

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

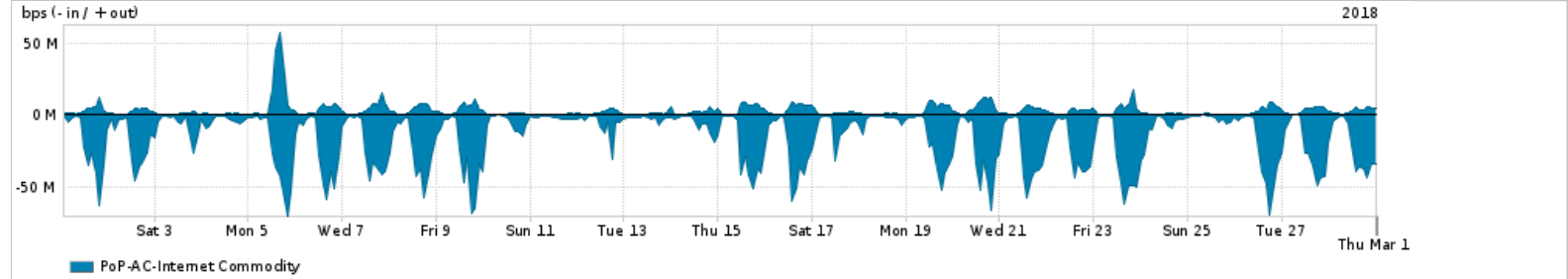
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

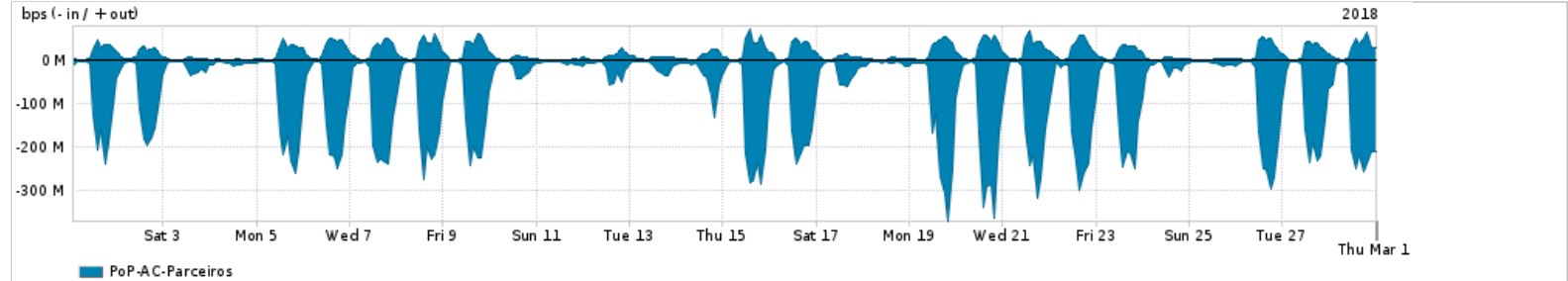
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



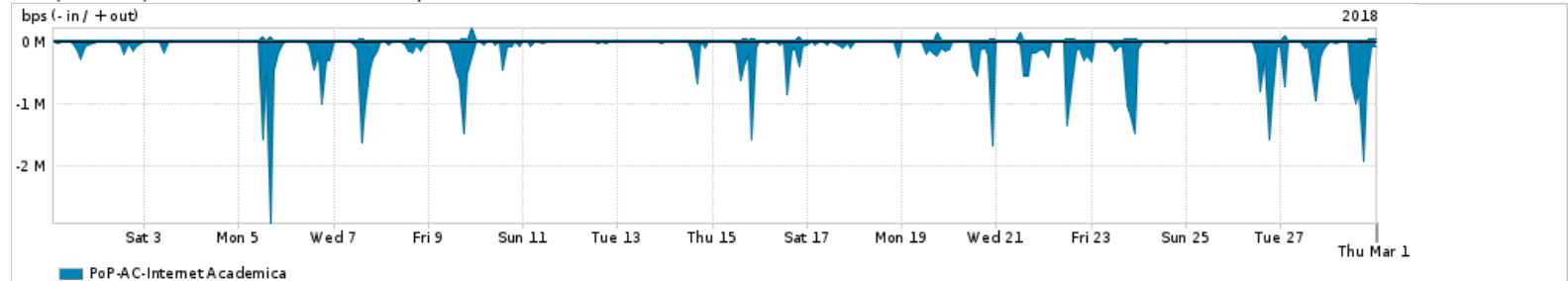
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet Commodity	16.00 Mbps	2.89 Mbps	18.89 Mbps

