

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

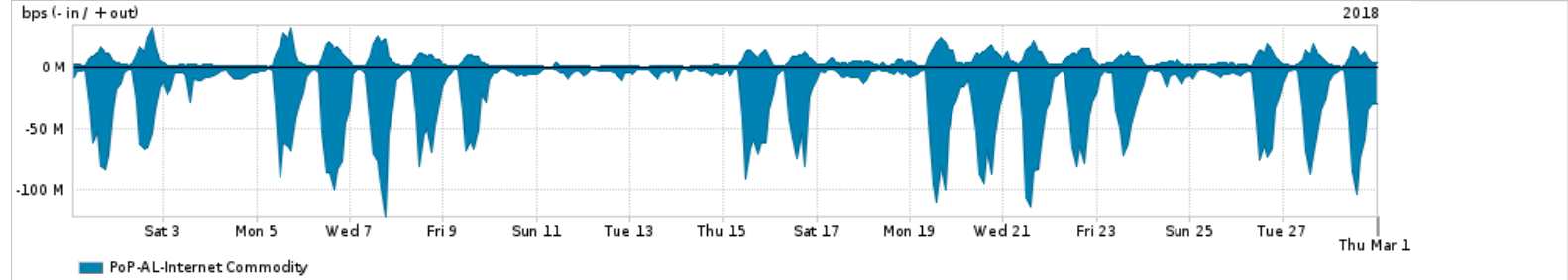
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

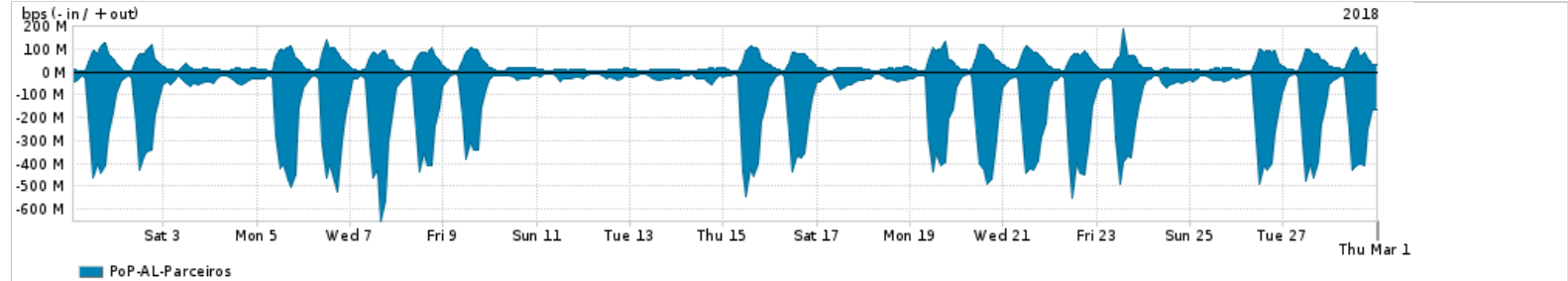
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



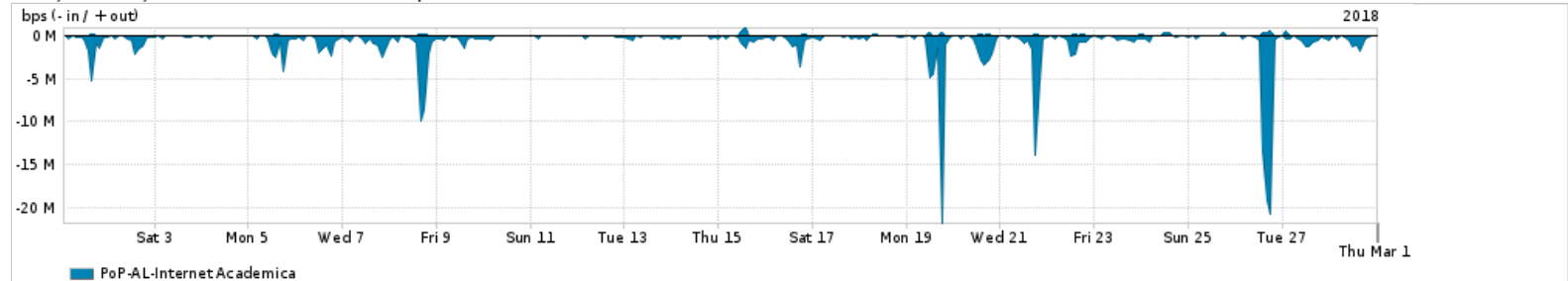
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Commodity	25.81 Mbps	5.57 Mbps	31.38 Mbps

