

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

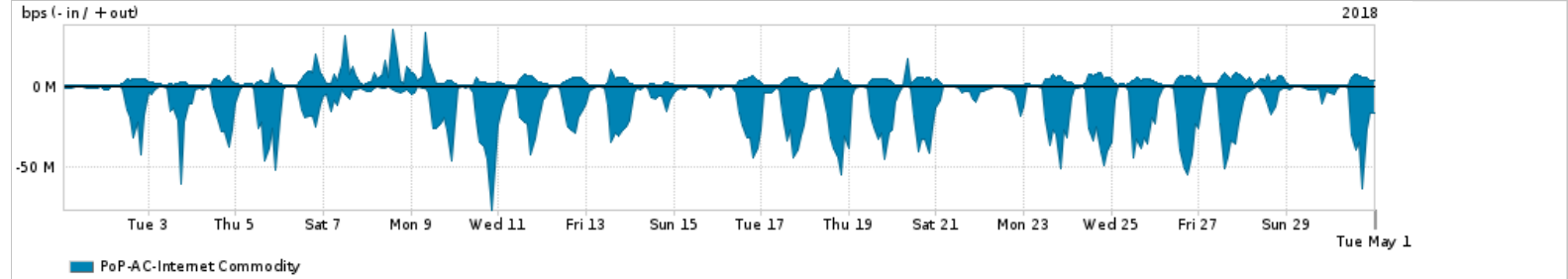
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

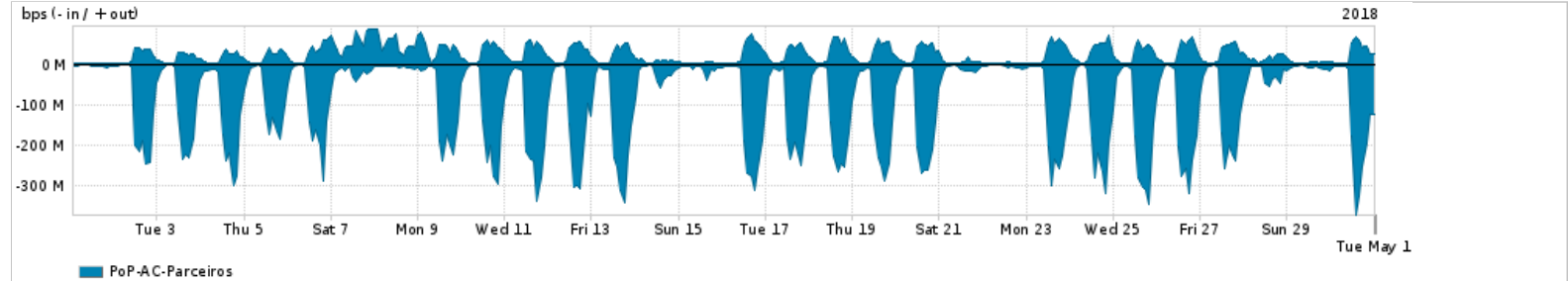
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



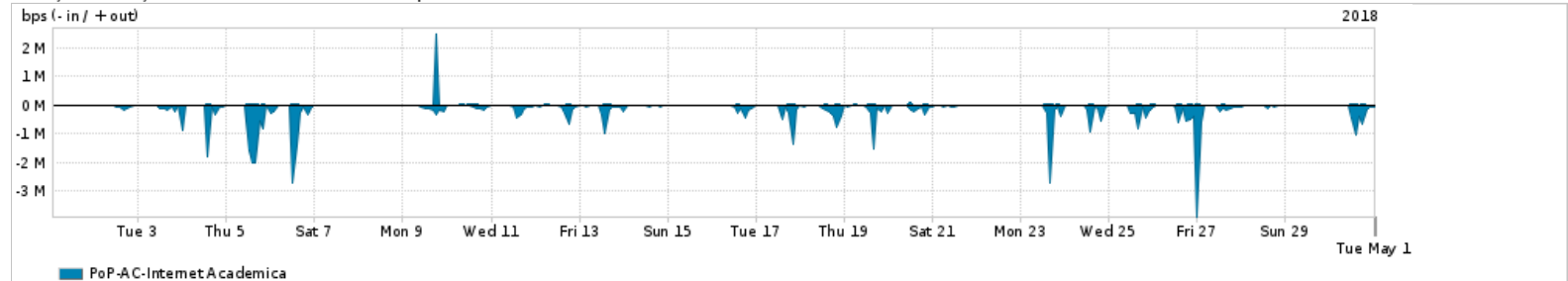
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet Commodity	13.70 Mbps	3.02 Mbps	16.72 Mbps

