

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

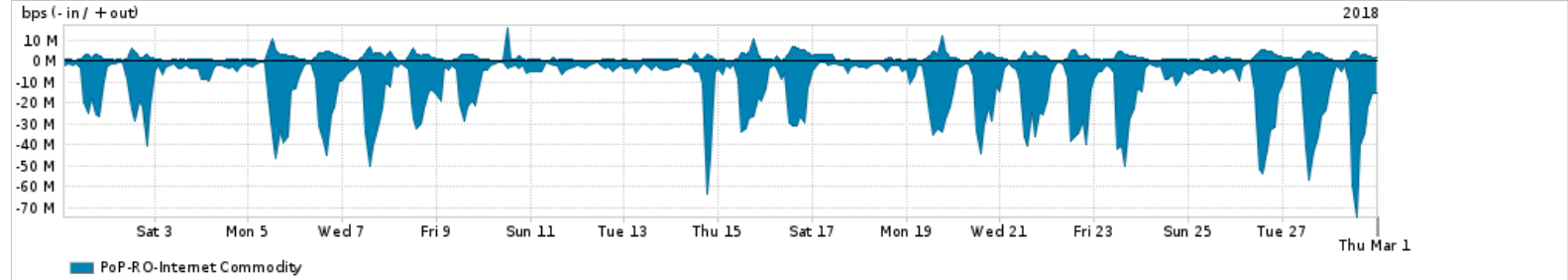
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

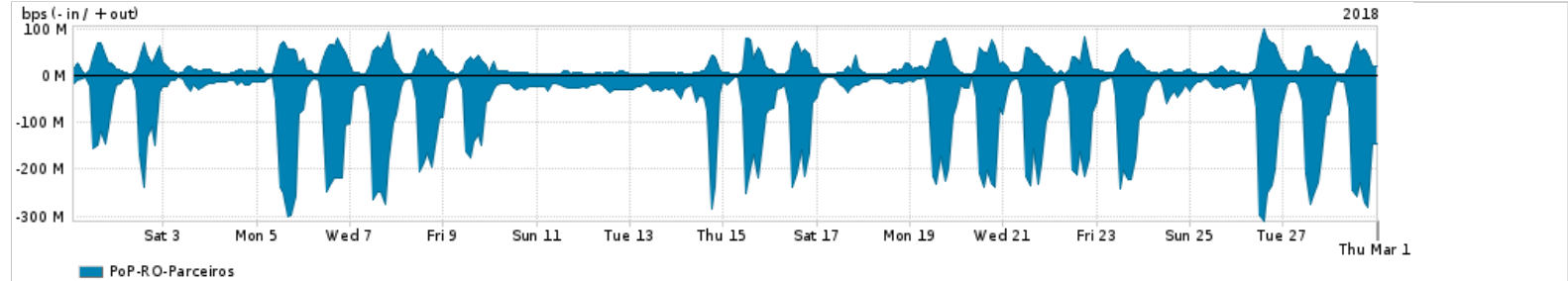
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO**



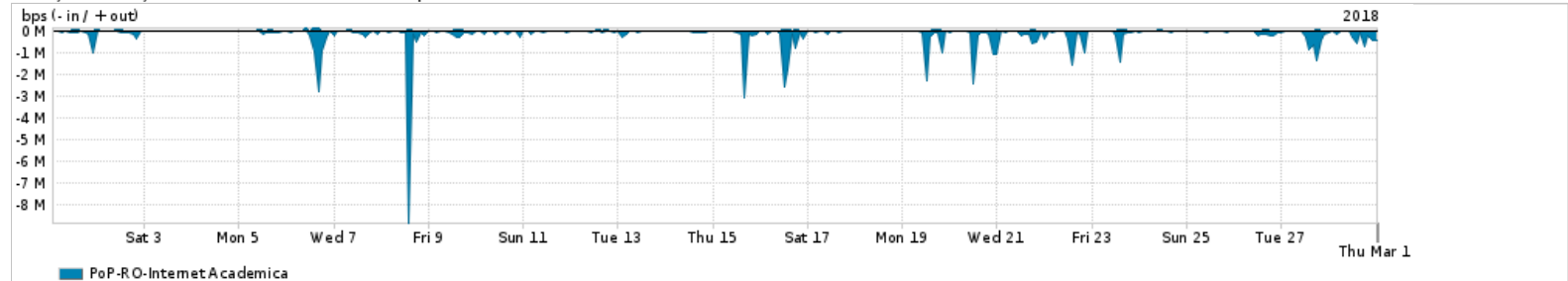
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet Commodity	12.44 Mbps	1.61 Mbps	14.05 Mbps