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



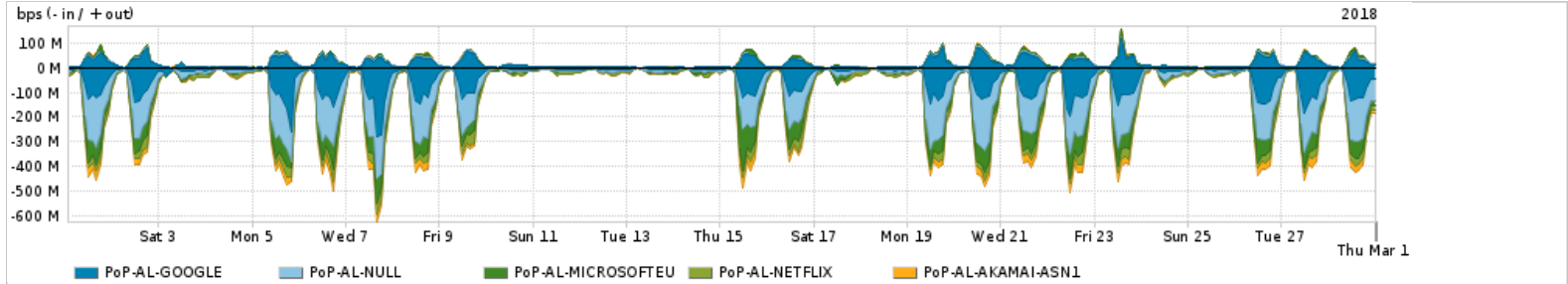
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	142.33 Mbps	34.98 Mbps	177.31 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Academica	753.32 Kbps	44.30 Kbps	797.62 Kbps

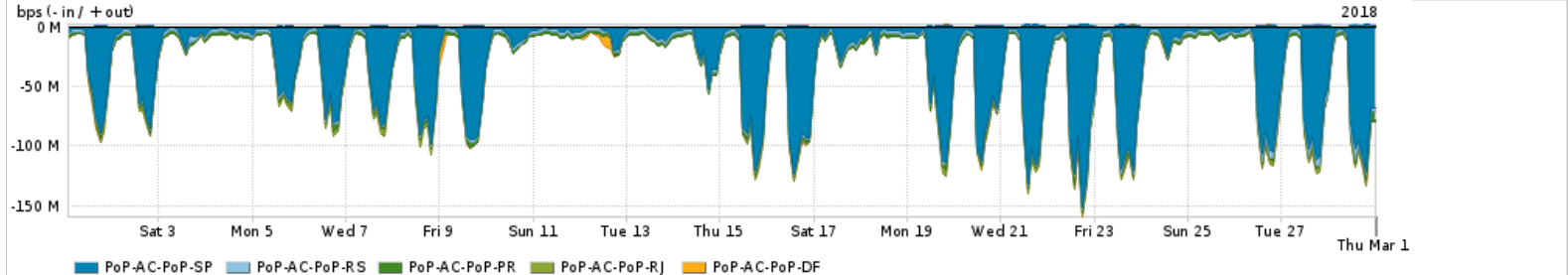
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	41.82 Mbps	16.23 Mbps	58.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	52.86 Mbps	1.78 Mbps	54.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	21.01 Mbps	2.20 Mbps	23.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	13.60 Mbps	345.84 Kbps	13.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	8.61 Mbps	353.19 Kbps	8.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	6.23 Mbps	1.64 Mbps	7.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	6.22 Mbps	989.65 Kbps	7.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	6.57 Mbps	197.35 Kbps	6.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	4.38 Mbps	182.55 Kbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	OVH	16276	4.29 Mbps	196.19 Kbps	4.48 Mbps

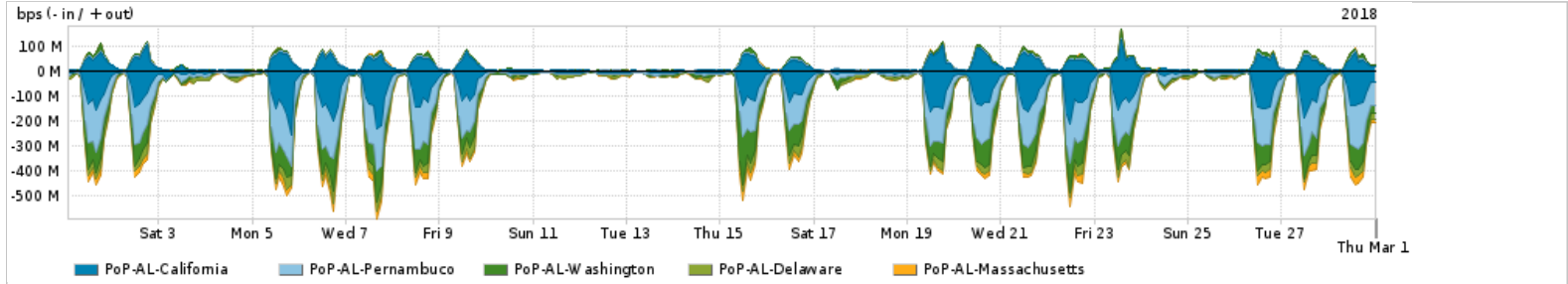
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



