

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

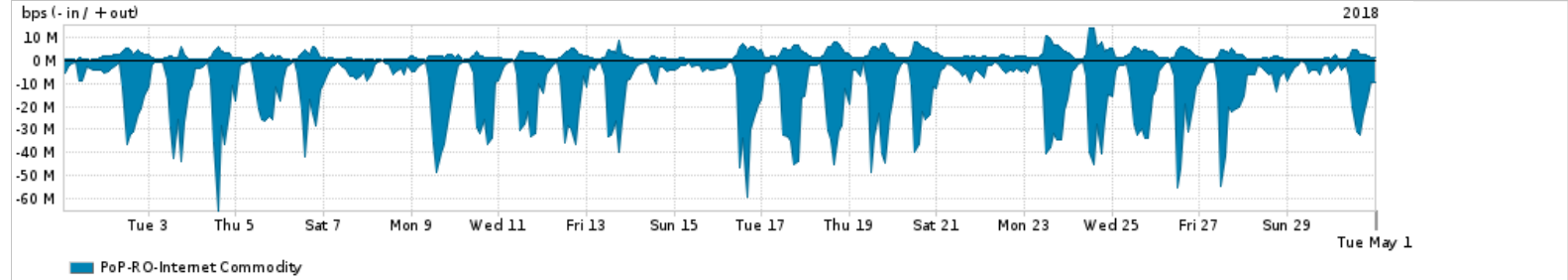
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

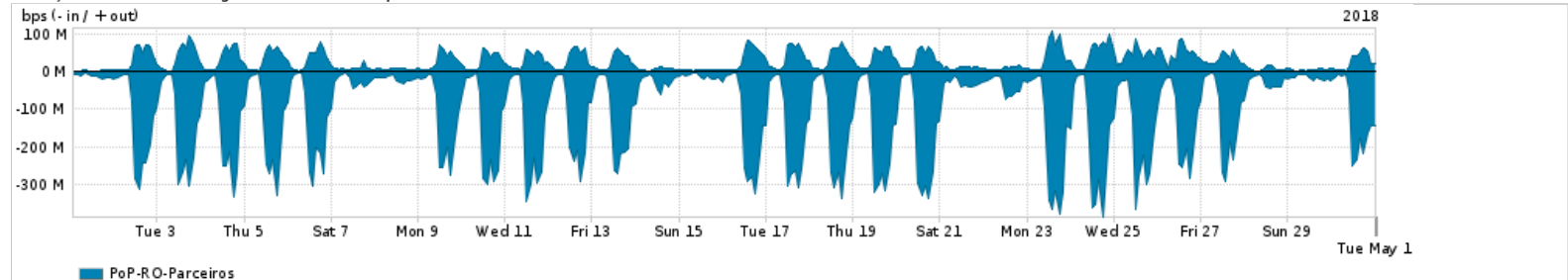
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



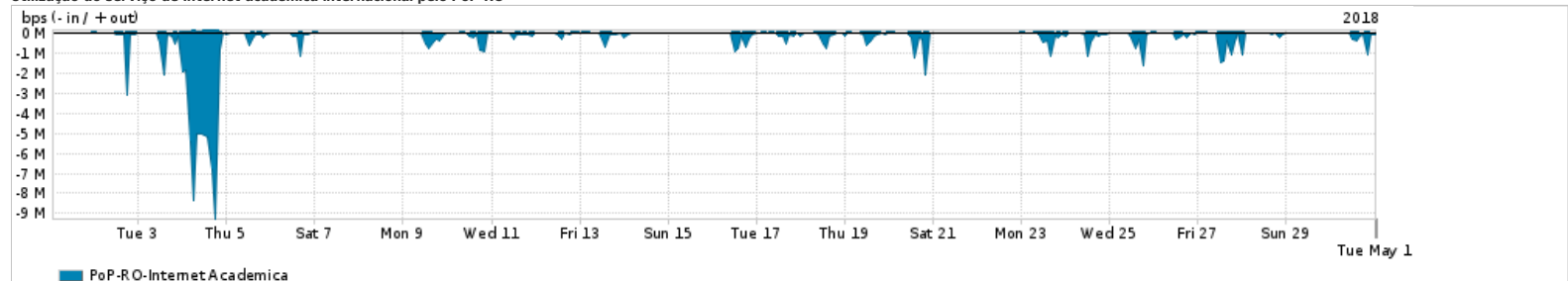
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet Commodity	13.35 Mbps	2.18 Mbps	15.53 Mbps

