

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

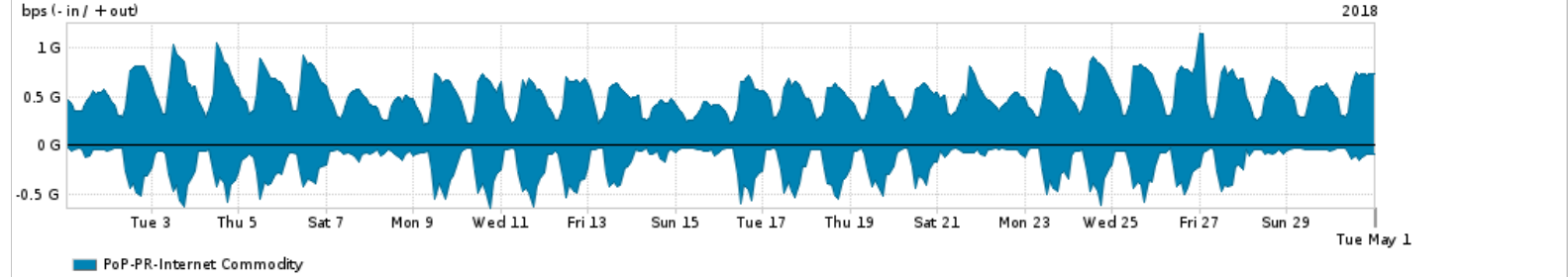
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

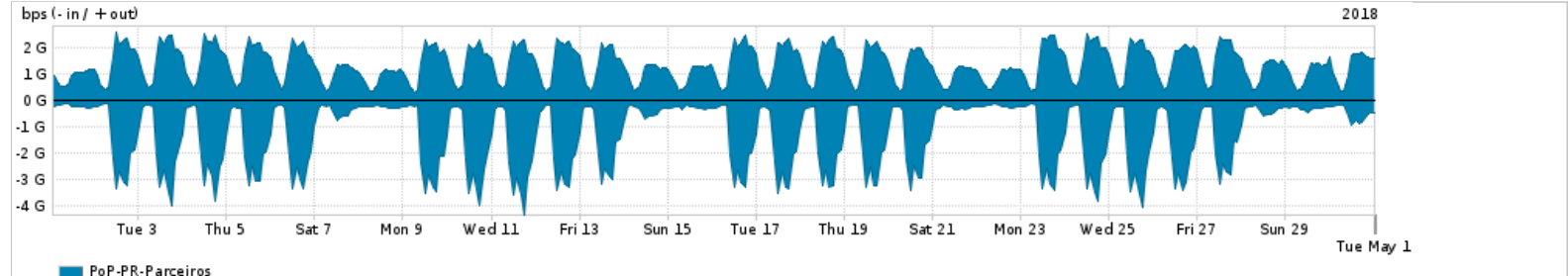
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



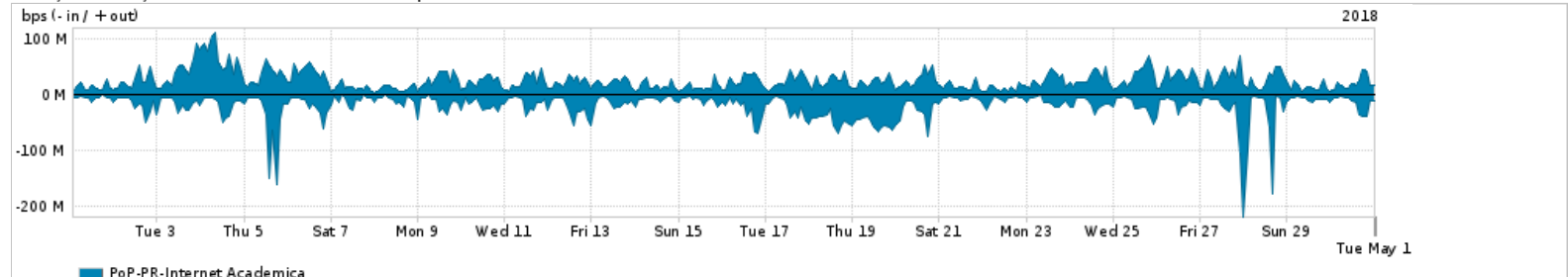
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Internet Commodity	199.86 Mbps	521.06 Mbps	720.92 Mbps

