

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

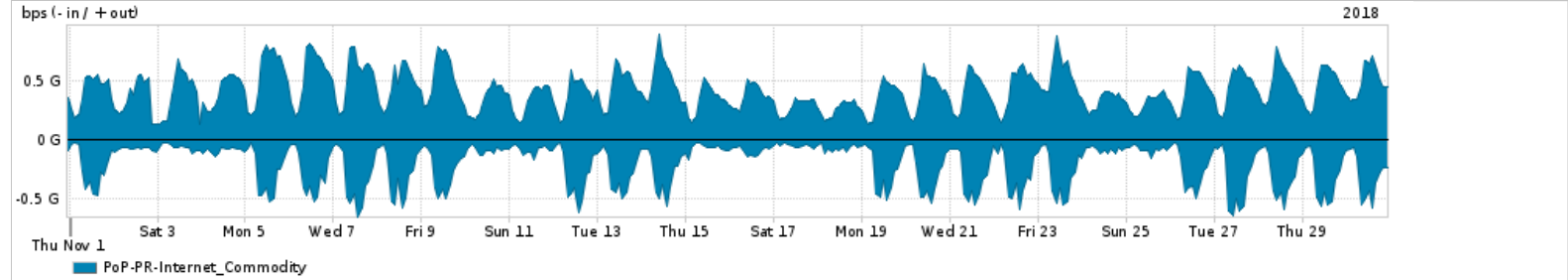
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

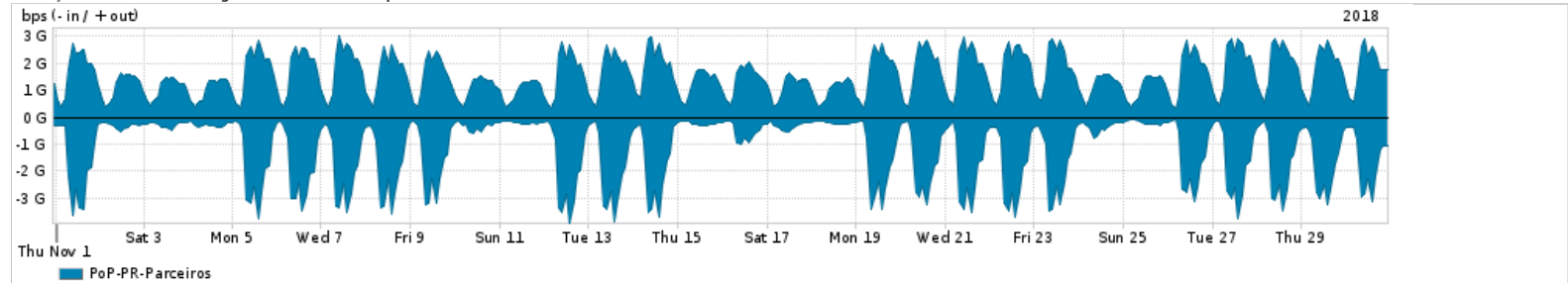
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X PoP-PR	Internet_Commodity	209.87 Mbps	421.00 Mbps	630.87 Mbps

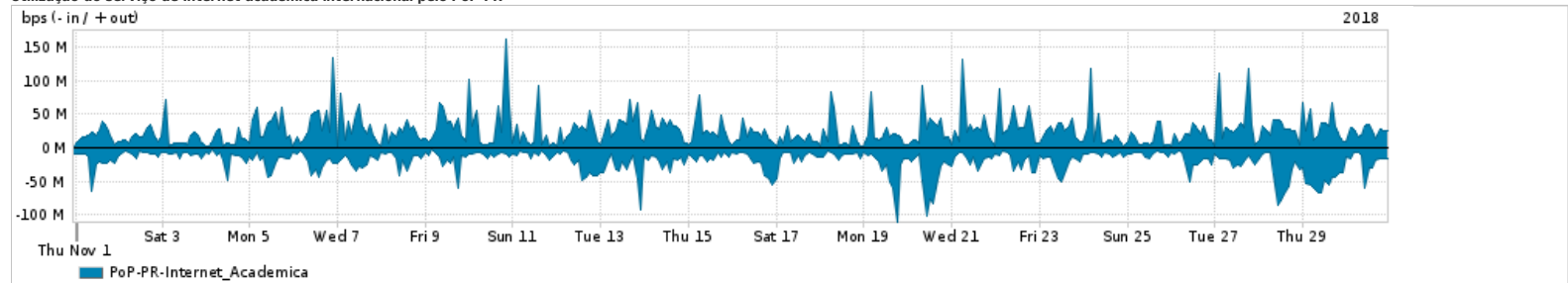
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X PoP-PR	Parceiros	1.20 Gbps	1.53 Gbps	2.73 Gbps

