

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

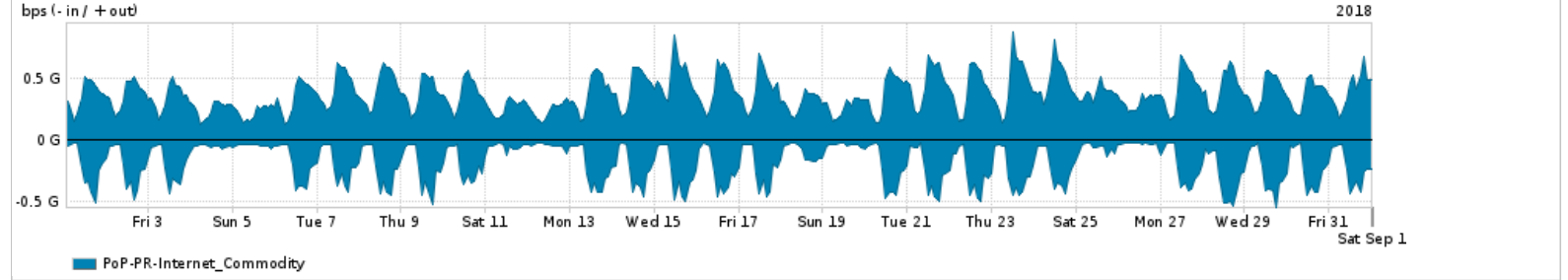
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

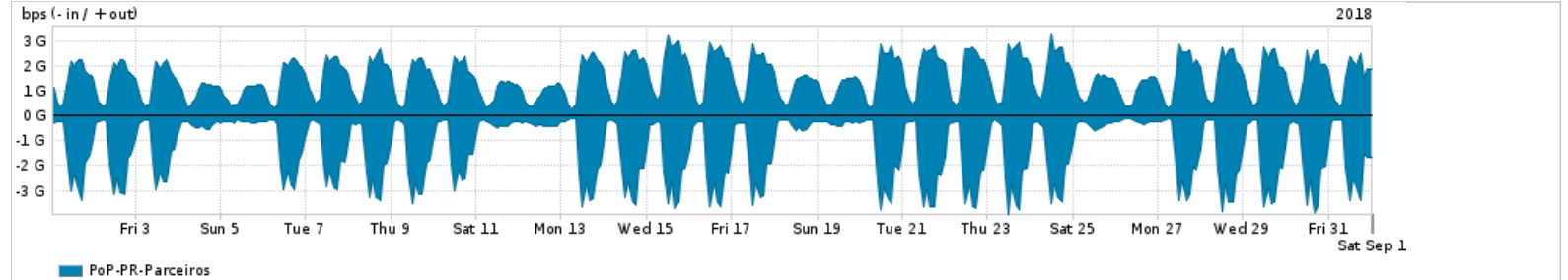
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



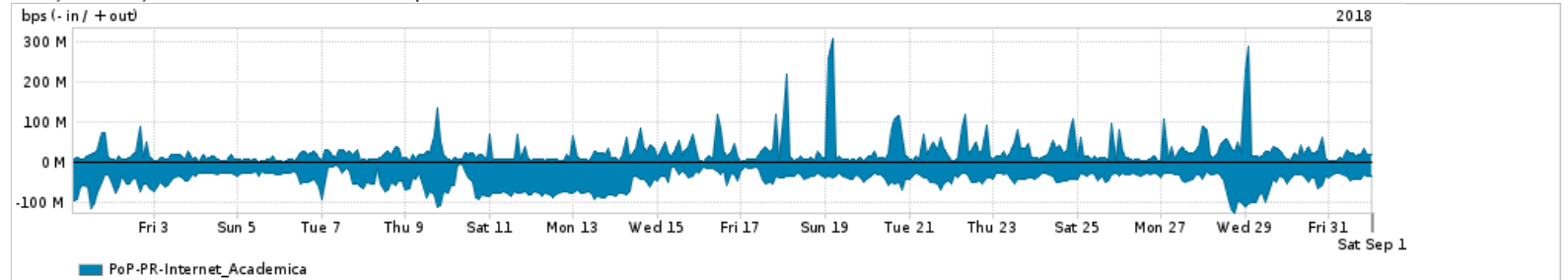
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Internet_Commodity	191.74 Mbps	370.81 Mbps	562.55 Mbps