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



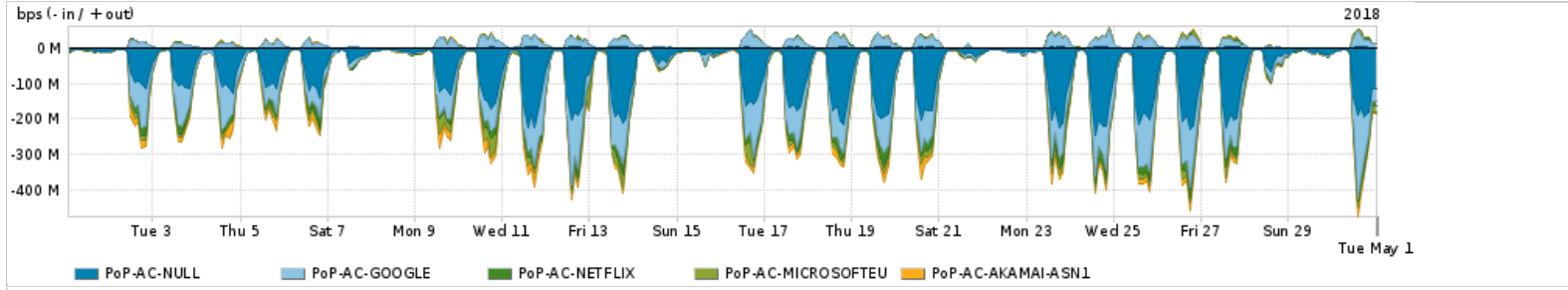
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	89.40 Mbps	22.99 Mbps	112.39 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet Academica	145.39 Kbps	14.26 Kbps	159.65 Kbps

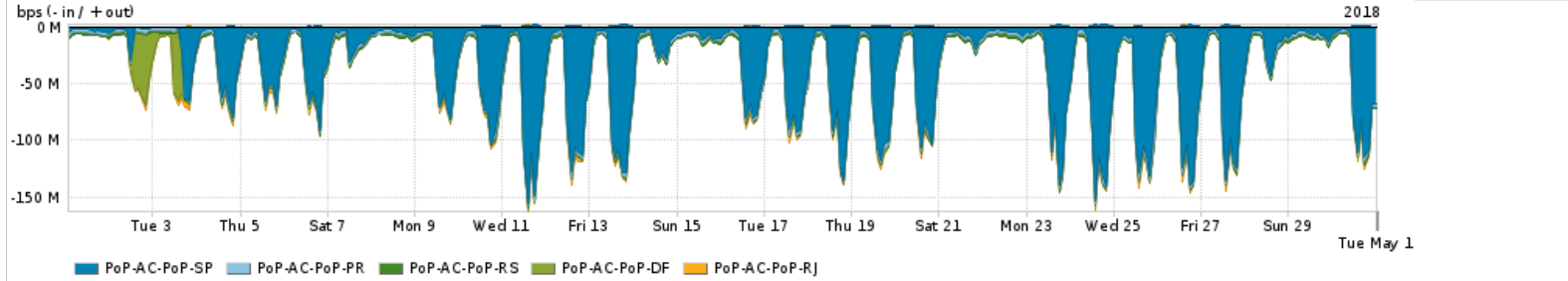
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	60.63 Mbps	1.51 Mbps	62.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	32.98 Mbps	9.63 Mbps	42.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	7.31 Mbps	212.02 Kbps	7.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	6.08 Mbps	943.06 Kbps	7.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	6.29 Mbps	254.38 Kbps	6.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	5.75 Mbps	247.31 Kbps	6.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	4.94 Mbps	1.05 Mbps	5.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.61 Mbps	782.40 Kbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	3.66 Mbps	82.83 Kbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FUNPAR	10881	2.50 Mbps	0.00 bps	2.50 Mbps

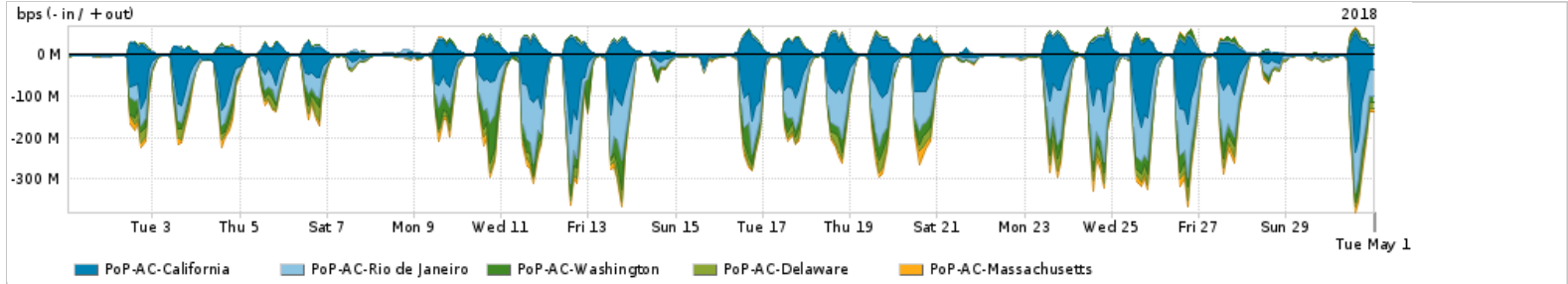
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	34.36 Mbps	639.76 Kbps	35.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.50 Mbps	0.00 bps	2.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.03 Mbps	14.00 bps	2.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	1.32 Mbps	24.49 Kbps	1.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	903.23 Kbps	16.50 Kbps	919.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	298.00 bps	0.00 bps	298.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	165.00 bps	0.00 bps	165.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	19.00 bps	19.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-GO	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

