

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

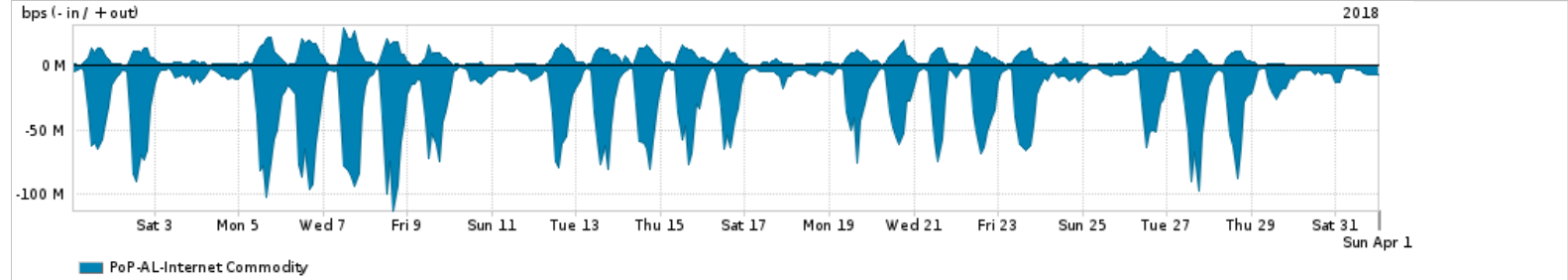
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

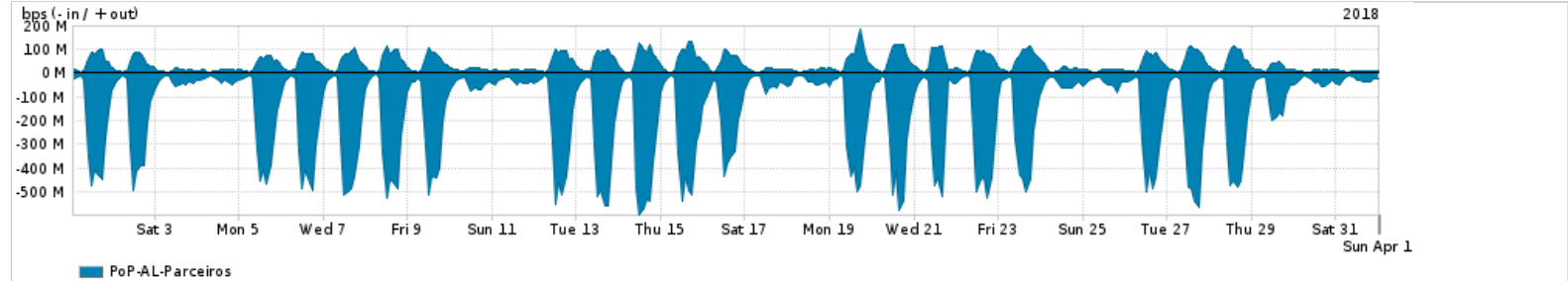
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



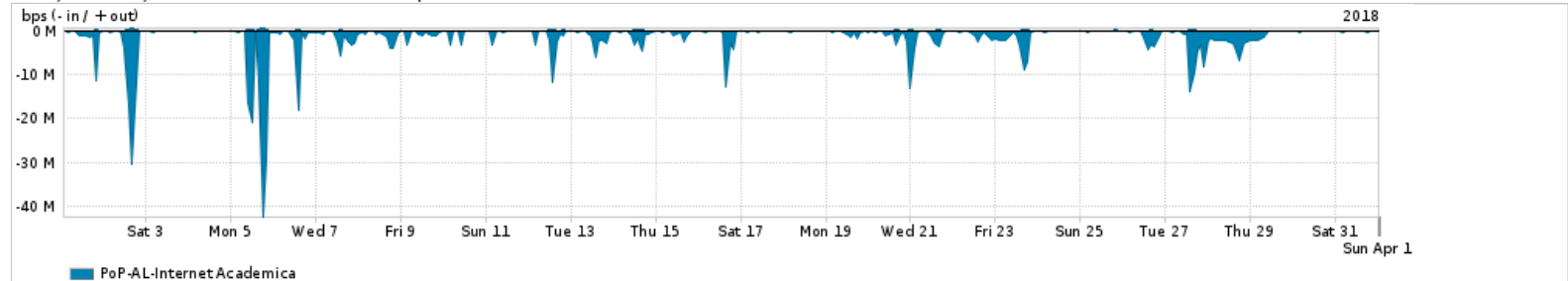
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Commodity	25.14 Mbps	5.16 Mbps	30.30 Mbps

