

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

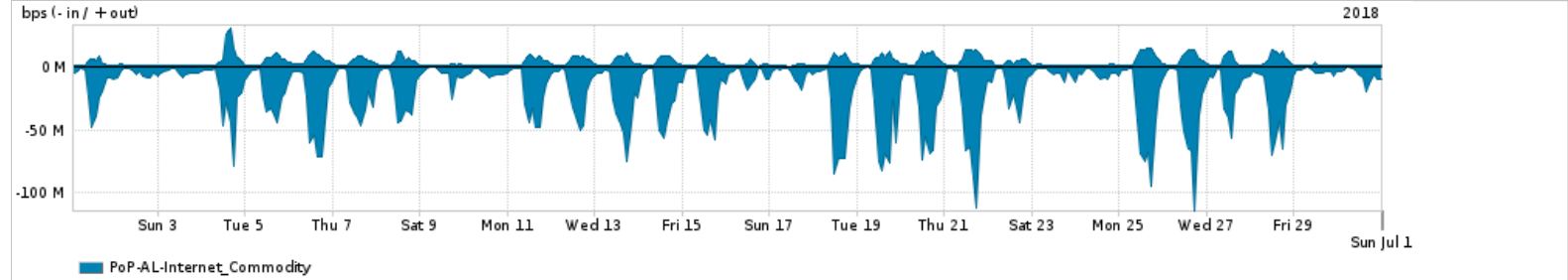
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

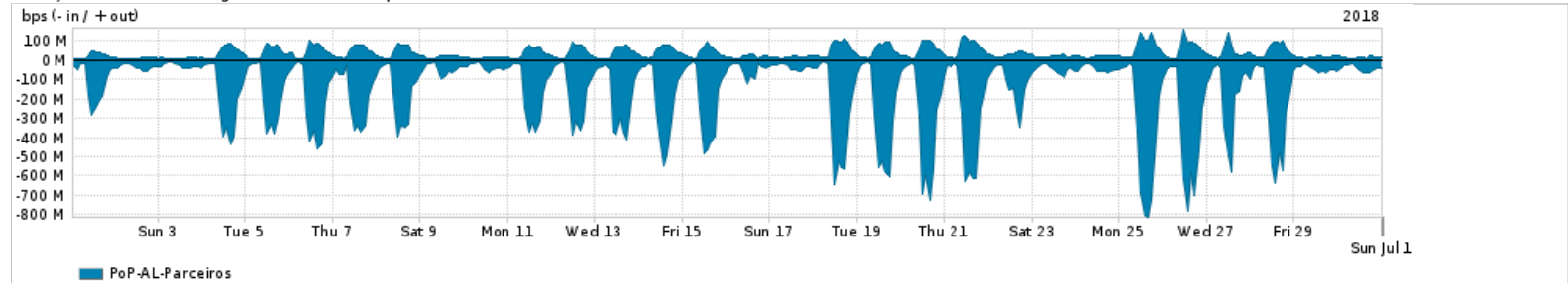
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



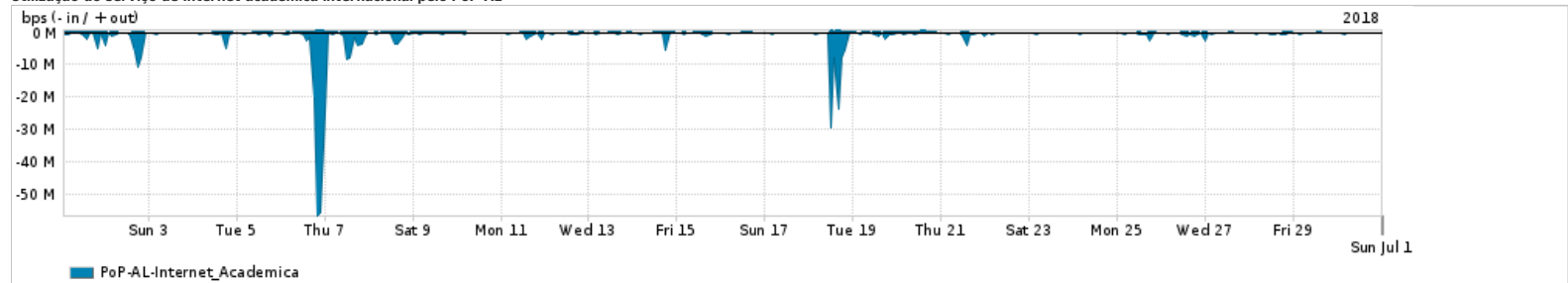
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Commodity	19.36 Mbps	3.58 Mbps	22.94 Mbps