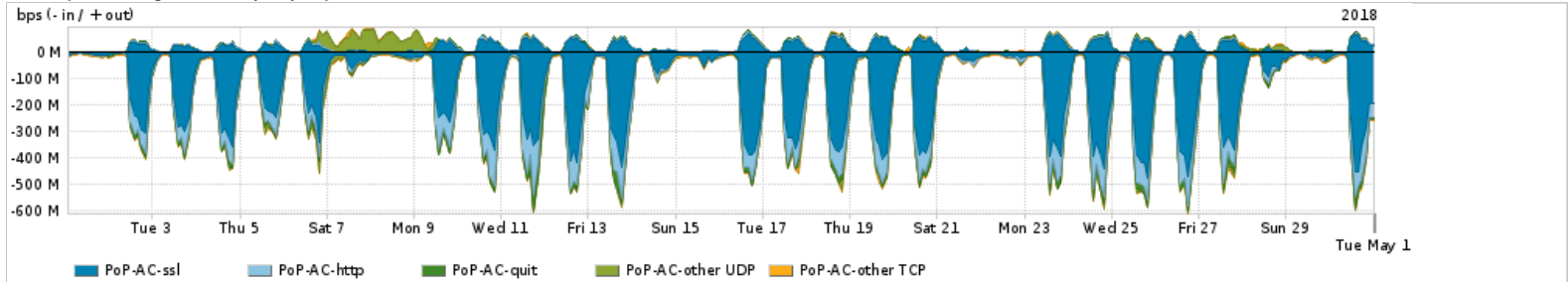
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	33.94 Mbps	12.27 Mbps	46.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	29.63 Mbps	1.34 Mbps	30.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	10.45 Mbps	1.18 Mbps	11.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	7.31 Mbps	212.15 Kbps	7.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	4.27 Mbps	198.94 Kbps	4.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	1.67 Mbps	2.04 Mbps	3.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	2.39 Mbps	1.08 Mbps	3.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	2.48 Mbps	73.11 Kbps	2.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.19 Mbps	29.98 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	888.57 Kbps	95.53 Kbps	984.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Acre	333.98 Kbps	572.12 Kbps	906.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oregon	220.31 Kbps	631.40 Kbps	851.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parana	601.90 Kbps	195.43 Kbps	797.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Minas Gerais	176.10 Kbps	609.99 Kbps	786.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	651.02 Kbps	114.53 Kbps	765.56 Kbps

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

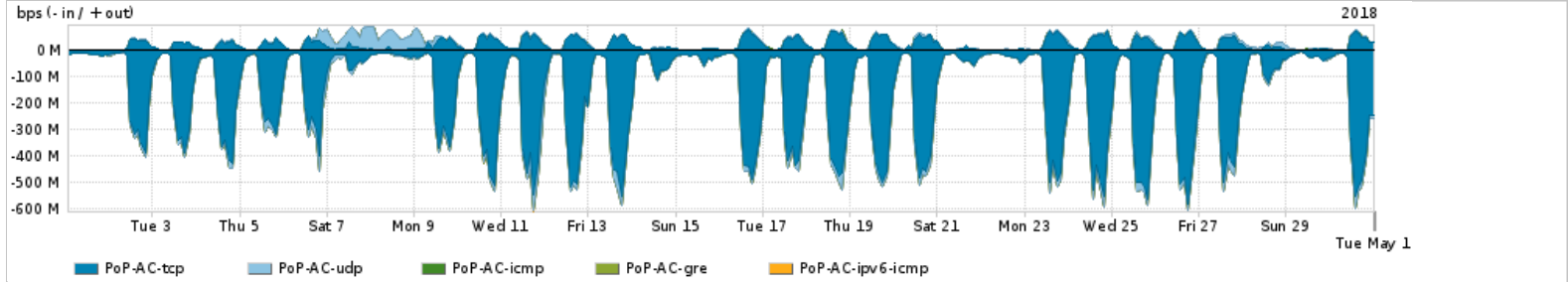


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	120.49 Mbps	16.60 Mbps	137.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	31.45 Mbps	2.96 Mbps	34.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	8.32 Mbps	1.29 Mbps	9.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	2.35 Mbps	5.63 Mbps	7.98 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.87 Mbps	712.03 Kbps	5.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	384.72 Kbps	102.09 Kbps	486.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	180.17 Kbps	42.18 Kbps	222.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	68.55 Kbps	43.60 Kbps	112.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sip	63.92 Kbps	1.00 bps	63.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	41.20 Kbps	15.11 Kbps	56.31 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	157.47 Mbps	20.45 Mbps	177.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	10.93 Mbps	7.04 Mbps	17.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	15.86 Kbps	38.76 Kbps	54.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	22.72 Kbps	1.23 Kbps	23.94 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	104.00 bps	2.00 bps	106.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	28.00 bps	0.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps

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