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



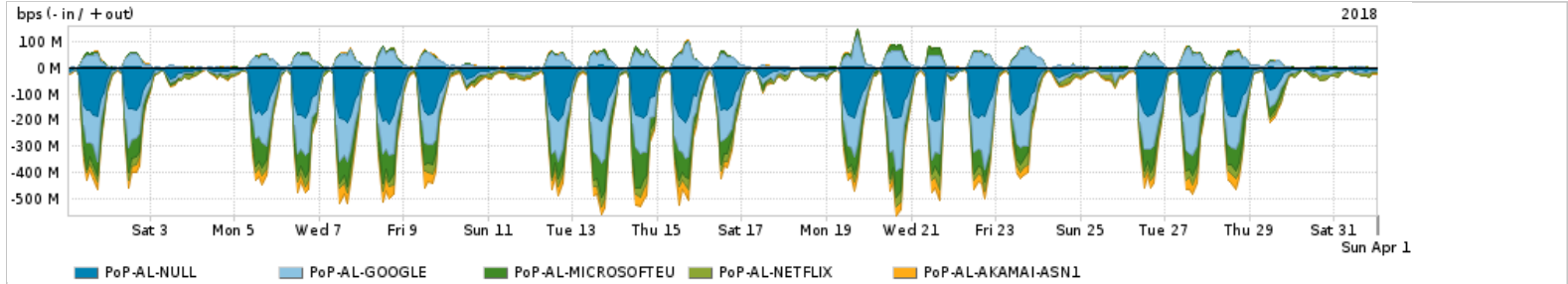
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	166.91 Mbps	38.09 Mbps	205.00 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Acadêmica	1.51 Mbps	46.09 Kbps	1.55 Mbps

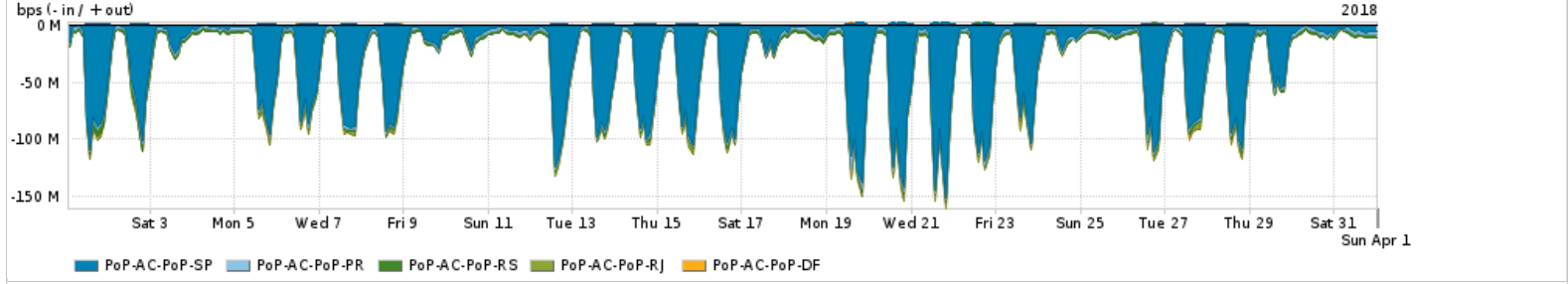
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	64.52 Mbps	2.40 Mbps	66.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	47.30 Mbps	18.34 Mbps	65.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	24.88 Mbps	2.61 Mbps	27.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	14.94 Mbps	387.73 Kbps	15.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	12.08 Mbps	467.27 Kbps	12.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	8.33 Mbps	1.99 Mbps	10.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	8.47 Mbps	1.21 Mbps	9.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	6.98 Mbps	200.88 Kbps	7.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	5.86 Mbps	248.65 Kbps	6.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.10 Mbps	2.07 Mbps	4.17 Mbps

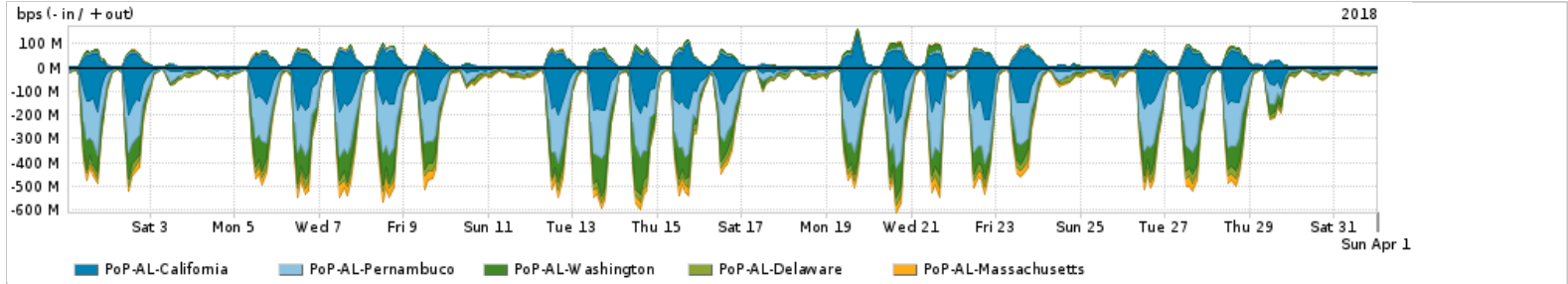
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	31.81 Mbps	626.47 Kbps	32.44 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-RS	2.25 Mbps	6.89 Kbps	2.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	993.09 Kbps	17.66 Kbps	1.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	58.79 Kbps	872.00 bps	59.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	510.00 bps	0.00 bps	510.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	103.00 bps	0.00 bps	103.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	21.00 bps	21.00 bps	42.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