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



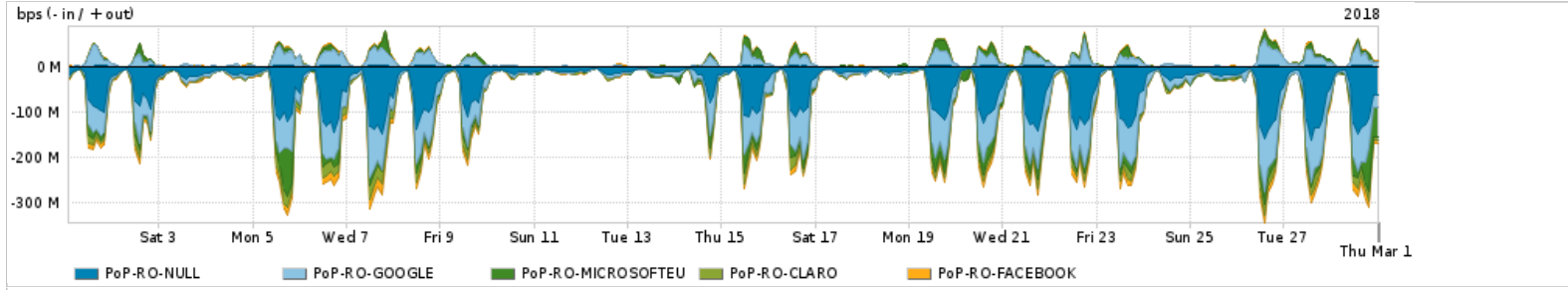
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Parceiros	76.52 Mbps	21.06 Mbps	97.58 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet Acadêmica	169.13 Kbps	10.71 Kbps	179.84 Kbps

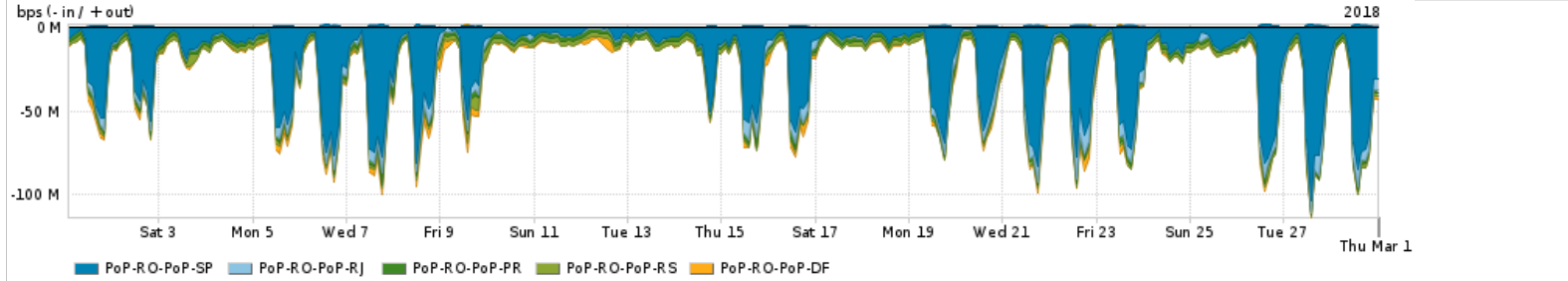
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	40.13 Mbps	1.04 Mbps	41.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	24.99 Mbps	9.45 Mbps	34.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTU	8068	6.85 Mbps	2.44 Mbps	9.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	CLARO	4230	6.41 Mbps	474.84 Kbps	6.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	4.34 Mbps	745.62 Kbps	5.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	3.89 Mbps	692.68 Kbps	4.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NETFLIX	2906	4.46 Mbps	83.72 Kbps	4.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	4.18 Mbps	180.14 Kbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	3.16 Mbps	800.90 Kbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GCEPSA-BR	28604	2.55 Mbps	137.29 Kbps	2.68 Mbps

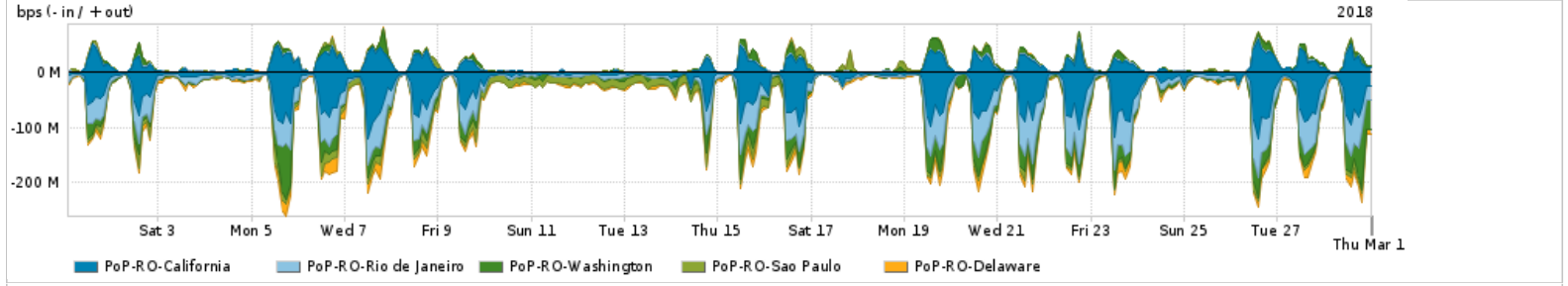
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	20.61 Mbps	469.22 Kbps	21.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	2.50 Mbps	67.50 Kbps	2.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	2.53 Mbps	0.00 bps	2.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	2.33 Mbps	3.45 Kbps	2.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	1.17 Mbps	28.51 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	107.00 bps	0.00 bps	107.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PA	106.00 bps	0.00 bps	106.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps