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



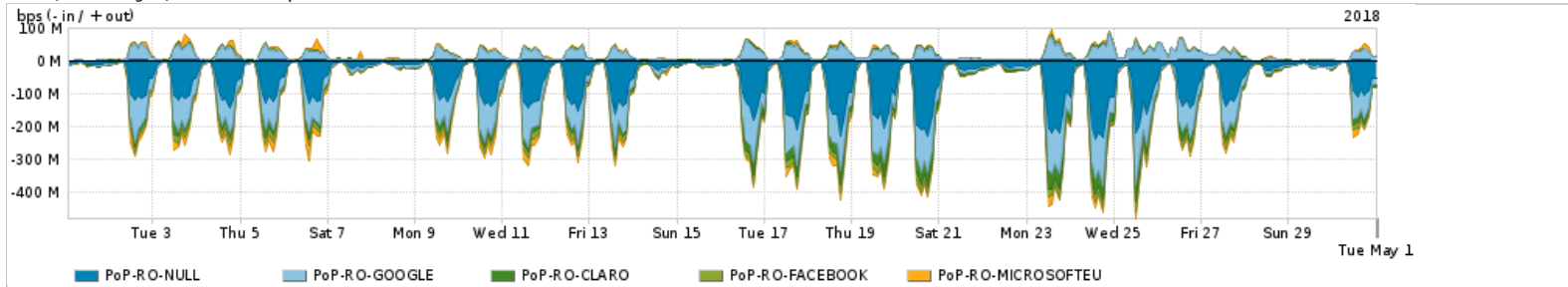
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Parceiros	105.71 Mbps	26.79 Mbps	132.50 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet Academica	299.30 Kbps	12.85 Kbps	312.15 Kbps

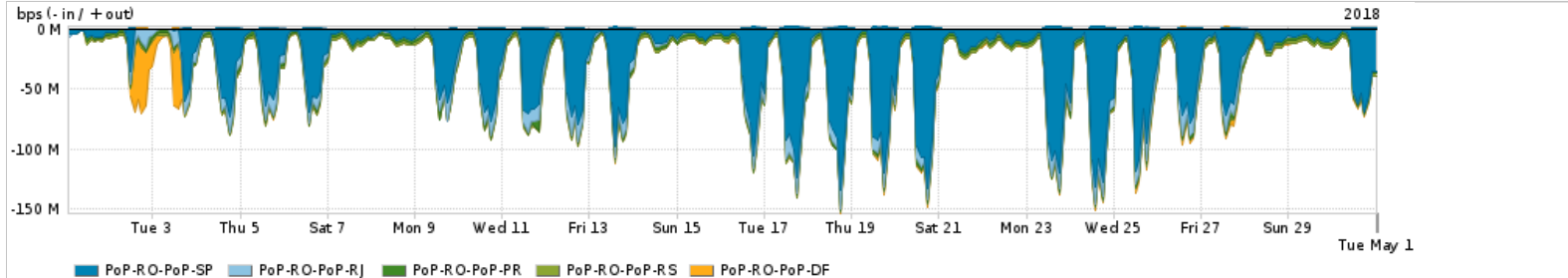
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	56.61 Mbps	1.36 Mbps	57.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	33.49 Mbps	14.49 Mbps	47.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	CLARO	4230	9.42 Mbps	874.05 Kbps	10.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	7.65 Mbps	1.09 Mbps	8.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTEU	8068	6.57 Mbps	1.63 Mbps	8.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NETFLIX	2906	7.20 Mbps	210.50 Kbps	7.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	4.95 Mbps	1.20 Mbps	6.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	5.83 Mbps	247.06 Kbps	6.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	EDGECAST	15133	4.23 Mbps	102.05 Kbps	4.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GCEPSA-BR	28604	4.10 Mbps	219.14 Kbps	4.31 Mbps

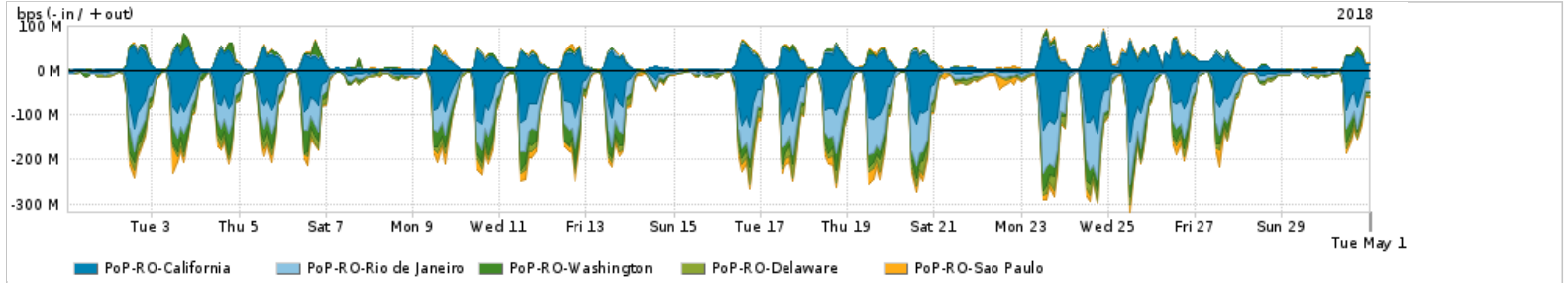
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	28.35 Mbps	530.92 Kbps	28.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	3.95 Mbps	80.36 Kbps	4.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	2.36 Mbps	0.00 bps	2.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	2.08 Mbps	15.00 bps	2.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	1.42 Mbps	27.58 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	1.04 Kbps	0.00 bps	1.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PA	245.00 bps	0.00 bps	245.00 bps

