

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

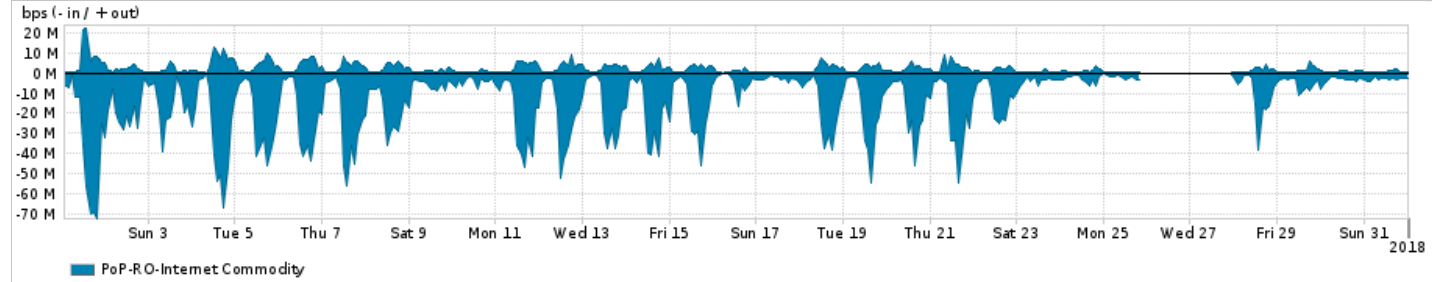
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

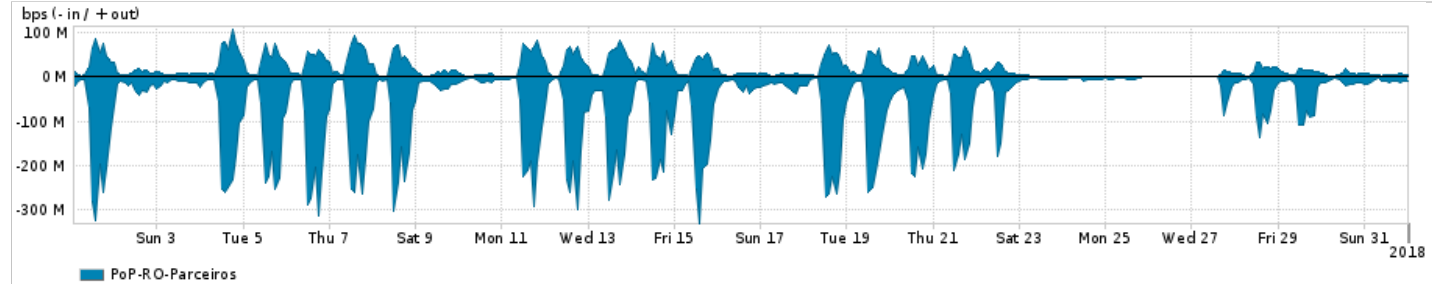
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet Commodity	13.13 Mbps	2.09 Mbps	15.22 Mbps

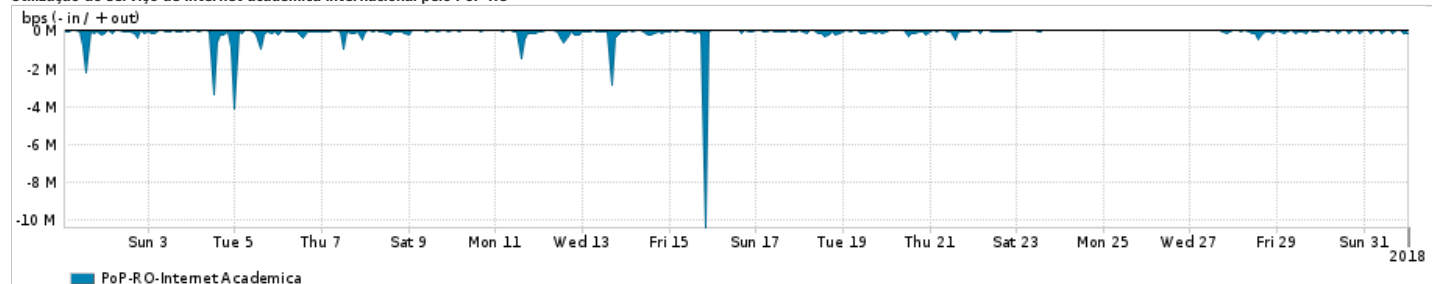
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Parceiros	64.90 Mbps	19.03 Mbps	83.93 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO