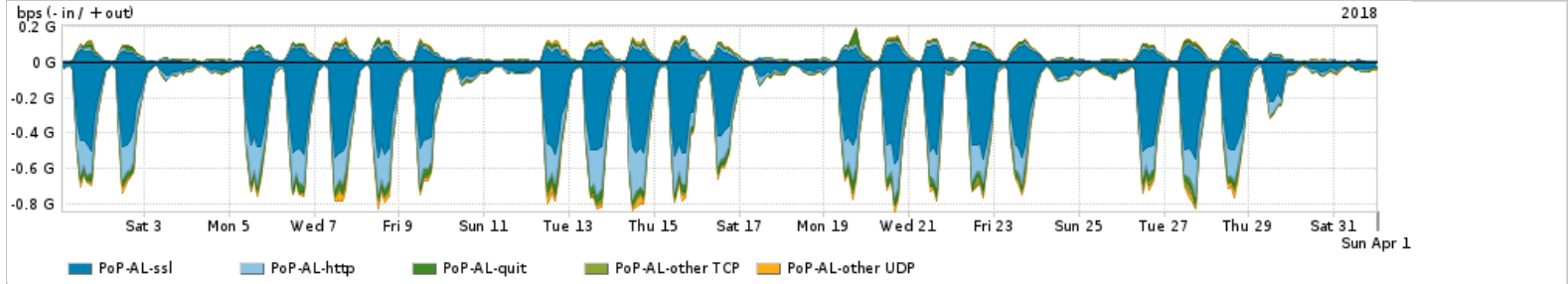
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	53.21 Mbps	22.02 Mbps	75.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	64.82 Mbps	2.57 Mbps	67.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	32.24 Mbps	3.60 Mbps	35.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	14.94 Mbps	388.29 Kbps	15.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	11.12 Mbps	440.44 Kbps	11.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	3.44 Mbps	3.90 Mbps	7.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	4.54 Mbps	968.76 Kbps	5.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.62 Mbps	1.02 Mbps	4.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	2.37 Mbps	413.48 Kbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.58 Mbps	55.96 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.60 Mbps	143.03 Kbps	1.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	1.44 Mbps	134.40 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Missouri	1.50 Mbps	34.26 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oregon	504.71 Kbps	656.73 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	906.42 Kbps	48.82 Kbps	955.24 Kbps

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

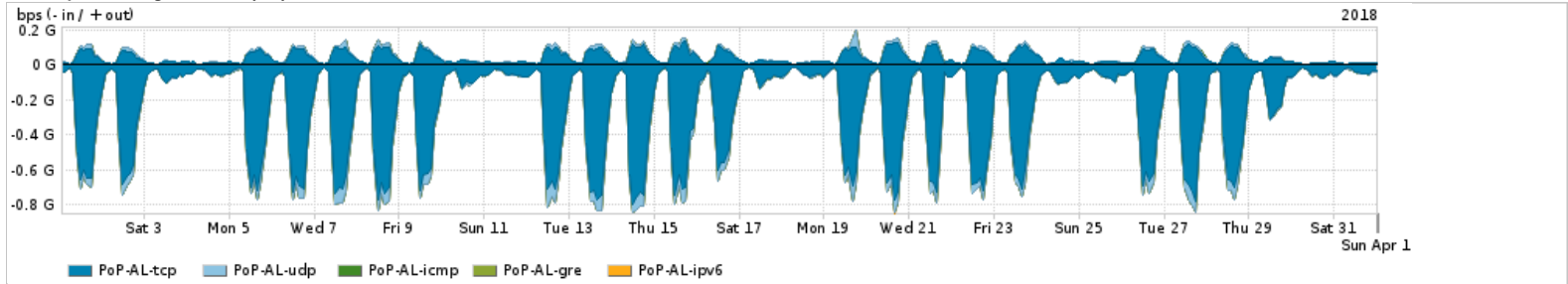


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	175.36 Mbps	26.47 Mbps	201.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	57.69 Mbps	7.91 Mbps	65.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	12.64 Mbps	4.66 Mbps	17.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	8.47 Mbps	3.28 Mbps	11.75 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	6.26 Mbps	2.05 Mbps	8.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	845.11 Kbps	828.04 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.43 Mbps	95.38 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	391.51 Kbps	171.12 Kbps	562.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	149.77 Kbps	30.70 Kbps	180.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	stun	53.81 Kbps	63.82 Kbps	117.63 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	244.30 Mbps	38.71 Mbps	283.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	19.39 Mbps	6.96 Mbps	26.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	40.02 Kbps	43.14 Kbps	83.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	298.00 bps	62.00 bps	360.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	103.00 bps	0.00 bps	103.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	58.00 bps	2.00 bps	60.00 bps

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