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



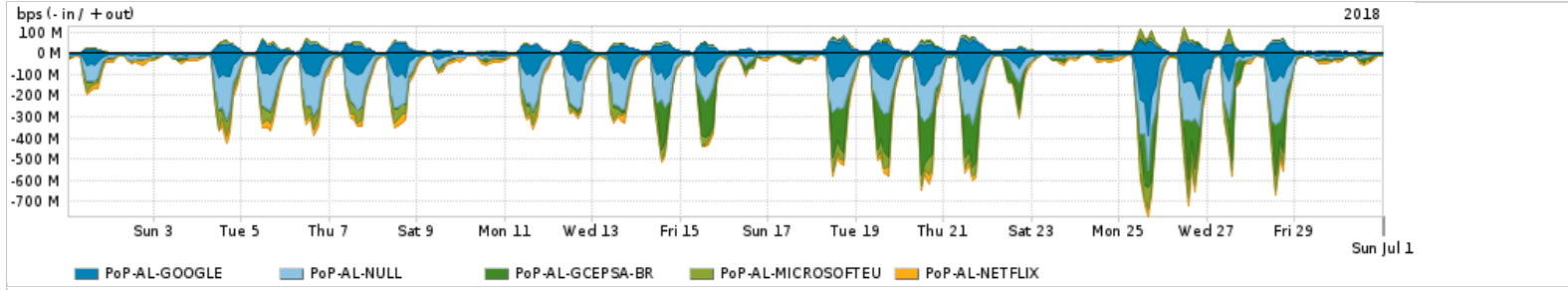
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	158.44 Mbps	35.52 Mbps	193.96 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Academica	1.12 Mbps	53.39 Kbps	1.18 Mbps

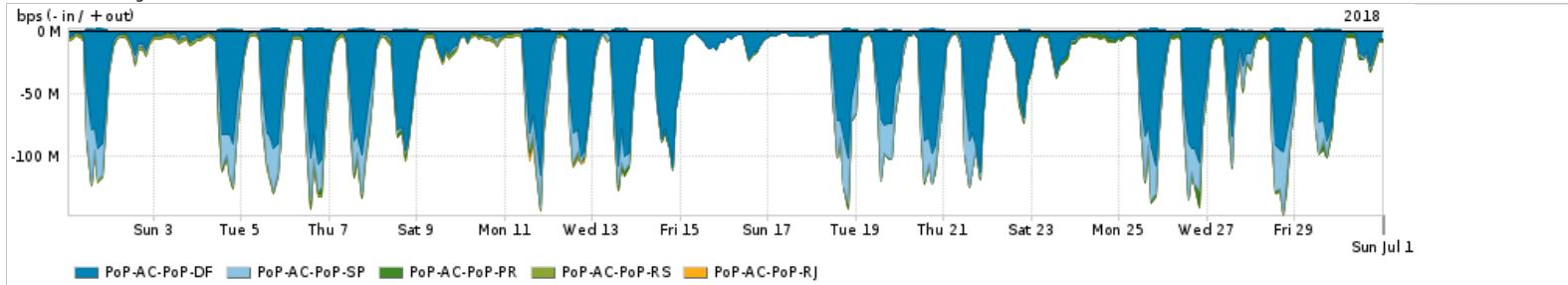
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	38.63 Mbps	16.54 Mbps	55.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	51.75 Mbps	1.82 Mbps	53.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	24.32 Mbps	651.16 Kbps	24.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	16.69 Mbps	2.42 Mbps	19.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	13.31 Mbps	344.35 Kbps	13.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	8.52 Mbps	1.17 Mbps	9.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	7.51 Mbps	1.76 Mbps	9.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	8.88 Mbps	324.71 Kbps	9.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	4.46 Mbps	118.37 Kbps	4.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3-AS3549	3549	4.34 Mbps	92.88 Kbps	4.43 Mbps

