

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

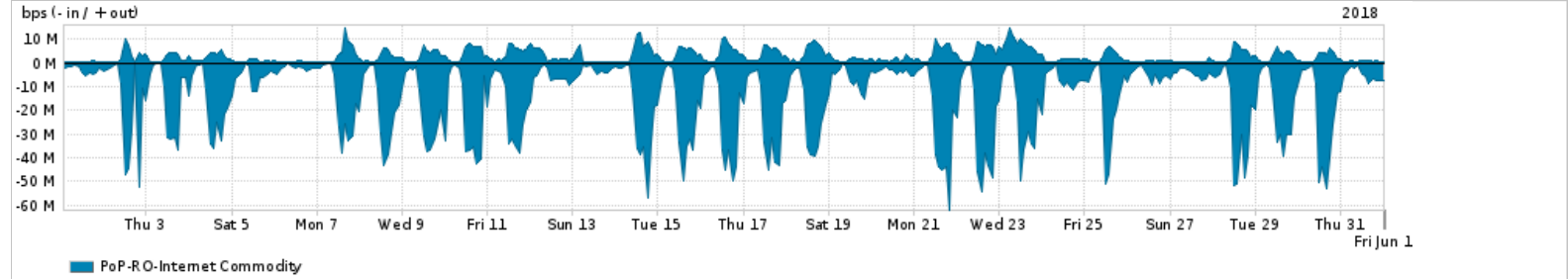
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

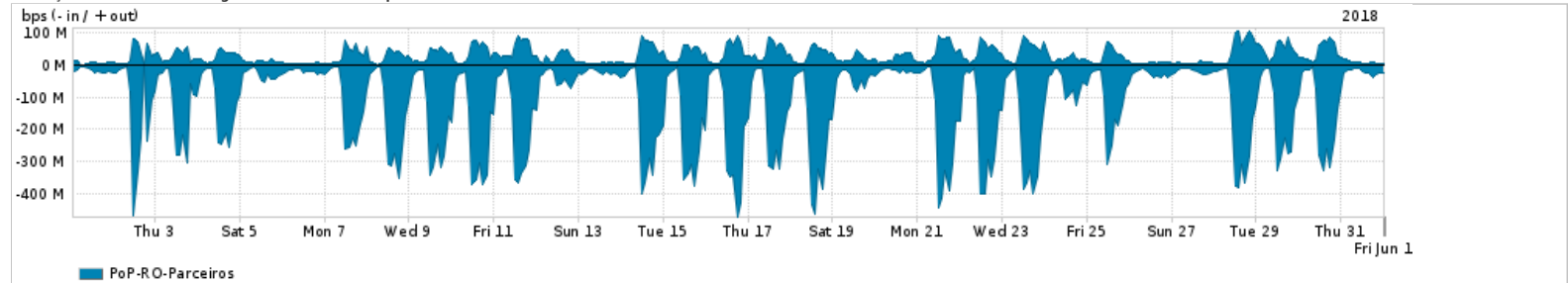
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet Commodity	14.38 Mbps	2.74 Mbps	17.12 Mbps

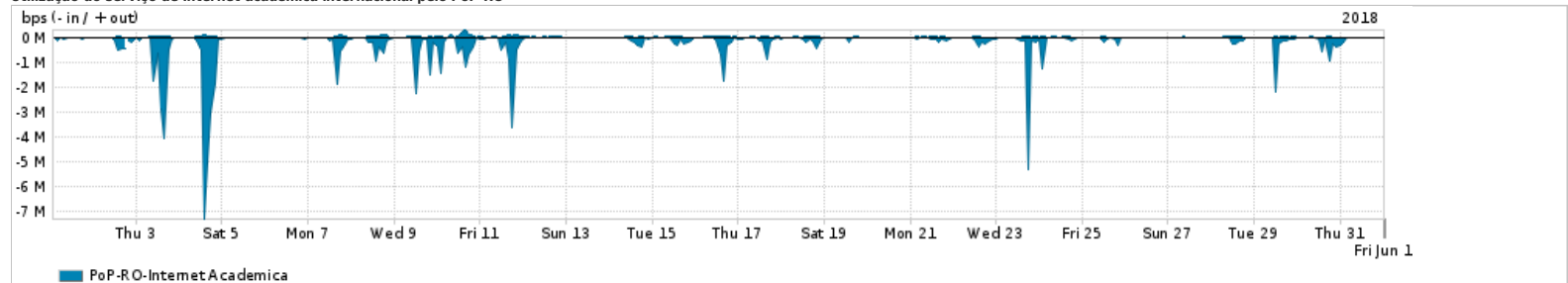
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Parceiros	116.79 Mbps	29.57 Mbps	146.35 Mbps