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



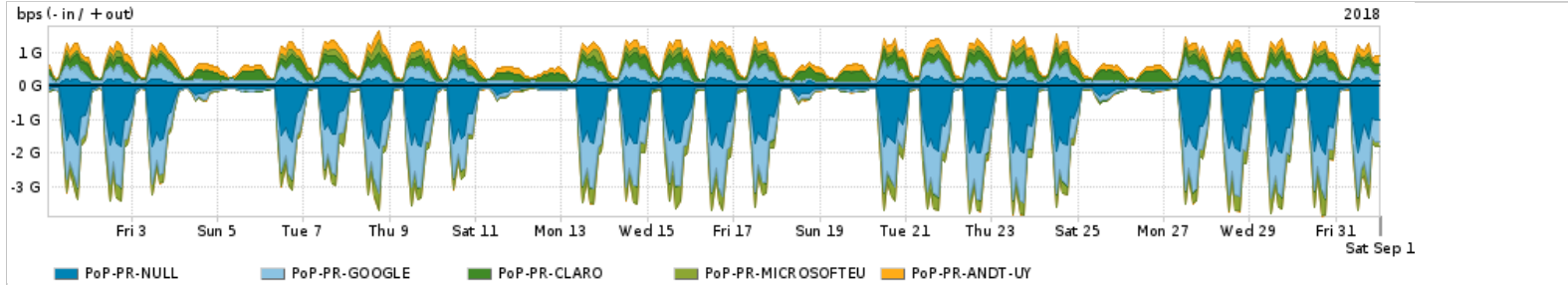
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Parceiros	1.37 Gbps	1.50 Gbps	2.88 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Internet_Academica	46.14 Mbps	27.18 Mbps	73.33 Mbps

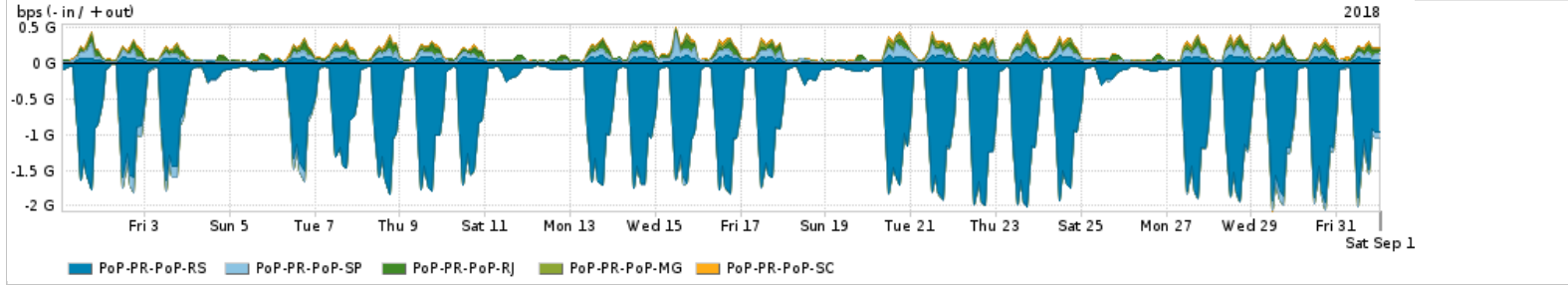
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	678.73 Mbps	115.36 Mbps	794.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	473.00 Mbps	201.02 Mbps	674.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	11.75 Mbps	215.88 Mbps	227.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFTEU	8068	156.13 Mbps	56.92 Mbps	213.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	4.32 Mbps	150.64 Mbps	154.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	11.95 Mbps	112.82 Mbps	124.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	27699	7.45 Mbps	112.84 Mbps	120.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NETFLIX	2906	78.82 Mbps	1.29 Mbps	80.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	30.24 Mbps	32.10 Mbps	62.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	4230	37.15 Mbps	24.74 Mbps	61.88 Mbps