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



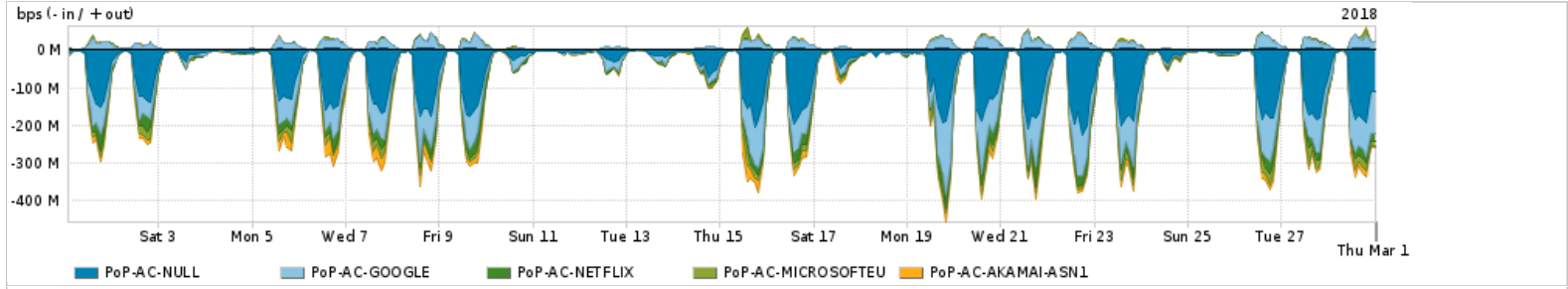
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	77.27 Mbps	16.57 Mbps	93.84 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet Academica	155.53 Kbps	8.33 Kbps	163.86 Kbps

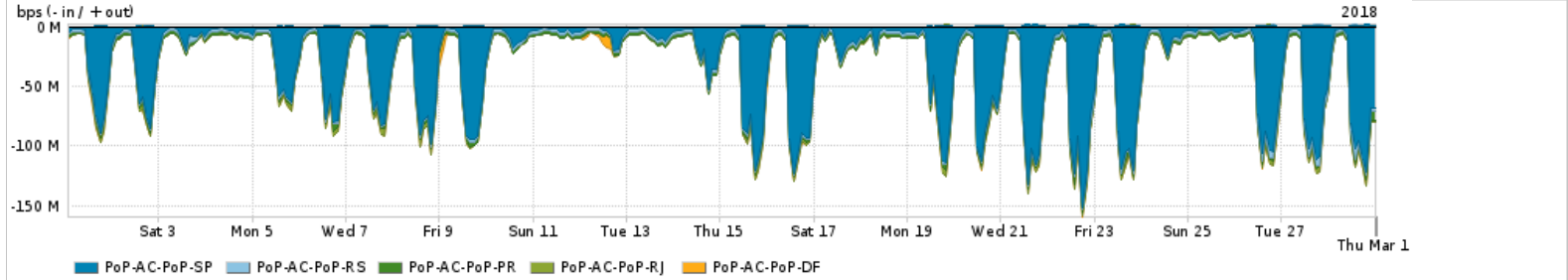
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	53.68 Mbps	1.28 Mbps	54.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	27.41 Mbps	8.47 Mbps	35.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	8.50 Mbps	132.89 Kbps	8.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	6.13 Mbps	843.83 Kbps	6.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	5.90 Mbps	214.95 Kbps	6.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	3.79 Mbps	867.95 Kbps	4.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.10 Mbps	711.91 Kbps	3.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	3.23 Mbps	73.43 Kbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	3.10 Mbps	134.79 Kbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEVEL3-AS3549	3549	2.45 Mbps	102.94 Kbps	2.55 Mbps

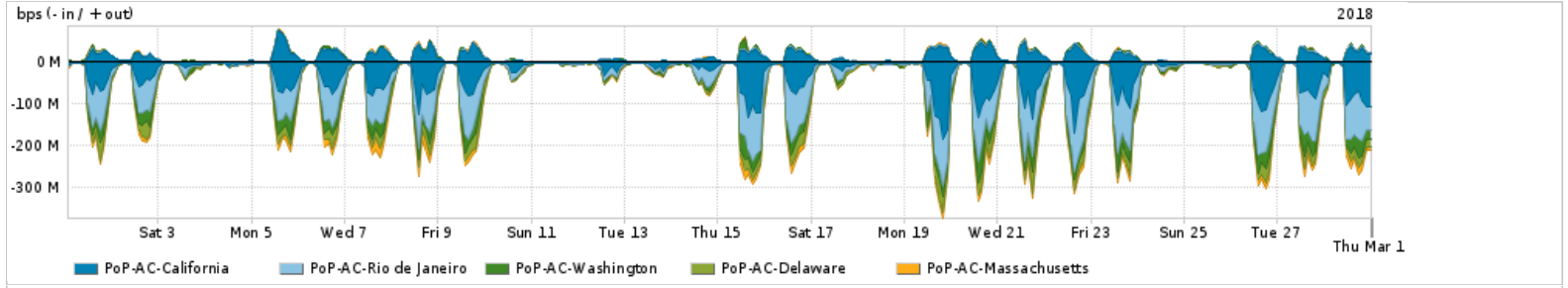
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	30.34 Mbps	571.71 Kbps	30.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.48 Mbps	16.72 Kbps	2.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.40 Mbps	0.00 bps	2.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	980.14 Kbps	17.52 Kbps	997.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	220.91 Kbps	4.59 Kbps	225.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	145.00 bps	0.00 bps	145.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	87.00 bps	0.00 bps	87.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	23.00 bps	23.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps