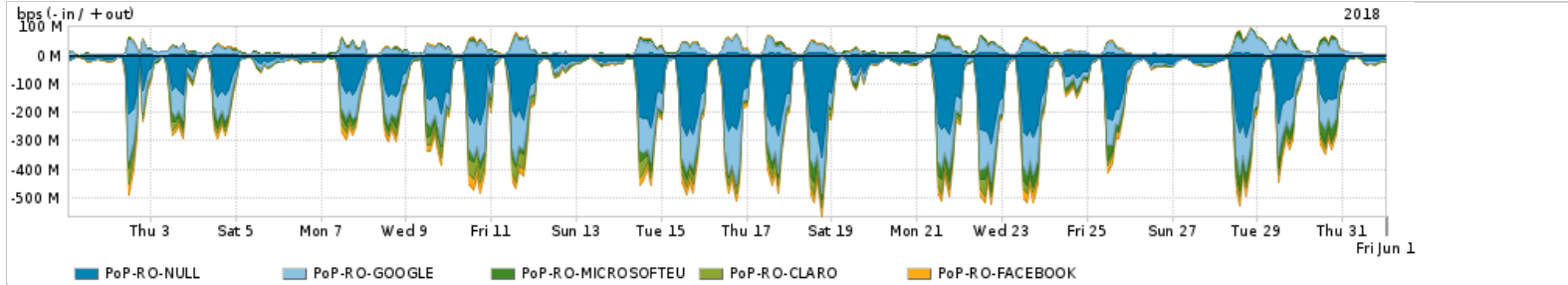
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet Acadêmica	216.51 Kbps	13.21 Kbps	229.72 Kbps

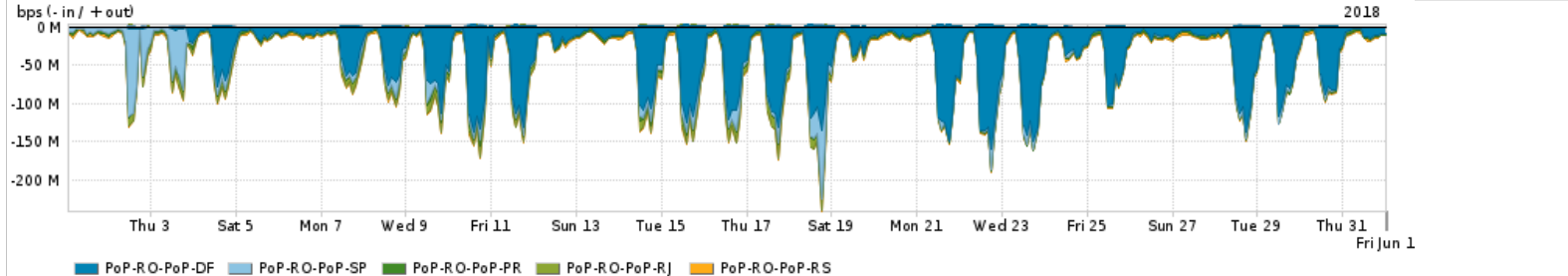
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	76.76 Mbps	2.05 Mbps	78.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	38.66 Mbps	14.81 Mbps	53.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTU	8068	9.43 Mbps	2.53 Mbps	11.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	CLARO	4230	10.18 Mbps	507.41 Kbps	10.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	9.01 Mbps	1.26 Mbps	10.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NETFLIX	2906	8.56 Mbps	195.95 Kbps	8.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	5.57 Mbps	1.44 Mbps	7.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	5.28 Mbps	253.91 Kbps	5.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	EDGECAST	15133	4.44 Mbps	100.39 Kbps	4.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GCEPSA-BR	28604	2.51 Mbps	152.59 Kbps	2.66 Mbps

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

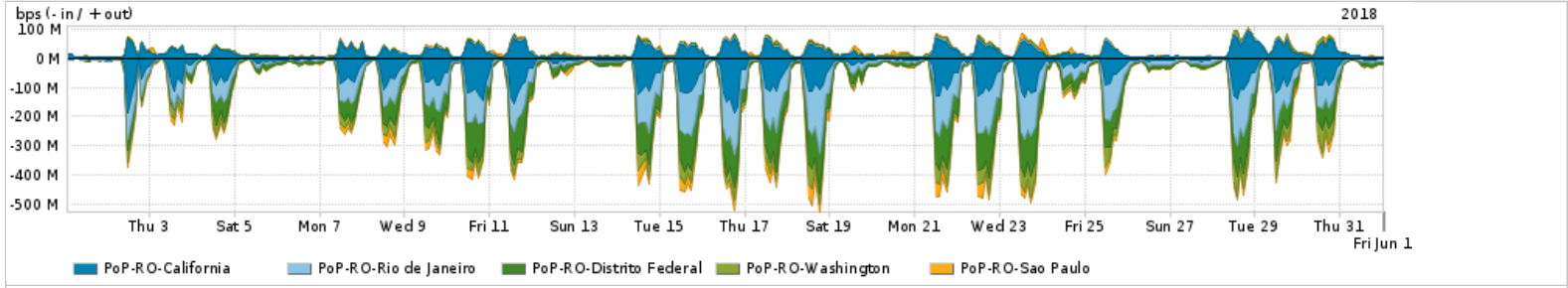


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	34.33 Mbps	680.09 Kbps	35.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	5.12 Mbps	94.27 Kbps	5.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	2.44 Mbps	0.00 bps	2.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	2.36 Mbps	52.26 Kbps	2.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	2.09 Mbps	12.00 bps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PA	435.00 bps	0.00 bps	435.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	376.00 bps	0.00 bps	376.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-GO	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MT	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