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

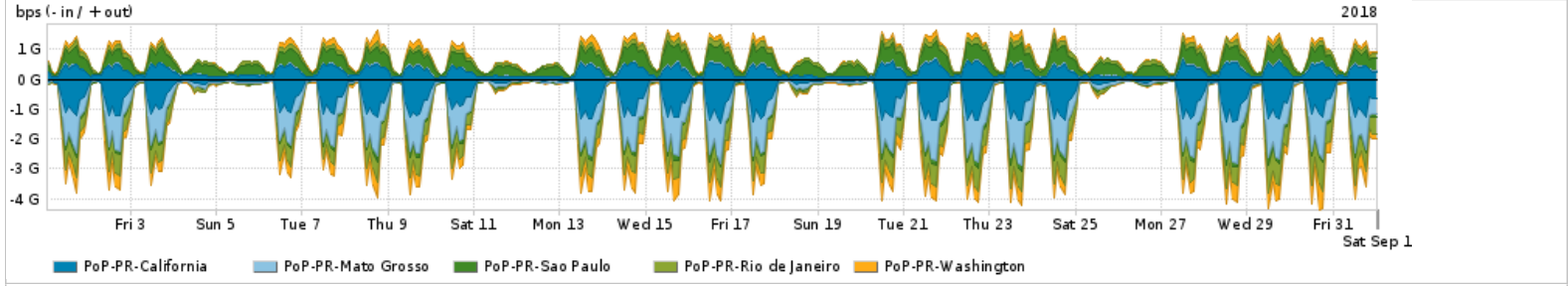


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	666.04 Mbps	38.95 Mbps	704.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	16.19 Mbps	49.15 Mbps	65.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	3.52 Kbps	31.33 Mbps	31.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	21.00 bps	17.43 Mbps	17.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	14.28 Kbps	15.57 Mbps	15.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	0.00 bps	14.90 Mbps	14.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	12.67 Kbps	14.71 Mbps	14.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	0.00 bps	6.48 Mbps	6.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	0.00 bps	6.38 Mbps	6.38 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	0.00 bps	6.23 Mbps	6.23 Mbps

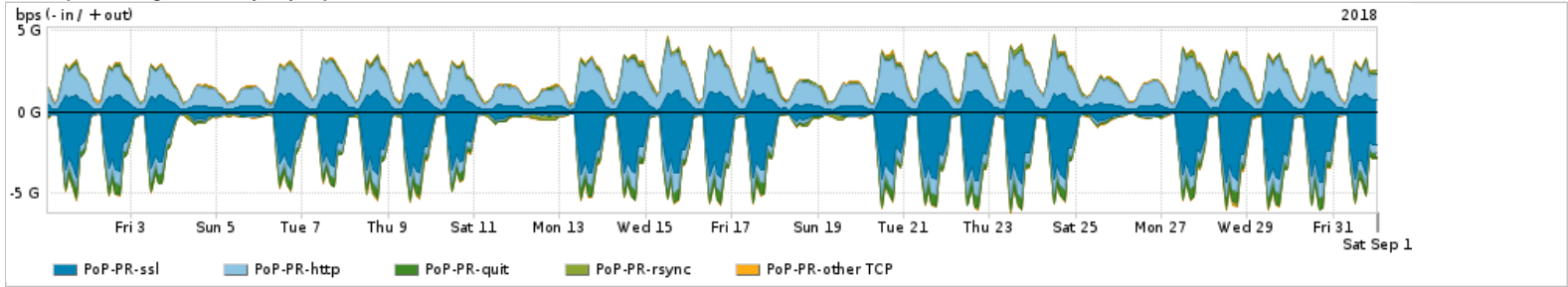
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	477.14 Mbps	235.22 Mbps	712.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Mato Grosso	443.97 Mbps	18.22 Mbps	462.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	62.80 Mbps	331.85 Mbps	394.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	282.76 Mbps	106.92 Mbps	389.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	187.20 Mbps	67.23 Mbps	254.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	2.27 Mbps	119.11 Mbps	121.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	90.53 Mbps	1.72 Mbps	92.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	76.46 Mbps	1.92 Mbps	78.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Parana	32.49 Mbps	43.81 Mbps	76.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	2.66 Mbps	68.62 Mbps	71.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	37.64 Mbps	25.84 Mbps	63.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio Grande do Sul	5.56 Mbps	57.92 Mbps	63.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	2.68 Mbps	41.82 Mbps	44.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	424.74 Kbps	39.64 Mbps	40.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	2.17 Mbps	34.60 Mbps	36.76 Mbps