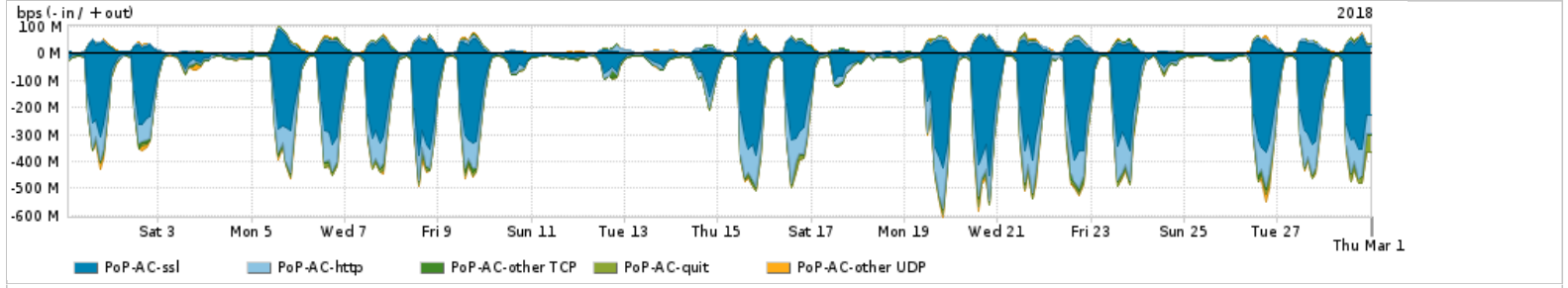
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	26.91 Mbps	10.83 Mbps	37.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	29.81 Mbps	960.09 Kbps	30.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	9.48 Mbps	914.96 Kbps	10.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	8.53 Mbps	133.72 Kbps	8.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	4.33 Mbps	184.85 Kbps	4.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	2.50 Mbps	574.02 Kbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	1.60 Mbps	570.76 Kbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	2.01 Mbps	47.50 Kbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	1.51 Mbps	50.29 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Acre	270.78 Kbps	817.94 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	871.50 Kbps	66.88 Kbps	938.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oregon	223.14 Kbps	549.49 Kbps	772.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	725.87 Kbps	15.64 Kbps	741.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	402.35 Kbps	84.15 Kbps	486.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	302.50 Kbps	169.33 Kbps	471.82 Kbps

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

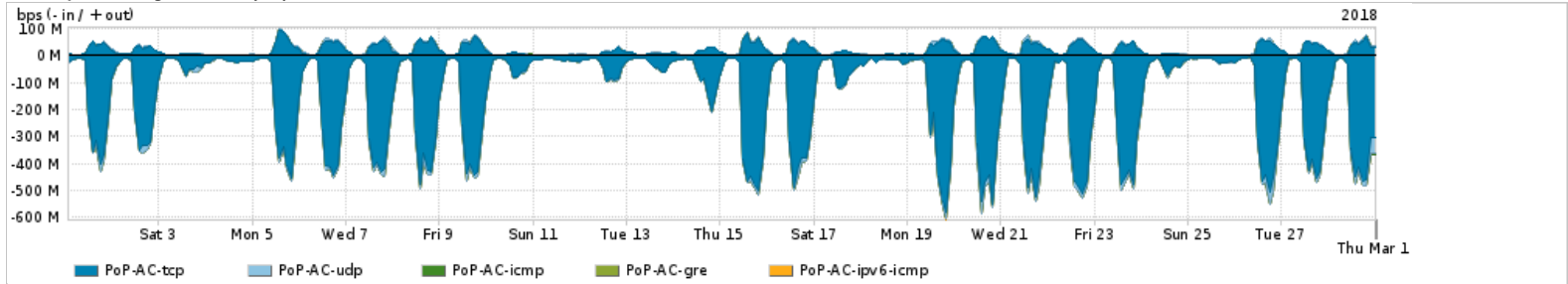


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	104.52 Mbps	13.96 Mbps	118.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	34.22 Mbps	3.76 Mbps	37.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	5.68 Mbps	711.08 Kbps	6.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	4.71 Mbps	1.02 Mbps	5.73 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.64 Mbps	1.03 Mbps	2.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	351.53 Kbps	87.68 Kbps	439.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	200.54 Kbps	51.41 Kbps	251.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	62.39 Kbps	33.63 Kbps	96.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sip	63.45 Kbps	32.00 bps	63.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	yahoo	59.17 Kbps	61.00 bps	59.23 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	145.11 Mbps	18.61 Mbps	163.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	6.57 Mbps	2.12 Mbps	8.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	14.77 Kbps	29.27 Kbps	44.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	142.00 bps	11.00 bps	153.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	122.00 bps	10.00 bps	132.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	106.00 bps	2.00 bps	108.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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