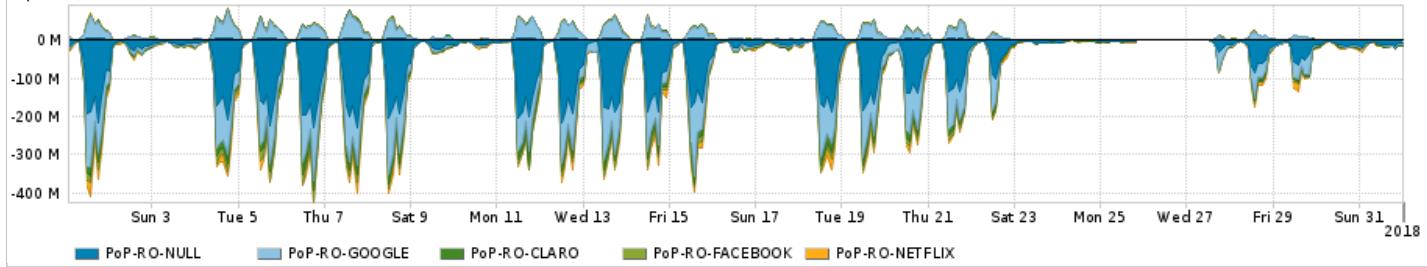


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet Academica	131.53 Kbps	5.87 Kbps	137.40 Kbps

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

bps (- in / + out)

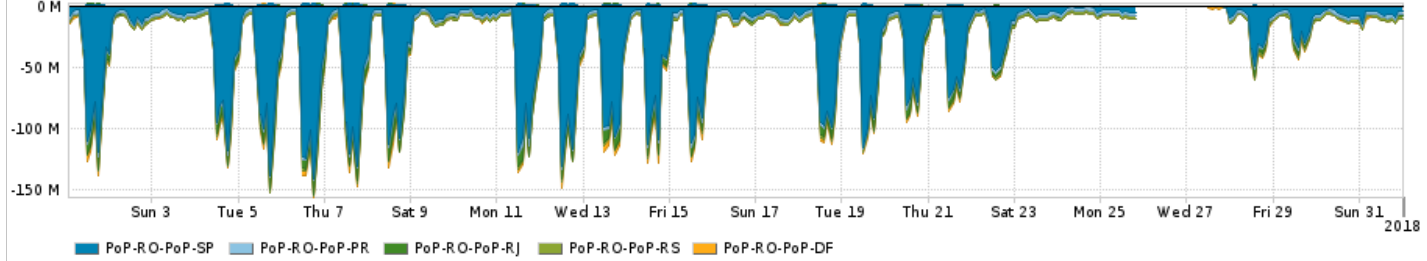


Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	47.42 Mbps	1.16 Mbps	48.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	25.21 Mbps	11.01 Mbps	36.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	CLARO	4230	6.09 Mbps	289.98 Kbps	6.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	4.23 Mbps	844.81 Kbps	5.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NETFLIX	2906	4.49 Mbps	75.07 Kbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTEU	8068	3.66 Mbps	892.49 Kbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	3.14 Mbps	135.11 Kbps	3.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	2.05 Mbps	1.11 Mbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FUNPAR	10881	2.30 Mbps	0.00 bps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	UFDRGDS-BR	2716	2.06 Mbps	0.00 bps	2.06 Mbps

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

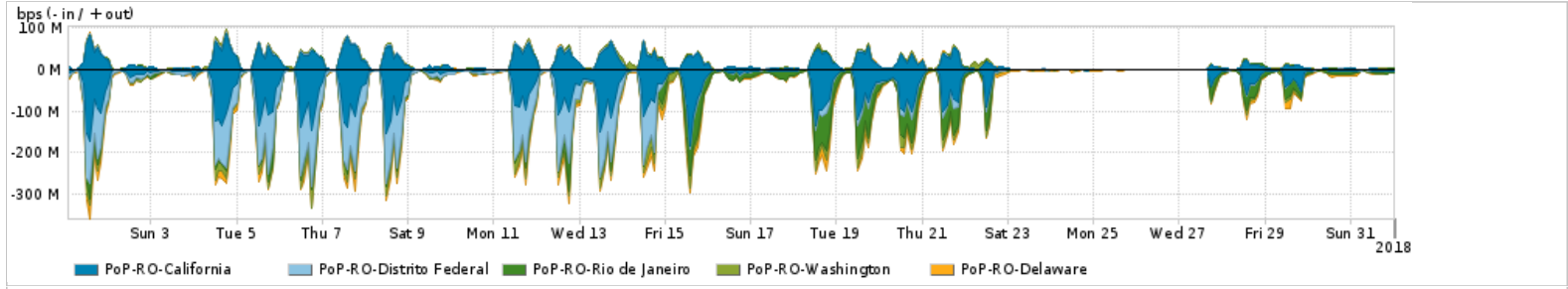
bps (- in / + out)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	26.18 Mbps	568.12 Kbps	26.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	2.31 Mbps	0.00 bps	2.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	2.12 Mbps	58.14 Kbps	2.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	2.07 Mbps	6.00 bps	2.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	815.48 Kbps	20.77 Kbps	836.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	328.00 bps	1.00 bps	329.00 bps

