDP DHCP DHCP

Tipo de PSE

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1

Sub-rede 255.255.255.0

DNS DNS

DNS 1 10.4.38.2

26.1 ms, 11.1 ms, 2 ms

DNS 2 8.8.8.8

26.1 ms, 11 ms, 2 ms

10.0.0.4 DNS 3

26 ms, 10.9 ms, 8.9 ms

10.0.0.2

25.9 ms, 10.7 ms, 8.5 ms

GATEWAY

10.4.38.1

PING 26.3 ms, 10.3 ms, 2.1 ms

Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.3 ms, 10.3 ms, 2.6 ms

6 de Mar de 2021 13:56





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo Perfil Vila da Penha 2* 3.00.02.20190703 Firmware



Descarregado 0.0 V



Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

FDx Duplex HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII Polaridade Normal Óptico Falso

VLAN VLANS

Visto 1 VIDs 20

Switch

PENRJSW3801

Modelo US-24-250W, 5.43.23.12533, Linux

3.6.5

IP/MAC 7483c2-09848a Porta Port 22,Port 22

Tipo LLDP DHCP DHCP

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1

Sub-rede 255.255.255.0

DNS DNS

DNS 1 10.4.38.2 28.1 ms, 2.1 ms, 0.8 ms DNS 2 8.8.8.8

28 ms, 2 ms, 1.6 ms DNS 3 10.0.0.4

27.9 ms, 8.8 ms, 8.6 ms DNS 4 10.0.0.2 27.5 ms, 9.1 ms, 8.5 ms

GATEWAY

10.4.38.1

PING 28.3 ms, 2.2 ms, 0.9 ms

Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.2 ms, 2.4 ms, 2 ms

6 de Mar de 2021 13:54





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

3.00.02.20190703

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo Perfil Vila da Penha 2* **▼** PoE

Descarregado 52.7 V Carregado 0.0 V

Energia solicitada 13.00 W Classe 0 Energia recebida 13.00 W Classe 0 Par Pos: 1,2 Neg: 3,6

Tipo de PSE Type1/2 Link

Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

Duplex FDx HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII

Polaridade Normal Óptico Falso

VLAN VLANS

Visto 1 VIDs 20

switch

Firmware

PENRJSW3801

Modelo US-24-250W, 5.43.23.12533, Linux

3.6.5

IP/MAC 7483c2-09848a Port 19,Port 19 Porta

Tipo LLDP DHCP DHCP

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1 Sub-rede 255.255.255.0 DNS DNS

DNS 1 10.4.38.2 41.4 ms, 2 ms, 2 ms DNS 2 8.8.8.8 41.3 ms, 2.4 ms, 1.9 ms DNS 3 10.0.0.4 41.2 ms, 9.2 ms, 9 ms DNS 4 10.0.0.2

40.8 ms, 8.8 ms, 8.9 ms

GATEWAY

10.4.38.1

PING 41.5 ms, 2.3 ms, 2.2 ms

Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.4 ms, 2.5 ms, 2.5 ms

6 de Mar de 2021 13:53





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo

Perfil Vila da Penha 2* Firmware

3.00.02.20190703

▼ PoE

Descarregado 52.6 V Carregado 0.0 V

Energia solicitada 13.00 W Classe 0 Energia recebida 13.00 W Classe 0 Par Pos: 1,2 Neg: 3,6; 7,8

Tipo de PSE Type1/2 Link

Par de Rx

Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

Duplex FDx HDx/FDx Duplex Anunc. ΑII

Polaridade Normal Óptico Falso

VLAN VLANS

Visto 1 VIDs 20

switch

PENRJSW3801

Modelo US-24-250W, 5.43.23.12533, Linux

3.6.5

IP/MAC 7483c2-09848a Port 15,Port 15 Porta

Tipo LLDP DHCP DHCP

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1

Sub-rede 255.255.255.0

DNS DNS

DNS 1 10.4.38.2 36.4 ms, 2.1 ms, 1.9 ms

DNS 2 8.8.8.8

36.1 ms, 2 ms, 1.8 ms DNS 3 10.0.0.4

35.8 ms, 9.1 ms, 9 ms

DNS 4 10.0.0.2

35.7 ms, 8.7 ms, 9 ms

GATEWAY

10.4.38.1

PING 36.6 ms, 2.2 ms, 2.1 ms

Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.5 ms, 2.6 ms, 2.6 ms

6 de Mar de 2021 13:52





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

3.00.02.20190703

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo Perfil Vila da Penha 2* **▼** PoE

