

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

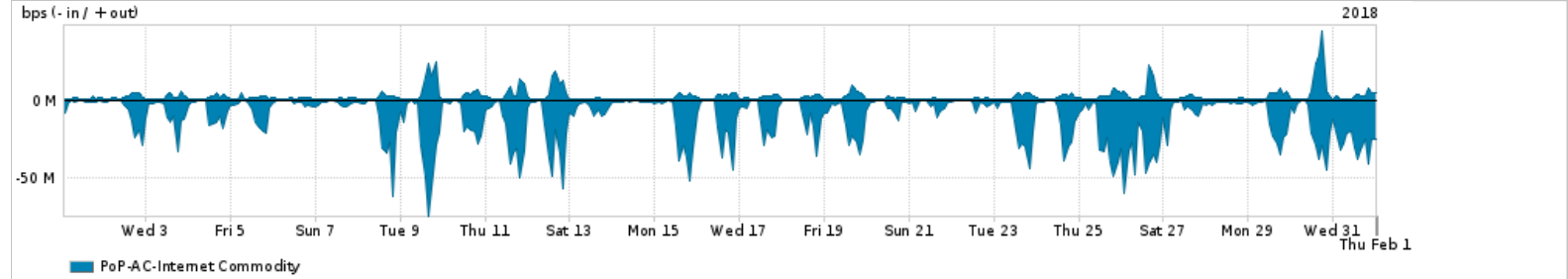
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

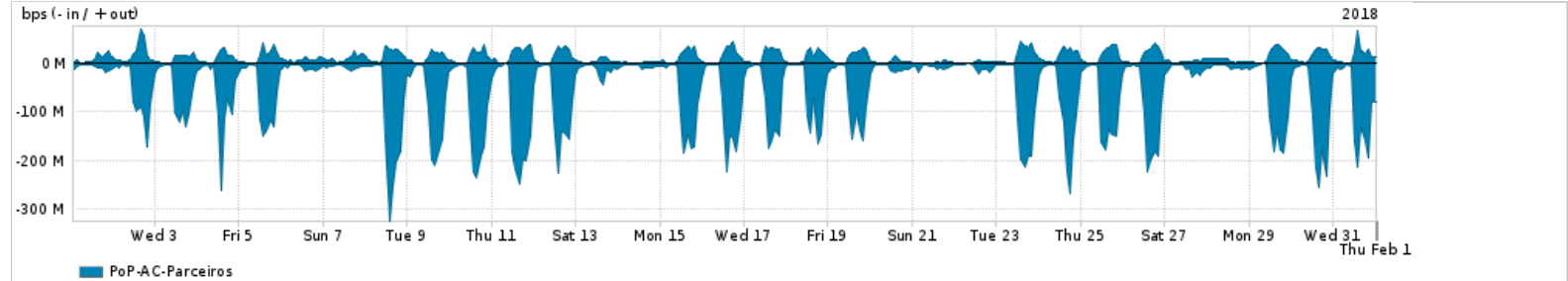
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



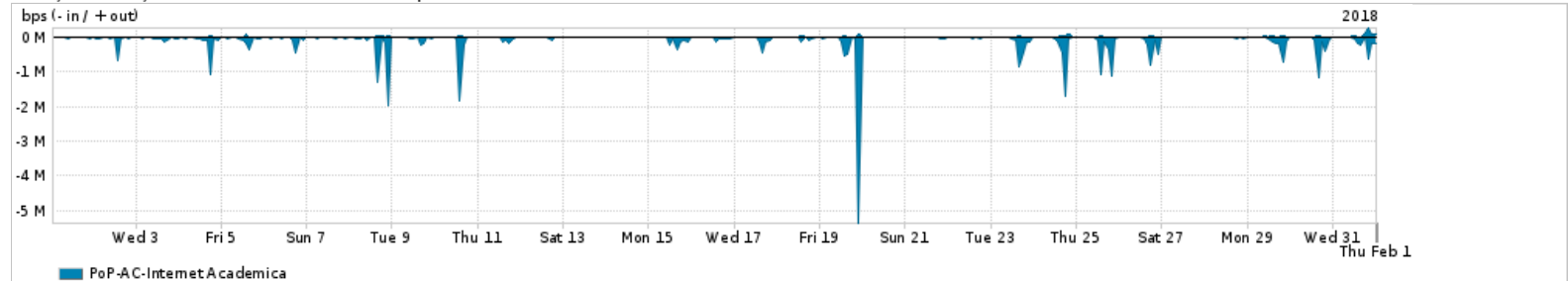
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Internet Commodity	11.84 Mbps	2.23 Mbps	14.07 Mbps

