

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

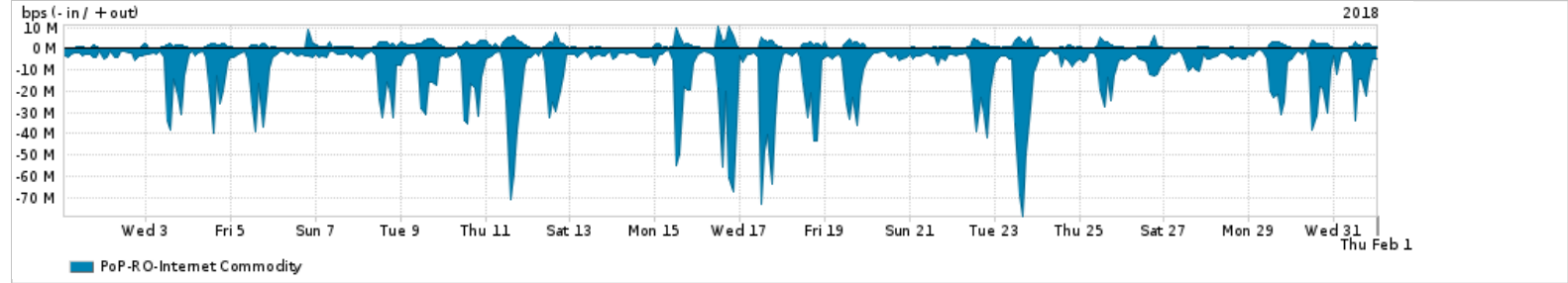
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

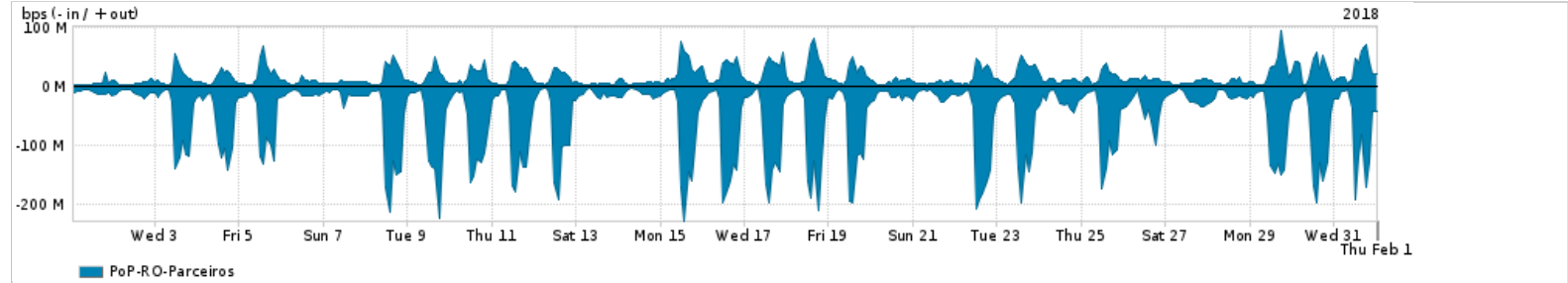
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet Commodity	10.78 Mbps	1.38 Mbps	12.17 Mbps

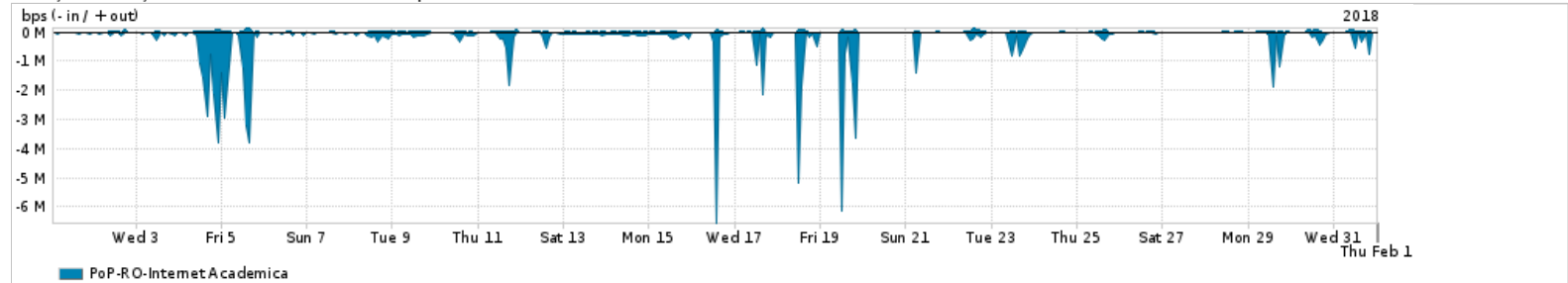
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Parceiros	50.51 Mbps	15.73 Mbps	66.24 Mbps