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



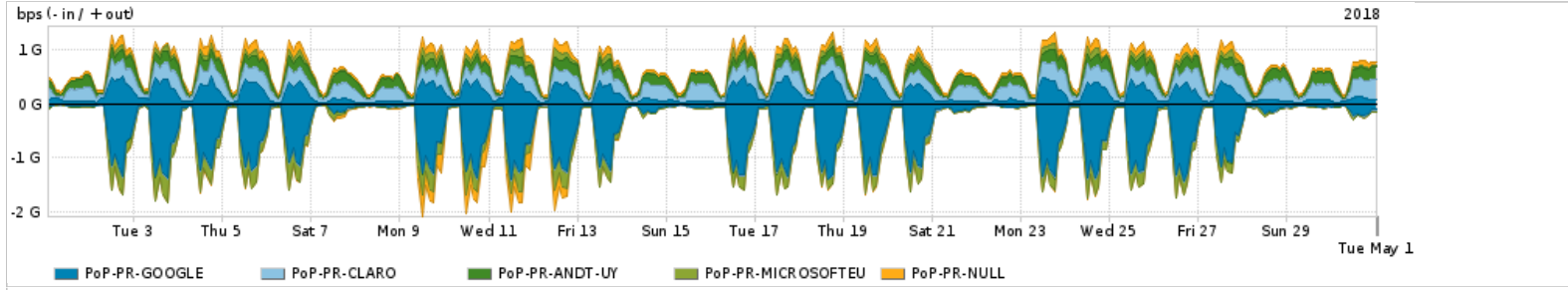
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Parceiros	1.29 Gbps	1.35 Gbps	2.64 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Internet Acadêmica	21.02 Mbps	24.27 Mbps	45.29 Mbps

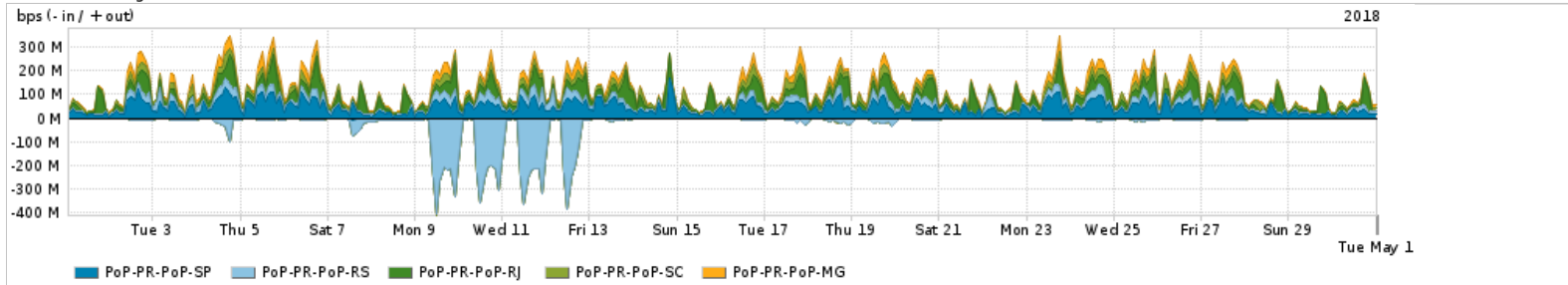
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	425.24 Mbps	175.07 Mbps	600.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	9.88 Mbps	210.76 Mbps	220.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	4.78 Mbps	148.15 Mbps	152.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFTEU	8068	115.10 Mbps	36.12 Mbps	151.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	23.69 Mbps	85.52 Mbps	109.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	7.22 Mbps	101.39 Mbps	108.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NETFLIX	2906	96.16 Mbps	1.58 Mbps	97.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-02	16509	40.10 Mbps	47.88 Mbps	87.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	4230	42.68 Mbps	29.89 Mbps	72.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	28.45 Mbps	29.18 Mbps	57.63 Mbps

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

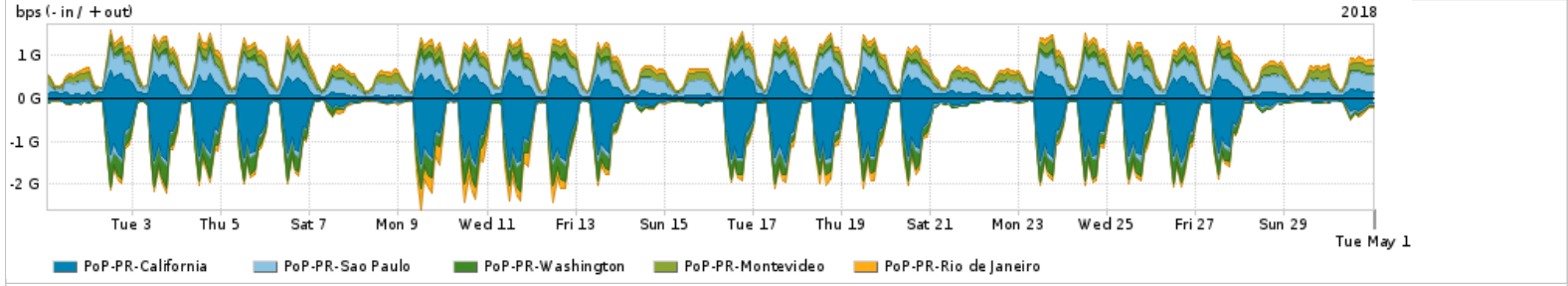


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	393.86 Kbps	44.65 Mbps	45.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	26.93 Mbps	16.02 Mbps	42.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	3.44 Kbps	31.74 Mbps	31.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	8.90 Kbps	17.36 Mbps	17.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	10.00 bps	15.42 Mbps	15.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	6.32 Kbps	10.66 Mbps	10.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	0.00 bps	7.31 Mbps	7.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	0.00 bps	7.30 Mbps	7.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	27.00 bps	6.70 Mbps	6.70 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	0.00 bps	6.15 Mbps	6.15 Mbps

