

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.  
A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
  - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
  - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
  - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes
  - ASN - Número do sistema autônomo
  - Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR

2024

1 G

0.5 G

0 G

-0.5 G

Thu 3

Sat 5

Mon 7

Wed 9

Fri 11

Sun 13

Tue 15

Thu 17

Sat 19

Mon 21

Wed 23

Fri 25

Sun 27

Tue 29

Thu 31

Fri Nov 1

PoP-PR-Internet\_Commodity

Average

Max

PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<div>X</div> PoP-PR	Internet_Commodity	250.22 Mbps	381.26 Mbps	631.49 Mbps

Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR

2024

5 G

0 G

-5 G

Thu 3

Sat 5

Mon 7

Wed 9

Fri 11

Sun 13

Tue 15

Thu 17

Sat 19

Mon 21

Wed 23

Fri 25

Sun 27

Tue 29

Thu 31

Fri Nov 1

PoP-PR-Parceiros

Average

Max

PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<div>X</div> PoP-PR	Parceiros	2.19 Gbps	2.55 Gbps	4.74 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR

2024

200 M

100 M

0 M

-100 M

Thu 3

Sat 5

Mon 7

Wed 9

Fri 11

Sun 13

Tue 15

Thu 17

Sat 19

Mon 21

Wed 23

Fri 25

Sun 27

Tue 29

Thu 31

Fri Nov 1

PoP-PR-Internet\_Academica

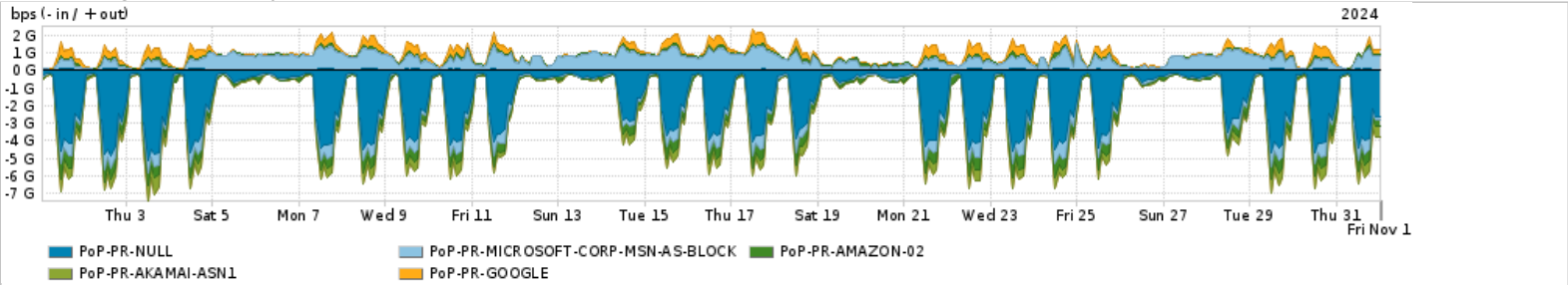
Average

Max

PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<div>X</div> PoP-PR	Internet_Academica	21.09 Mbps	17.96 Mbps	39.06 Mbps

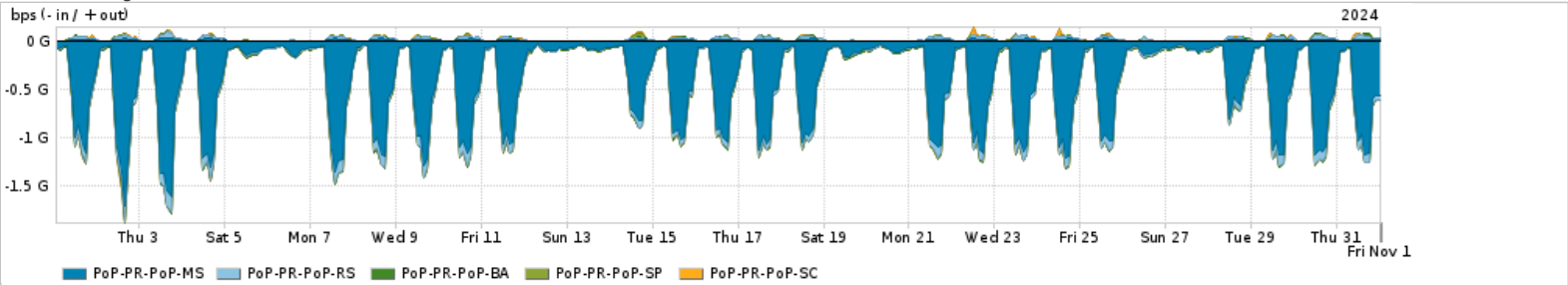
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	1.64 Gbps	32.65 Mbps	1.67 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	247.23 Mbps	615.80 Mbps	863.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-02	16509	290.12 Mbps	67.06 Mbps	357.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	AKAMAI-ASN1	20940	231.95 Mbps	7.07 Mbps	239.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CLOUDFLARENET	13335	180.11 Mbps	35.35 Mbps	215.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	802.00 bps	206.70 Mbps	206.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	3.61 Mbps	186.11 Mbps	189.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA	27699	33.44 Mbps	86.48 Mbps	119.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	V	8167	10.41 Mbps	106.27 Mbps	116.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA	18881	40.38 Mbps	68.88 Mbps	109.27 Mbps

Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

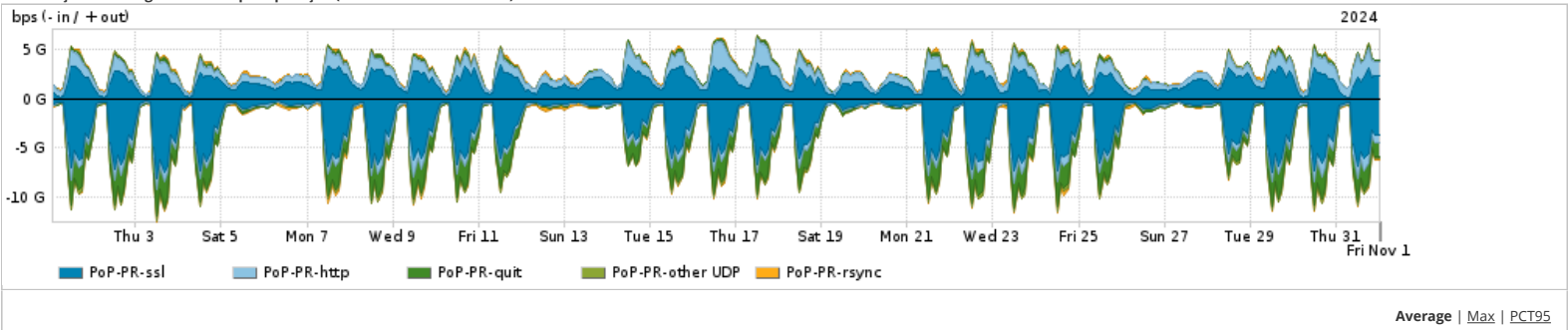
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MS	417.26 Mbps	8.18 Mbps	425.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	35.58 Mbps	11.26 Mbps	46.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	5.70 Mbps	638.45 Kbps	6.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	2.59 Mbps	2.94 Mbps	5.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	47.95 Kbps	3.16 Mbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	1.00 Kbps	2.11 Mbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	64.55 Kbps	2.00 Mbps	2.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	2.64 Kbps	1.89 Mbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-ES	0.00 bps	1.29 Mbps	1.29 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PI	0.00 bps	844.92 Kbps	844.92 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar

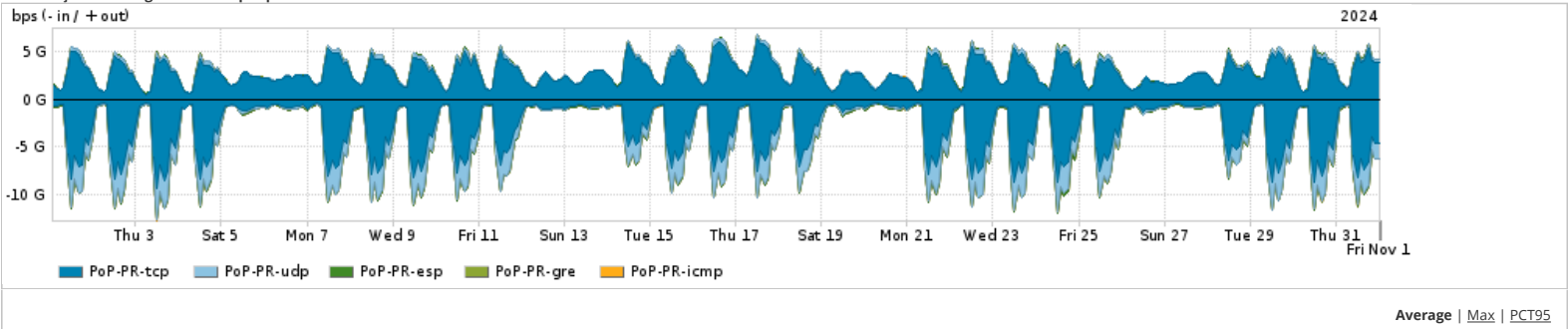
No Data Available

Distribuição do tráfego do PoP-PR por aplicação (análise em camada 3 e 4)




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	2.48 Gbps	1.71 Gbps	4.18 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	411.21 Mbps	963.49 Mbps	1.37 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	884.22 Mbps	84.31 Mbps	968.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	122.11 Mbps	54.80 Mbps	176.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	84.57 Mbps	80.57 Mbps	165.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	41.28 Mbps	22.76 Mbps	64.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ntp	326.75 Kbps	30.97 Mbps	31.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	stun	5.88 Mbps	17.22 Mbps	23.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	3.04 Mbps	8.20 Mbps	11.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rtsp	174.58 Kbps	9.05 Mbps	9.22 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	3.03 Gbps	2.80 Gbps	5.83 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	1.02 Gbps	192.54 Mbps	1.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	70.12 Mbps	21.83 Mbps	91.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	1.24 Mbps	1.10 Mbps	2.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	632.19 Kbps	988.53 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	552.06 Kbps	49.73 Kbps	601.79 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	257.75 Kbps	120.52 Kbps	378.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv4	616.00 bps	0.00 bps	616.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	245	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	189	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).