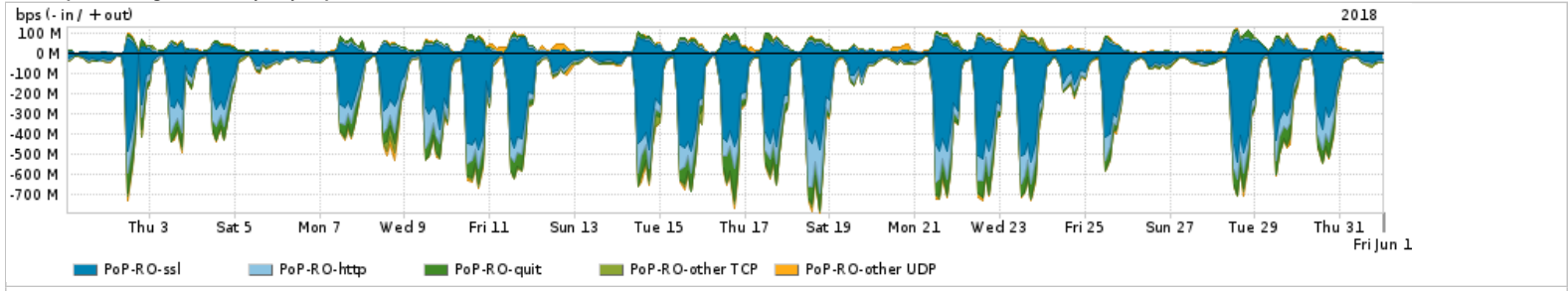
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	35.81 Mbps	17.41 Mbps	53.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	39.57 Mbps	1.60 Mbps	41.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	33.55 Mbps	795.70 Kbps	34.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	13.95 Mbps	2.87 Mbps	16.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	8.09 Mbps	1.80 Mbps	9.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Delaware	8.56 Mbps	196.19 Kbps	8.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	4.66 Mbps	250.09 Kbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	2.36 Mbps	1.07 Mbps	3.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Pernambuco	2.42 Mbps	143.77 Kbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio Grande do Sul	2.12 Mbps	267.49 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oregon	394.47 Kbps	915.41 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	891.77 Kbps	306.25 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	1.10 Mbps	7.22 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Santa Catarina	785.67 Kbps	235.07 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rondonia	622.16 Kbps	351.04 Kbps	973.20 Kbps

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

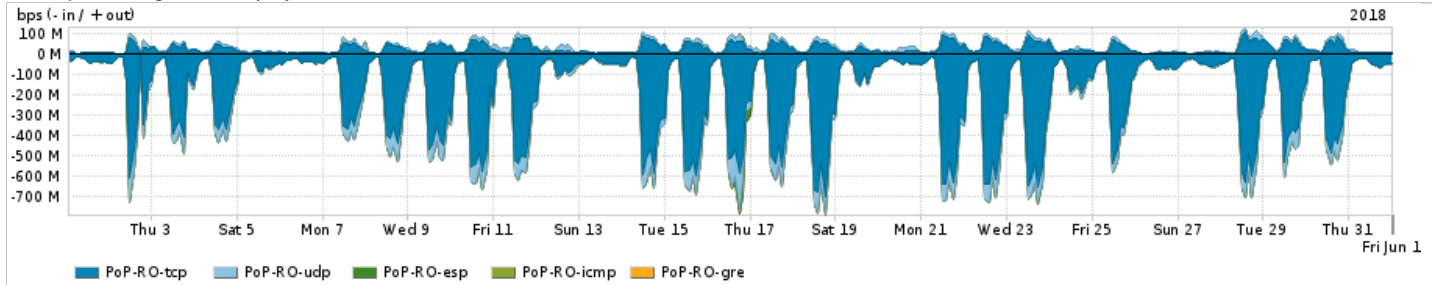


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	142.78 Mbps	21.47 Mbps	164.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	34.60 Mbps	3.01 Mbps	37.60 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	23.26 Mbps	5.35 Mbps	28.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	7.16 Mbps	941.92 Kbps	8.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	3.44 Mbps	3.05 Mbps	6.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	244.41 Kbps	220.16 Kbps	464.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	163.50 Kbps	84.28 Kbps	247.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	70.14 Kbps	73.91 Kbps	144.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	97.95 Kbps	1.42 Kbps	99.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	48.16 Kbps	36.14 Kbps	84.30 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	185.00 Mbps	25.63 Mbps	210.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	27.02 Mbps	8.70 Mbps	35.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	684.45 Kbps	21.89 Kbps	706.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	13.64 Kbps	27.29 Kbps	40.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	2.74 Kbps	145.00 bps	2.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	50.00 bps	104.00 bps	154.00 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>