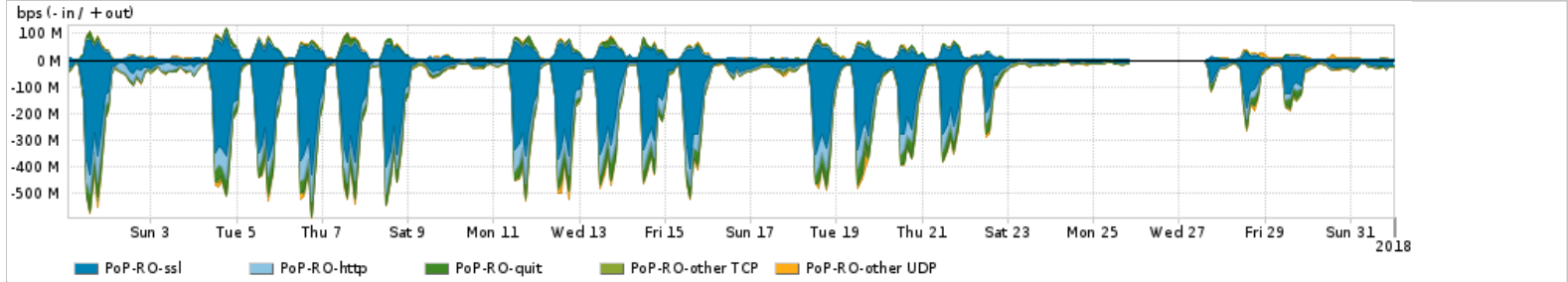
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	26.77 Mbps	13.08 Mbps	39.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	19.25 Mbps	654.79 Kbps	19.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	9.50 Mbps	445.02 Kbps	9.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	5.07 Mbps	1.21 Mbps	6.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Delaware	4.76 Mbps	80.17 Kbps	4.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	2.90 Mbps	675.25 Kbps	3.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	3.34 Mbps	179.74 Kbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Pernambuco	2.19 Mbps	77.57 Kbps	2.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	1.73 Mbps	508.23 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	1.39 Mbps	34.43 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	882.55 Kbps	69.90 Kbps	952.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oregon	153.19 Kbps	713.49 Kbps	866.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rondonia	569.47 Kbps	237.55 Kbps	807.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Florida	424.62 Kbps	54.42 Kbps	479.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	233.34 Kbps	145.65 Kbps	378.99 Kbps

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

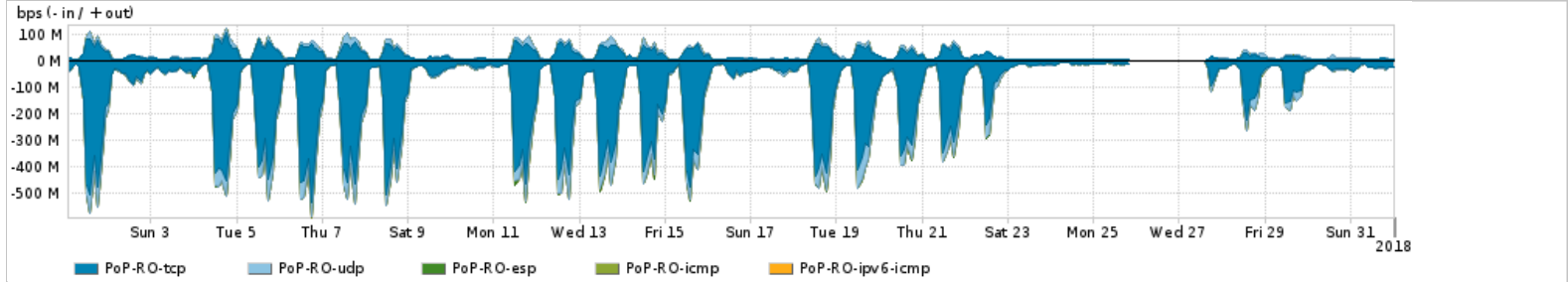


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	87.17 Mbps	15.03 Mbps	102.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	20.50 Mbps	2.02 Mbps	22.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	13.27 Mbps	2.98 Mbps	16.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	5.55 Mbps	467.86 Kbps	6.02 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	2.41 Mbps	1.57 Mbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	154.65 Kbps	80.83 Kbps	235.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	114.23 Kbps	61.22 Kbps	175.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	96.17 Kbps	2.03 Kbps	98.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	39.29 Kbps	52.40 Kbps	91.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	44.55 Kbps	28.67 Kbps	73.22 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	113.59 Mbps	17.63 Mbps	131.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	15.88 Mbps	4.69 Mbps	20.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	575.59 Kbps	4.25 Kbps	579.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	11.83 Kbps	22.41 Kbps	34.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	2.00 bps	4.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	4.00 bps	1.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ggp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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