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



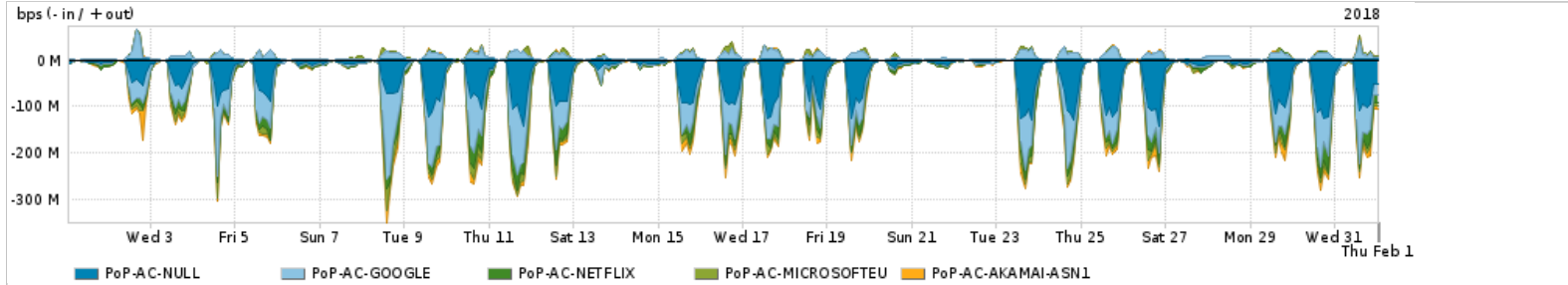
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Parceiros	55.26 Mbps	12.00 Mbps	67.26 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Internet Academica	96.50 Kbps	5.86 Kbps	102.36 Kbps

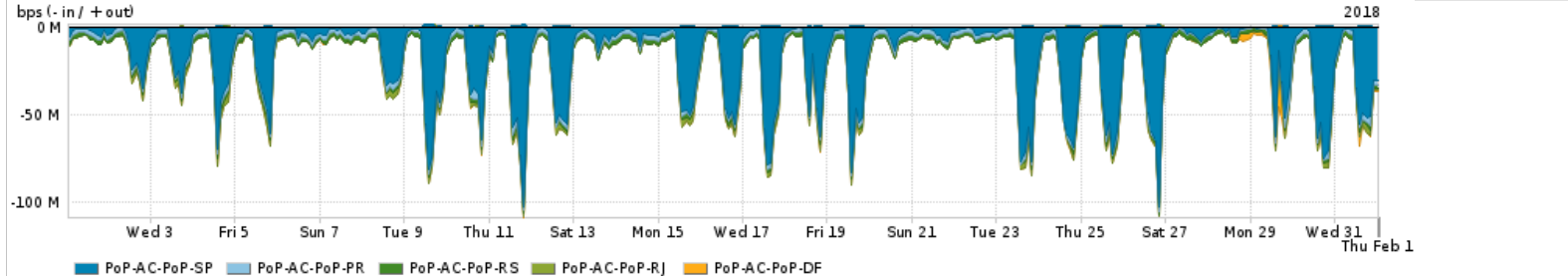
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	30.49 Mbps	638.71 Kbps	31.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	21.24 Mbps	5.66 Mbps	26.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	6.43 Mbps	95.30 Kbps	6.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	4.32 Mbps	807.61 Kbps	5.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.55 Mbps	133.14 Kbps	3.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	2.56 Mbps	200.20 Kbps	2.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	2.29 Mbps	48.72 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FUNPAR	10881	2.20 Mbps	0.00 bps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	2.01 Mbps	100.88 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	UFDRGDS-BR	2716	2.11 Mbps	0.00 bps	2.11 Mbps

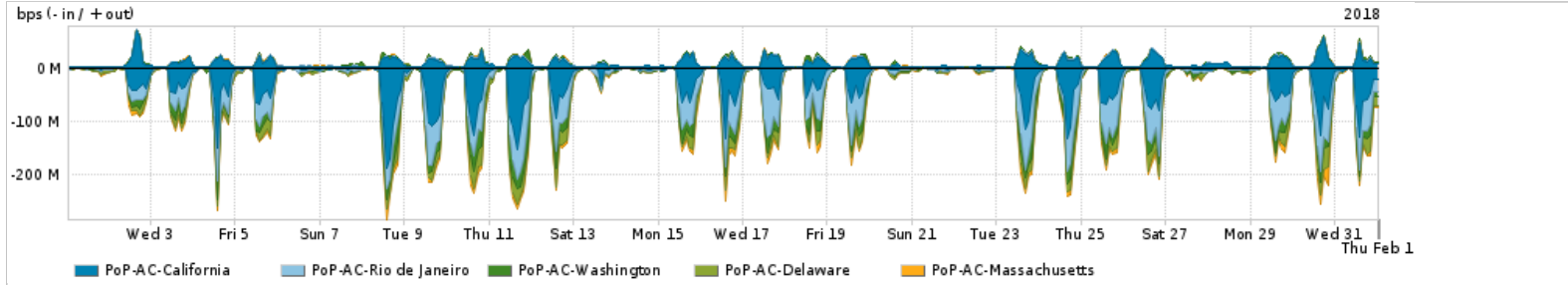
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	17.03 Mbps	291.76 Kbps	17.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.20 Mbps	0.00 bps	2.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.13 Mbps	420.00 bps	2.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	822.27 Kbps	14.91 Kbps	837.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	213.08 Kbps	3.70 Kbps	216.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	23.00 bps	23.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	44.00 bps	1.00 bps	45.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	40.00 bps	0.00 bps	40.00 bps