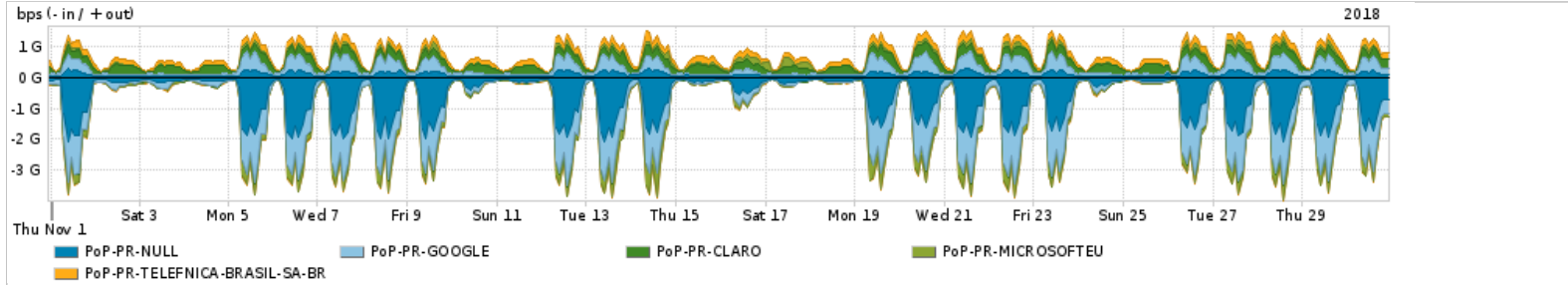
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X PoP-PR	Internet_Academica	20.33 Mbps	25.56 Mbps	45.89 Mbps

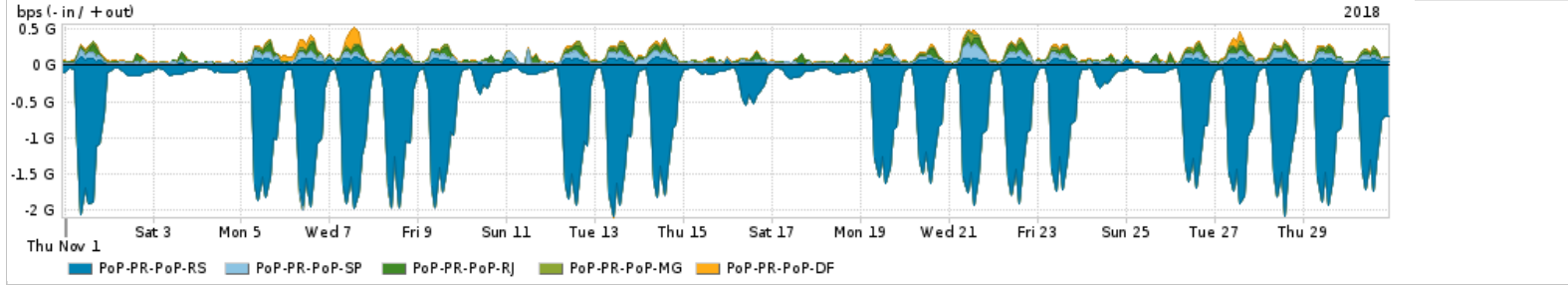
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	610.02 Mbps	110.13 Mbps	720.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	448.78 Mbps	203.79 Mbps	652.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	10.49 Mbps	220.87 Mbps	231.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFTEU	8068	134.97 Mbps	52.12 Mbps	187.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	14.69 Mbps	148.73 Mbps	163.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	3.70 Mbps	129.09 Mbps	132.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	6.28 Mbps	108.03 Mbps	114.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NETFLIX	2906	67.29 Mbps	1.26 Mbps	68.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	29.99 Mbps	31.76 Mbps	61.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	4230	32.34 Mbps	26.48 Mbps	58.82 Mbps