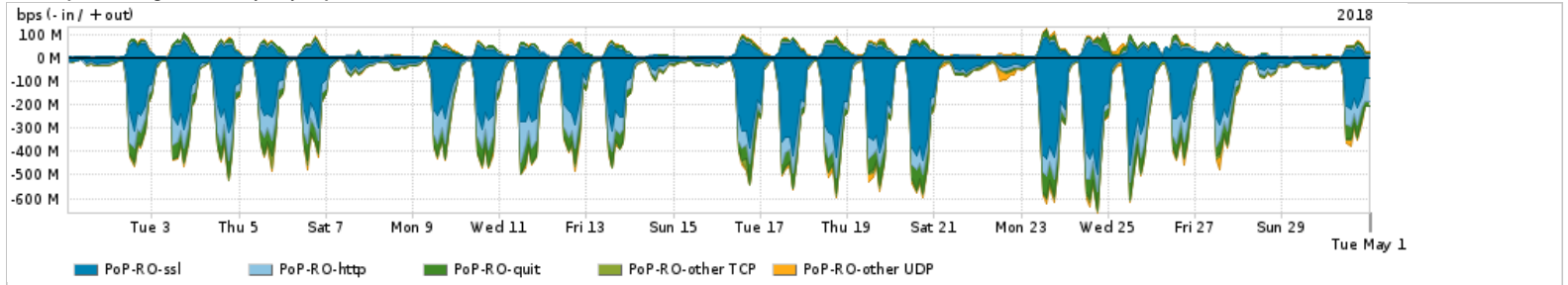
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	California	32.45 Mbps	16.43 Mbps	48.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Rio de Janeiro	24.76 Mbps	1.00 Mbps	25.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Washington	10.71 Mbps	2.02 Mbps	12.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Delaware	7.18 Mbps	210.23 Kbps	7.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Sao Paulo	5.17 Mbps	1.01 Mbps	6.18 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Distrito Federal	5.08 Mbps	340.68 Kbps	5.42 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Massachusetts	4.66 Mbps	226.11 Kbps	4.88 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Pernambuco	4.54 Mbps	116.38 Kbps	4.66 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Virginia	2.70 Mbps	977.37 Kbps	3.68 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Arizona	1.54 Mbps	105.43 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Rondonia	1.04 Mbps	342.39 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Texas	1.17 Mbps	59.10 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Oregon	314.05 Kbps	642.93 Kbps	956.98 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Quebec	747.19 Kbps	27.61 Kbps	774.80 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Parana	566.14 Kbps	164.92 Kbps	731.06 Kbps

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

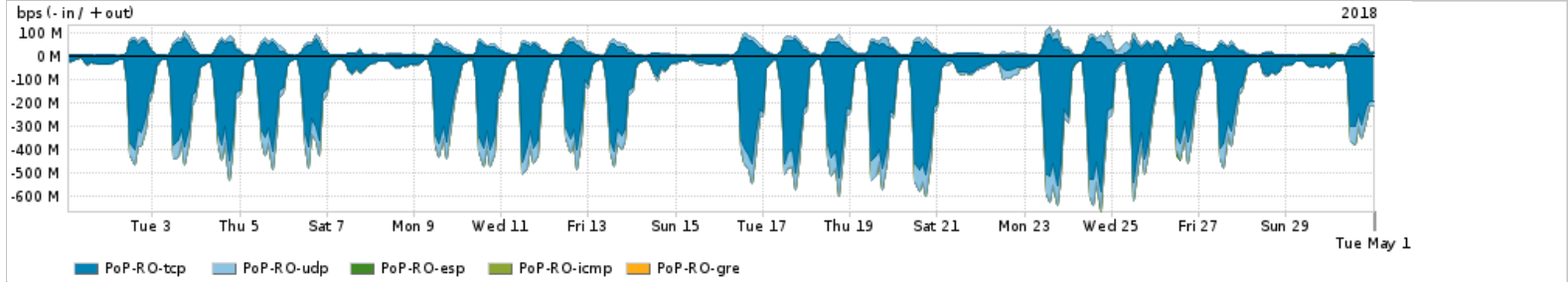


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	ssl	115.26 Mbps	18.68 Mbps	133.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	http	32.24 Mbps	3.04 Mbps	35.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	quit	22.08 Mbps	5.04 Mbps	27.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	other TCP	6.10 Mbps	546.38 Kbps	6.64 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	3.46 Mbps	2.09 Mbps	5.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	489.69 Kbps	706.92 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	114.77 Kbps	70.91 Kbps	185.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	142.41 Kbps	2.62 Kbps	145.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	bittorrent	135.38 Kbps	6.87 Kbps	142.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	83.83 Kbps	38.10 Kbps	121.93 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	154.24 Mbps	22.42 Mbps	176.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	26.09 Mbps	7.89 Mbps	33.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	99.23 Kbps	29.20 Kbps	128.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	12.79 Kbps	27.39 Kbps	40.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	5.03 Kbps	269.00 bps	5.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	7.00 bps	4.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sctp	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps

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