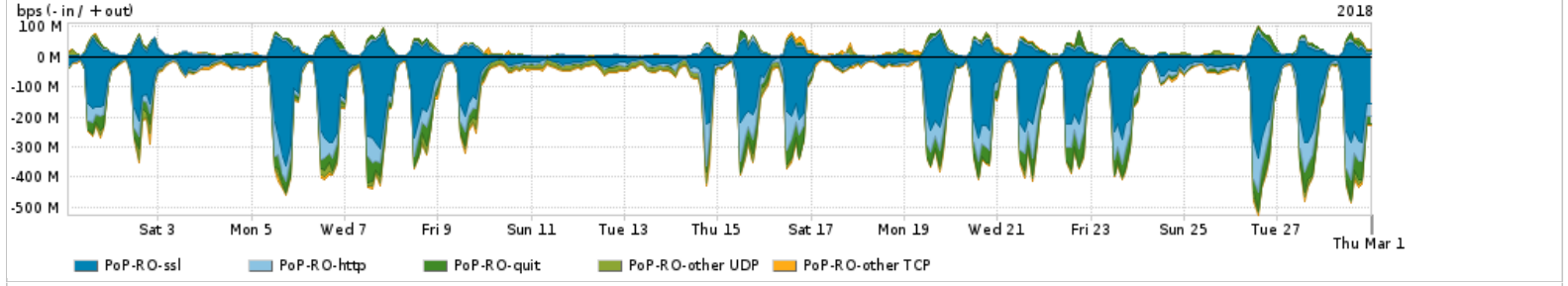
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	24.75 Mbps	10.60 Mbps	35.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	18.71 Mbps	811.91 Kbps	19.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	9.29 Mbps	2.49 Mbps	11.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	6.01 Mbps	1.37 Mbps	7.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Delaware	4.81 Mbps	90.13 Kbps	4.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	4.42 Mbps	194.45 Kbps	4.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Pernambuco	2.58 Mbps	81.23 Kbps	2.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	2.21 Mbps	237.02 Kbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	1.64 Mbps	527.72 Kbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rondonia	1.05 Mbps	692.57 Kbps	1.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	1.00 Mbps	26.49 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	676.95 Kbps	51.06 Kbps	728.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oregon	207.46 Kbps	484.94 Kbps	692.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Quebec	629.28 Kbps	40.87 Kbps	670.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	397.95 Kbps	161.82 Kbps	559.77 Kbps

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

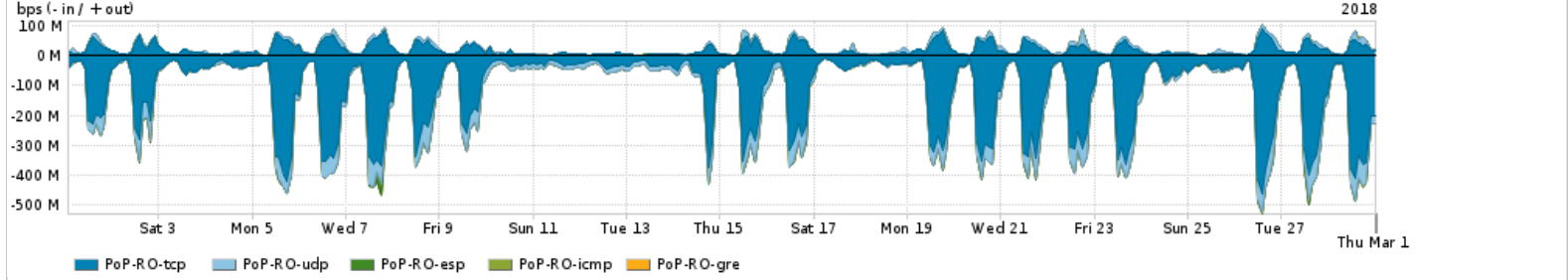


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	81.10 Mbps	14.53 Mbps	95.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	24.44 Mbps	2.67 Mbps	27.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	15.30 Mbps	2.82 Mbps	18.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	6.00 Mbps	2.07 Mbps	8.08 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	5.91 Mbps	1.16 Mbps	7.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	201.60 Kbps	240.44 Kbps	442.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	101.01 Kbps	1.68 Kbps	102.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	62.10 Kbps	34.74 Kbps	96.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	52.41 Kbps	43.17 Kbps	95.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	35.41 Kbps	41.74 Kbps	77.15 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	111.82 Mbps	18.52 Mbps	130.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	21.55 Mbps	5.18 Mbps	26.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	626.44 Kbps	6.70 Kbps	633.14 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	14.27 Kbps	22.74 Kbps	37.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	2.00 bps	27.00 bps	29.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	3.00 bps	2.00 bps	5.00 bps

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