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

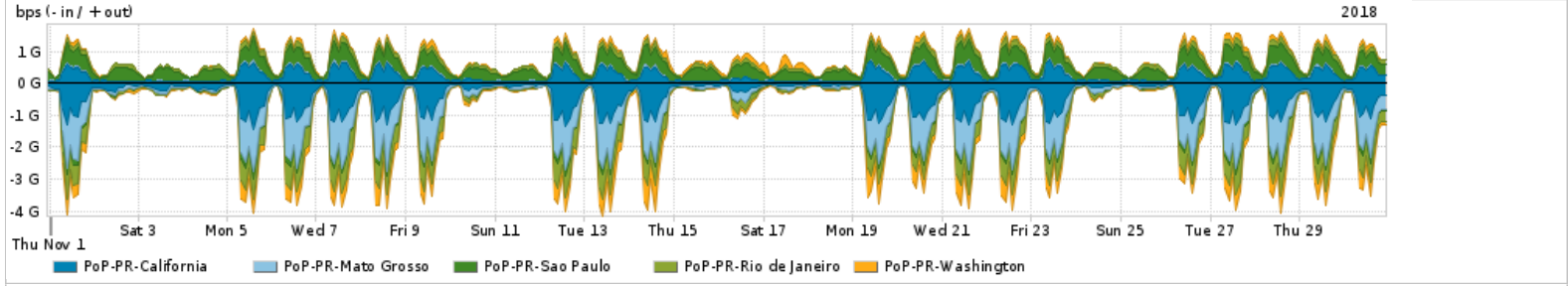


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	609.32 Mbps	34.62 Mbps	643.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	1.73 Mbps	42.04 Mbps	43.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	3.61 Kbps	29.35 Mbps	29.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	2.00 bps	16.06 Mbps	16.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	5.20 Kbps	14.59 Mbps	14.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	4.83 Kbps	11.17 Mbps	11.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	0.00 bps	6.86 Mbps	6.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	1.00 bps	6.78 Mbps	6.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PB	0.00 bps	6.56 Mbps	6.56 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	0.00 bps	6.38 Mbps	6.38 Mbps