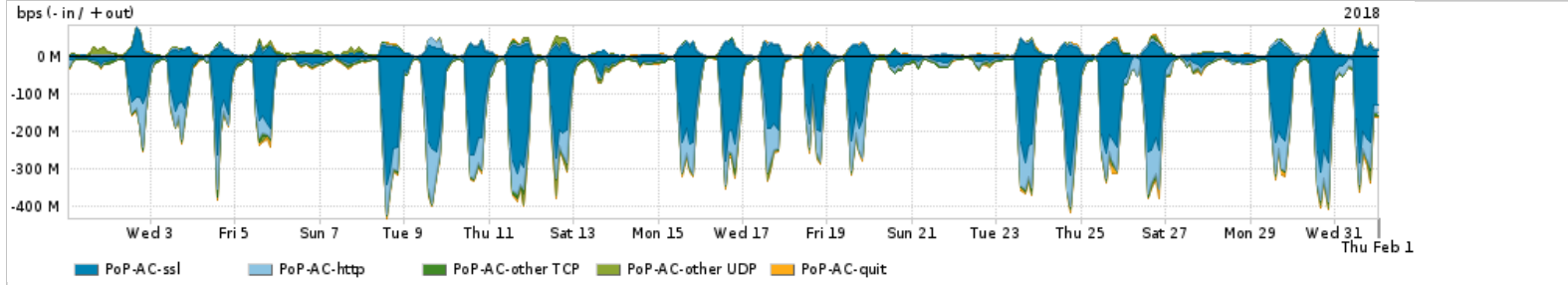
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	21.53 Mbps	7.18 Mbps	28.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	17.42 Mbps	595.43 Kbps	18.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	6.58 Mbps	824.42 Kbps	7.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	6.44 Mbps	95.89 Kbps	6.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	2.85 Mbps	126.82 Kbps	2.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.46 Mbps	451.45 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	1.05 Mbps	675.23 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	1.26 Mbps	36.89 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.20 Mbps	31.87 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	768.05 Kbps	46.06 Kbps	814.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	638.51 Kbps	49.55 Kbps	688.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Acre	171.74 Kbps	417.57 Kbps	589.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parana	333.86 Kbps	102.66 Kbps	436.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	401.89 Kbps	13.52 Kbps	415.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oregon	99.38 Kbps	212.93 Kbps	312.31 Kbps

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

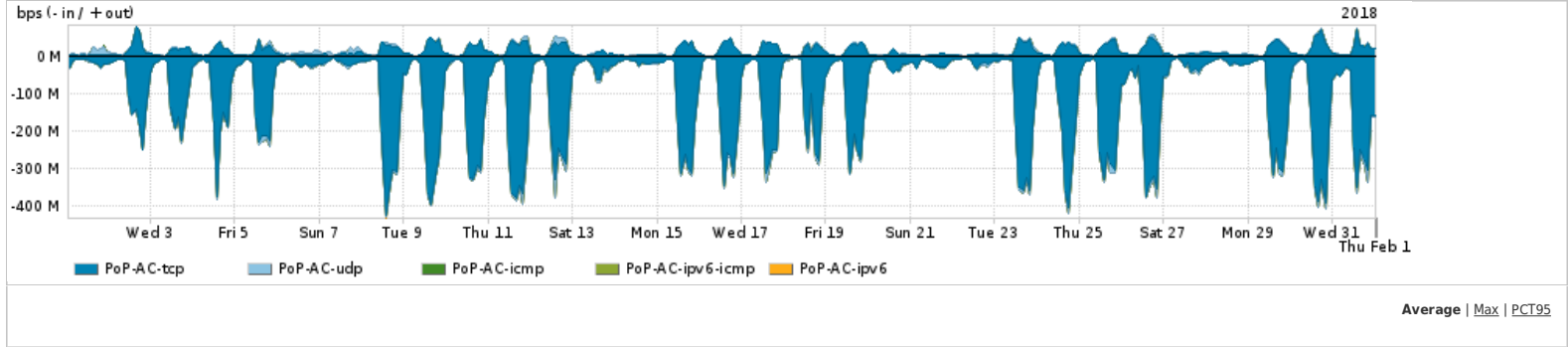


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	70.08 Mbps	9.68 Mbps	79.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	22.83 Mbps	2.29 Mbps	25.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.64 Mbps	574.75 Kbps	5.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.31 Mbps	1.65 Mbps	2.96 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	2.29 Mbps	405.36 Kbps	2.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	311.06 Kbps	78.19 Kbps	389.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	193.50 Kbps	53.23 Kbps	246.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	132.52 Kbps	44.88 Kbps	177.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sip	57.46 Kbps	1.25 Kbps	58.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	24.06 Kbps	19.95 Kbps	44.01 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	98.25 Mbps	12.74 Mbps	110.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	3.74 Mbps	2.11 Mbps	5.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	13.87 Kbps	26.48 Kbps	40.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	175.00 bps	43.00 bps	218.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	26.00 bps	0.00 bps	26.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-nonxt	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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