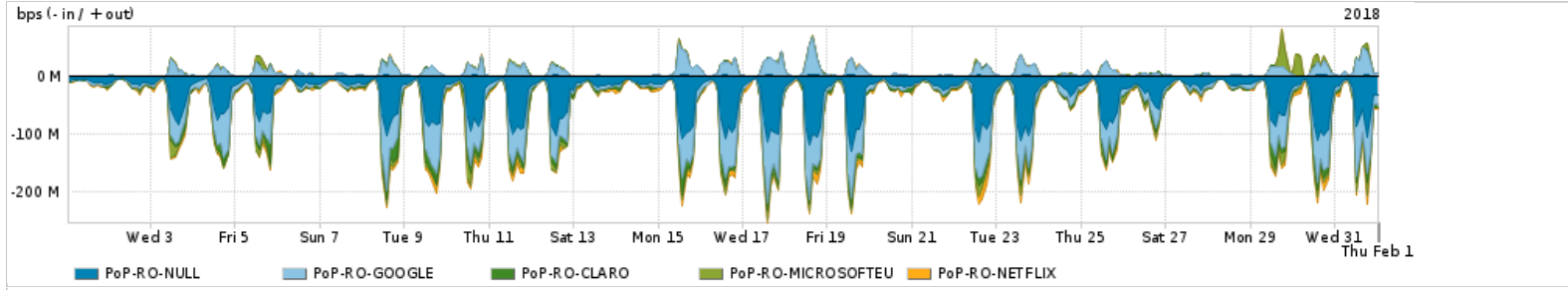
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet Acadêmica	230.16 Kbps	14.08 Kbps	244.24 Kbps

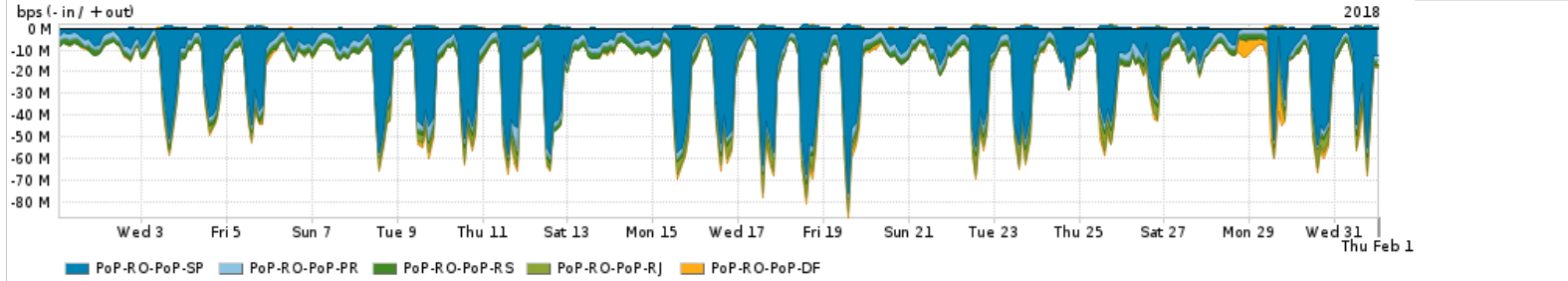
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	30.17 Mbps	759.47 Kbps	30.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	18.01 Mbps	7.26 Mbps	25.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	CLARO	4230	4.67 Mbps	203.64 Kbps	4.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTU	8068	3.02 Mbps	1.08 Mbps	4.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NETFLIX	2906	3.33 Mbps	56.07 Kbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	2.56 Mbps	555.94 Kbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	2.45 Mbps	583.30 Kbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FUNPAR	10881	2.51 Mbps	0.00 bps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	2.35 Mbps	123.29 Kbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	UFRGDS-BR	2716	2.19 Mbps	0.00 bps	2.19 Mbps

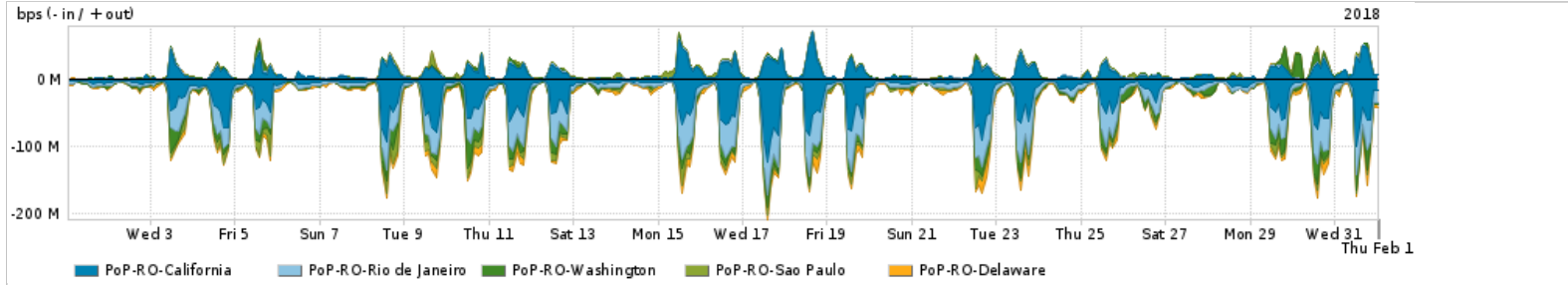
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	15.51 Mbps	355.88 Kbps	15.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	2.51 Mbps	0.00 bps	2.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	2.20 Mbps	7.00 bps	2.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	1.40 Mbps	41.22 Kbps	1.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	938.58 Kbps	22.90 Kbps	961.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	103.00 bps	0.00 bps	103.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PA	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