Descarregado 52.6 V Carregado 0.0 V

Energia solicitada 13.00 W Classe 0 Energia recebida 13.00 W Classe 0 Par Pos: 1,2 Neg: 3,6

Type1/2

Link

Velocidade 1000 Velocidade Anunc. 10/100/1000

Duplex FDx HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII

Polaridade Normal Óptico Falso

VLAN VLANS

Visto 1 VIDs 20

switch

Firmware

PENRJSW3801

Modelo US-24-250W, 5.43.23.12533, Linux

3.6.5

IP/MAC 7483c2-09848a Port 13,Port 13 Porta

Tipo LLDP DHCP DHCP

Tipo de PSE

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1 Sub-rede 255.255.255.0 DNS DNS

DNS 1 10.4.38.2 36.5 ms, 1.9 ms, 2.1 ms DNS 2 8.8.8.8 36.2 ms, 2.2 ms, 2.1 ms DNS 3 10.0.0.4

36.1 ms, 8.6 ms, 8.9 ms DNS 4 10.0.0.2

35.7 ms, 8.8 ms, 8.9 ms

GATEWAY

10.4.38.1

PING 36.7 ms, 2 ms, 2.3 ms Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.4 ms, 2.5 ms, 2.5 ms

6 de Mar de 2021 13:50





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo Perfil Vila da Penha 2* 3.00.02.20190703 Firmware

▼ PoE

Descarregado 52.7 V Carregado 0.0 V

Energia solicitada 13.00 W Classe 0 Energia recebida 13.00 W Classe 0 Par Pos: 1,2 Neg: 3,6

Tipo de PSE Type1/2

Link

Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

Duplex FDx HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII

Polaridade Normal Óptico Falso

VLAN VLANS

Visto 1 VIDs 20

switch

PENRJSW3801

Modelo US-24-250W, 5.43.23.12533, Linux

3.6.5

IP/MAC 7483c2-09848a Port 14,Port 14 Porta

Tipo LLDP

DHCP DHCP

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1 Sub-rede 255.255.255.0

DNS DNS

DNS 1 10.4.38.2 41.9 ms, 2.1 ms, 1 ms DNS 2 8.8.8.8 41.6 ms, 2.1 ms, 1.7 ms DNS 3 10.0.0.4 39.9 ms, 8.8 ms, 8.6 ms DNS 4 10.0.0.2 39.5 ms, 8.7 ms, 8.4 ms



GATEWAY

10.4.38.1

PING 42.1 ms, 2.3 ms, 1.1 ms

Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.3 ms, 2.6 ms, 2.3 ms

6 de Mar de 2021 13:48





Nereidas IT Services LinkRunner G2 - C50BF9

3.00.02.20190703

MAC 00C017-C50BF9 LinkRunner G2 Dispositivo Ethernet Tipo Perfil Vila da Penha 2* **▼** PoE

Descarregado 52.6 V Carregado 0.0 V

Energia solicitada 13.00 W Classe 0 Energia recebida 13.00 W Classe 0 Par Pos: 1,2 Neg: 3,6

Type1/2

Link

Velocidade 1000

Velocidade Anunc. 10/100/1000

Duplex FDx HDx/FDx Duplex Anunc. Par de Rx ΑII Polaridade Normal

Falso

VLAN VLANS Visto 1

VIDs 20

switch

Firmware

PENRJSW3801

Modelo US-24-250W, 5.43.23.12533, Linux

3.6.5

IP/MAC 7483c2-09848a Port 16,Port 16 Porta

Tipo LLDP DHCP DHCP

Tipo de PSE

10.4.38.70 Servidor 10.4.38.1 Sub-rede 255.255.255.0 DNS DNS

Óptico

DNS 1 10.4.38.2 38 ms, 0.8 ms, 1.9 ms DNS 2 8.8.8.8 38.2 ms, 1.7 ms, 2 ms DNS 3 10.0.0.4 38.1 ms, 8.7 ms, 8.6 ms DNS 4 10.0.0.2

37.7 ms, 8.4 ms, 8.7 ms

GATEWAY

10.4.38.1

PING 38.1 ms, 1 ms, 2.1 ms Público 201.47.120.194

← TCP

www.google.com:80

IP 142.250.78.196

2.7 ms, 2.1 ms, 2.5 ms