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

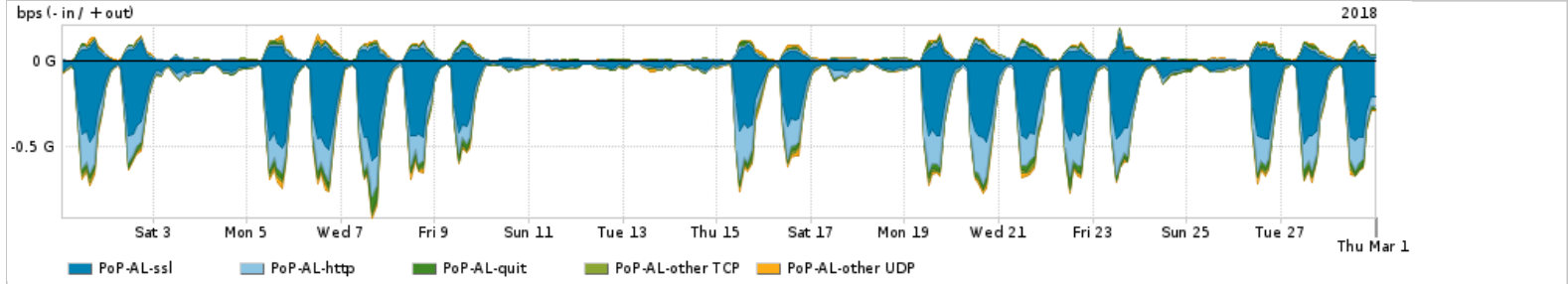
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	43.04 Mbps	19.30 Mbps	62.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	50.18 Mbps	1.89 Mbps	52.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	26.45 Mbps	3.06 Mbps	29.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	13.72 Mbps	349.57 Kbps	14.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	7.31 Mbps	343.67 Kbps	7.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	3.65 Mbps	3.35 Mbps	7.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	3.81 Mbps	1.22 Mbps	5.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	4.31 Mbps	395.05 Kbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	2.93 Mbps	1.02 Mbps	3.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.41 Mbps	65.76 Kbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	1.56 Mbps	142.25 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Missouri	1.51 Mbps	33.22 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.25 Mbps	104.25 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	795.93 Kbps	167.32 Kbps	963.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oregon	384.07 Kbps	487.09 Kbps	871.16 Kbps

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

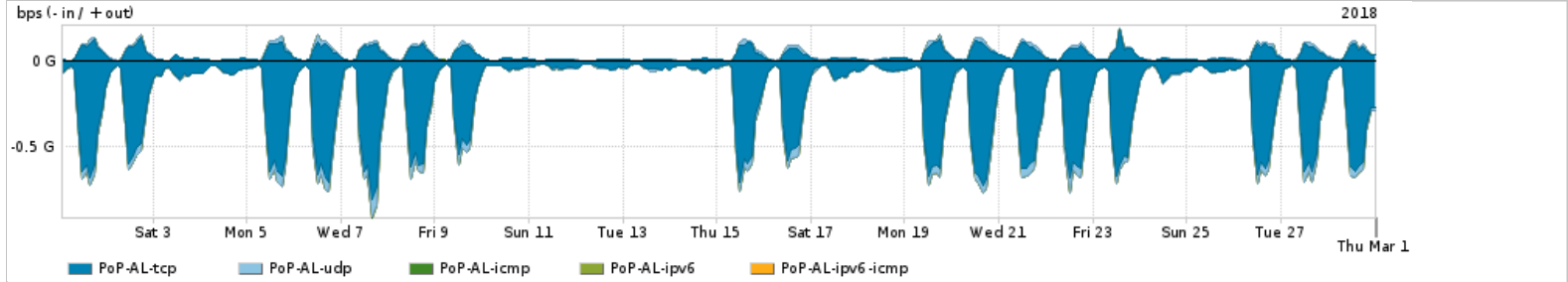


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	147.96 Mbps	24.41 Mbps	172.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	52.38 Mbps	7.23 Mbps	59.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	10.96 Mbps	3.24 Mbps	14.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	7.63 Mbps	3.32 Mbps	10.95 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	5.46 Mbps	3.25 Mbps	8.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.43 Mbps	72.10 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	143.11 Kbps	290.23 Kbps	433.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	204.58 Kbps	215.98 Kbps	420.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	229.84 Kbps	124.19 Kbps	354.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	101.58 Kbps	53.24 Kbps	154.82 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	210.15 Mbps	35.65 Mbps	245.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	16.72 Mbps	6.68 Mbps	23.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	42.55 Kbps	48.34 Kbps	90.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	81.00 bps	1.00 bps	82.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	56.00 bps	2.00 bps	58.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	14.00 bps	3.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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