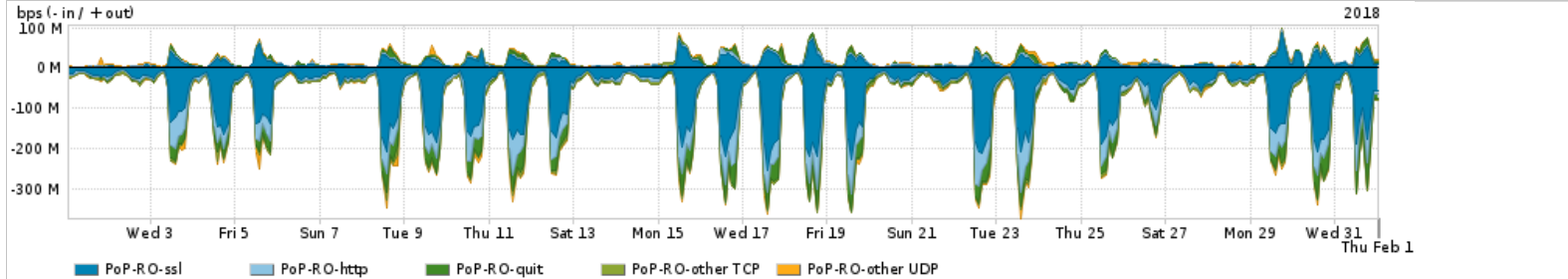
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	17.87 Mbps	8.63 Mbps	26.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	13.99 Mbps	583.44 Kbps	14.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	5.01 Mbps	1.20 Mbps	6.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	3.07 Mbps	1.10 Mbps	4.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Delaware	3.54 Mbps	60.19 Kbps	3.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	3.03 Mbps	226.16 Kbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	2.67 Mbps	139.94 Kbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	1.14 Mbps	579.17 Kbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Pernambuco	1.49 Mbps	53.39 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rondonia	554.58 Kbps	447.68 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	457.20 Kbps	304.92 Kbps	762.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	705.86 Kbps	51.74 Kbps	757.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	558.31 Kbps	19.36 Kbps	577.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Nordrhein-Westfalen	549.75 Kbps	3.00 bps	549.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oregon	112.62 Kbps	311.43 Kbps	424.06 Kbps

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

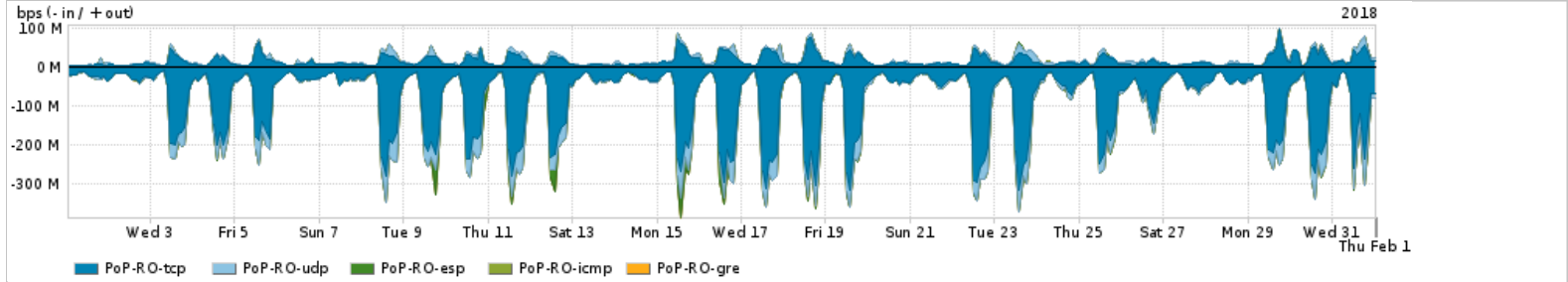


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	58.68 Mbps	10.72 Mbps	69.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	17.26 Mbps	2.27 Mbps	19.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	11.17 Mbps	2.02 Mbps	13.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	5.39 Mbps	715.61 Kbps	6.11 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	1.93 Mbps	1.95 Mbps	3.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	144.91 Kbps	37.02 Kbps	181.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	60.35 Kbps	38.84 Kbps	99.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	52.07 Kbps	30.83 Kbps	82.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sip	80.31 Kbps	901.00 bps	81.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	36.62 Kbps	43.89 Kbps	80.51 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	81.65 Mbps	13.81 Mbps	95.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	13.29 Mbps	4.05 Mbps	17.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	1.49 Mbps	5.95 Kbps	1.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	13.58 Kbps	20.33 Kbps	33.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	14.00 bps	7.00 bps	21.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 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>