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

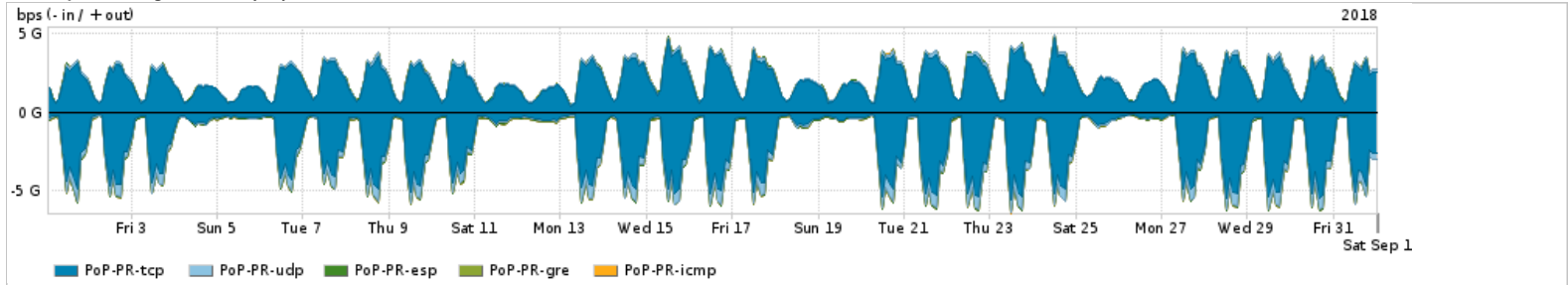


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	1.48 Gbps	565.77 Mbps	2.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	346.77 Mbps	1.28 Gbps	1.63 Gbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	229.46 Mbps	33.41 Mbps	262.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	56.36 Mbps	87.55 Mbps	143.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	37.56 Mbps	73.56 Mbps	111.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	44.67 Mbps	63.78 Mbps	108.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ldap	1.09 Mbps	12.61 Mbps	13.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rtsp	123.56 Kbps	7.03 Mbps	7.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	3.04 Mbps	3.19 Mbps	6.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	1.72 Mbps	4.18 Mbps	5.90 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.93 Gbps	2.03 Gbps	3.97 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	278.80 Mbps	114.19 Mbps	392.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	51.50 Mbps	11.53 Mbps	63.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	27.02 Mbps	1.45 Mbps	28.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	233.61 Kbps	778.60 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	151.68 Kbps	285.28 Kbps	436.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	44.24 Kbps	56.71 Kbps	100.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	254	33.79 Kbps	0.00 bps	33.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	255	62.00 bps	0.00 bps	62.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-nonxt	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps

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