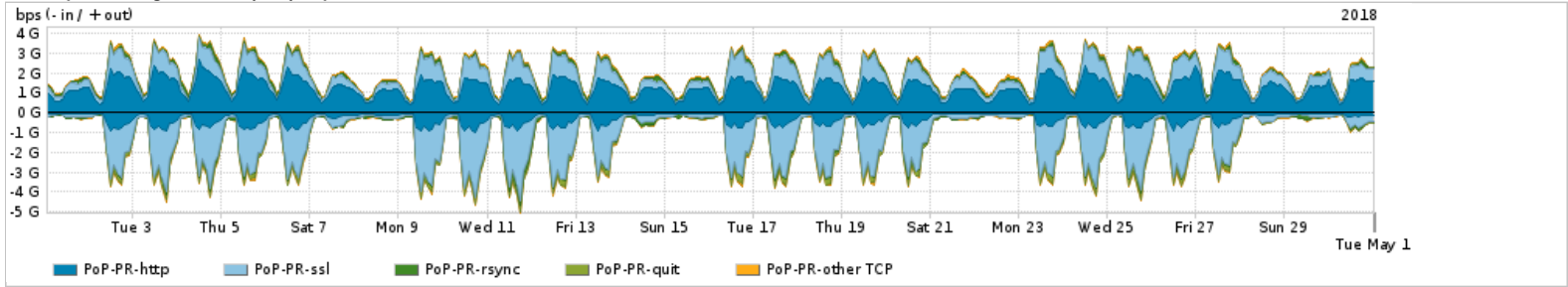
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	470.69 Mbps	238.30 Mbps	709.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	40.31 Mbps	275.91 Mbps	316.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	149.93 Mbps	45.13 Mbps	195.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	3.02 Mbps	139.29 Mbps	142.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	61.74 Mbps	80.45 Mbps	142.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	95.74 Mbps	1.60 Mbps	97.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	44.37 Mbps	37.92 Mbps	82.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	50.23 Mbps	1.05 Mbps	51.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	1.77 Mbps	48.60 Mbps	50.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio Grande do Sul	1.68 Mbps	44.24 Mbps	45.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	1.05 Mbps	44.16 Mbps	45.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	554.46 Kbps	38.76 Mbps	39.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Parana	24.67 Mbps	13.44 Mbps	38.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	4.21 Mbps	24.05 Mbps	28.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Ceara	2.66 Mbps	23.18 Mbps	25.84 Mbps

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

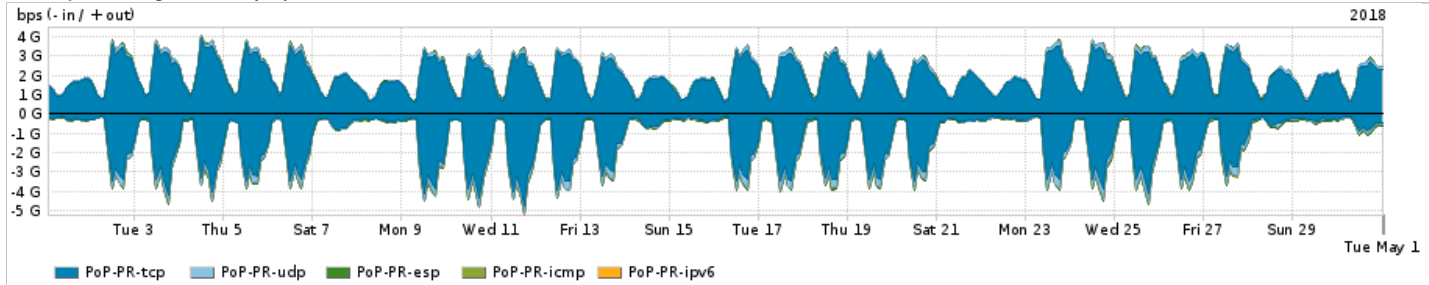


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	305.96 Mbps	1.25 Gbps	1.56 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	921.44 Mbps	554.53 Mbps	1.48 Gbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	55.85 Mbps	79.46 Mbps	135.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	100.12 Mbps	30.33 Mbps	130.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	36.71 Mbps	78.41 Mbps	115.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	47.39 Mbps	61.48 Mbps	108.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ldap	793.81 Kbps	13.52 Mbps	14.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	4.25 Mbps	2.90 Mbps	7.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	2.15 Mbps	2.61 Mbps	4.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	931.25 Kbps	3.72 Mbps	4.65 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.33 Gbps	1.98 Gbps	3.31 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	151.24 Mbps	111.39 Mbps	262.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	56.16 Mbps	16.77 Mbps	72.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	267.12 Kbps	790.96 Kbps	1.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	132.77 Kbps	97.29 Kbps	230.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	43.90 Kbps	76.63 Kbps	120.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	34.78 Kbps	52.74 Kbps	87.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sctp	744.00 bps	0.00 bps	744.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-nonxt	134.00 bps	0.00 bps	134.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	255	37.00 bps	0.00 bps	37.00 bps

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