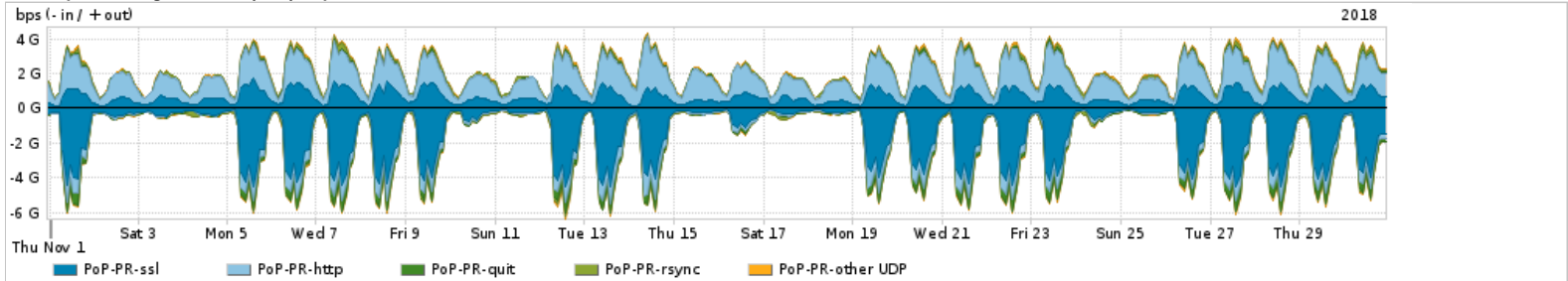
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	419.01 Mbps	223.24 Mbps	642.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Mato Grosso	403.78 Mbps	19.33 Mbps	423.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	54.65 Mbps	332.92 Mbps	387.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	241.51 Mbps	103.08 Mbps	344.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	166.25 Mbps	60.49 Mbps	226.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	1.90 Mbps	102.42 Mbps	104.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	2.44 Mbps	69.21 Mbps	71.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Parana	12.99 Mbps	56.51 Mbps	69.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	67.40 Mbps	1.38 Mbps	68.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio Grande do Sul	3.48 Mbps	64.95 Mbps	68.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	42.58 Mbps	12.84 Mbps	55.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	3.99 Mbps	40.58 Mbps	44.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	743.91 Kbps	43.68 Mbps	44.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	471.59 Kbps	43.57 Mbps	44.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	42.39 Mbps	1.25 Mbps	43.65 Mbps

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

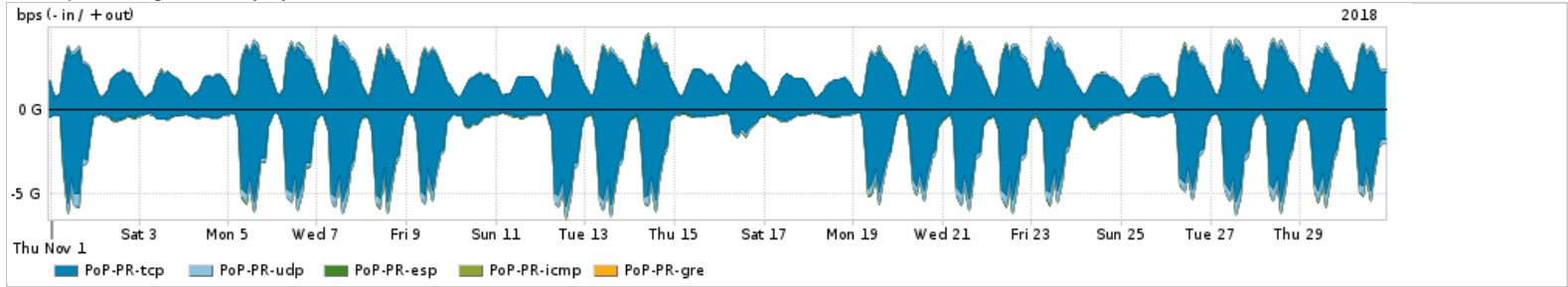


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	1.40 Gbps	648.28 Mbps	2.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	290.94 Mbps	1.25 Gbps	1.54 Gbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	167.45 Mbps	31.95 Mbps	199.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	59.44 Mbps	100.18 Mbps	159.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	37.99 Mbps	64.48 Mbps	102.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	31.19 Mbps	66.62 Mbps	97.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	3.10 Mbps	5.44 Mbps	8.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ldap	647.59 Kbps	7.19 Mbps	7.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	3.26 Mbps	3.66 Mbps	6.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	507.82 Kbps	4.45 Mbps	4.96 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.79 Gbps	2.08 Gbps	3.88 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	209.62 Mbps	115.00 Mbps	324.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	34.05 Mbps	9.09 Mbps	43.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	256.68 Kbps	753.94 Kbps	1.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	142.02 Kbps	232.57 Kbps	374.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	182.85 Kbps	184.52 Kbps	367.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	42.39 Kbps	49.85 Kbps	92.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	l2tp	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-opts	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	154	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>