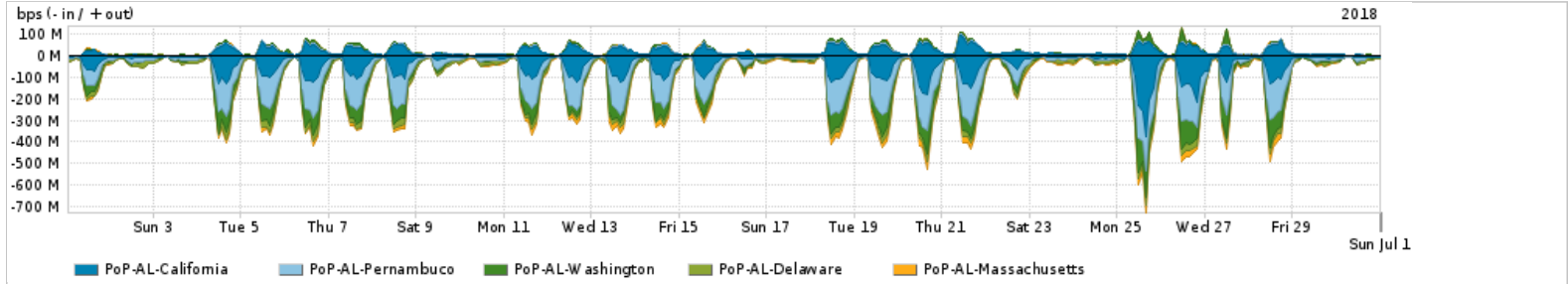
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	29.70 Mbps	488.57 Kbps	30.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	7.38 Mbps	124.55 Kbps	7.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	1.47 Mbps	0.00 bps	1.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.03 Mbps	11.00 bps	1.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	56.16 Kbps	1.03 Kbps	57.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	453.00 bps	3.83 Kbps	4.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	32.00 bps	0.00 bps	32.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	14.00 bps	14.00 bps	28.00 bps

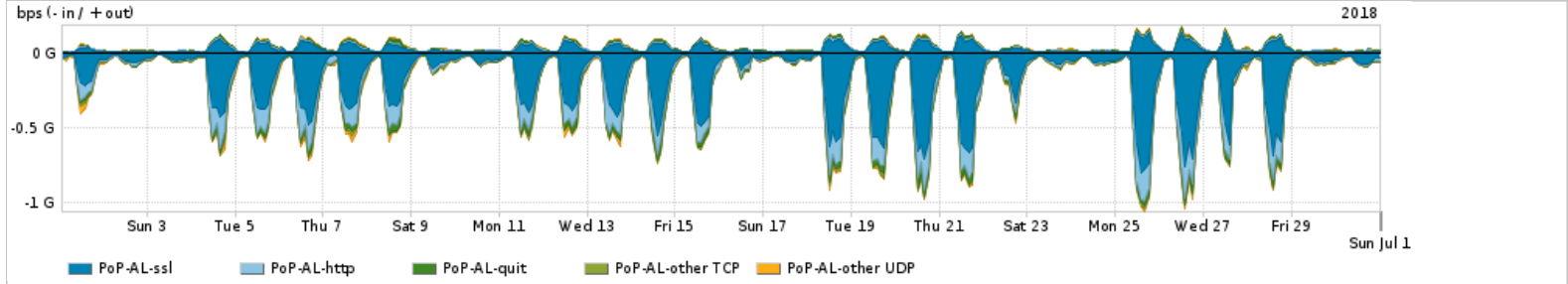
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	37.73 Mbps	18.71 Mbps	56.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	48.67 Mbps	2.09 Mbps	50.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	22.13 Mbps	3.09 Mbps	25.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	13.31 Mbps	344.94 Kbps	13.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	7.96 Mbps	328.70 Kbps	8.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	2.51 Mbps	4.69 Mbps	7.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	5.24 Mbps	1.15 Mbps	6.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	5.27 Mbps	313.13 Kbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	4.55 Mbps	886.79 Kbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio Grande do Norte	3.72 Mbps	24.47 Kbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio Grande do Sul	2.33 Mbps	84.69 Kbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.73 Mbps	50.29 Kbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.70 Mbps	59.38 Kbps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	857.75 Kbps	243.67 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	922.85 Kbps	173.61 Kbps	1.10 Mbps

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

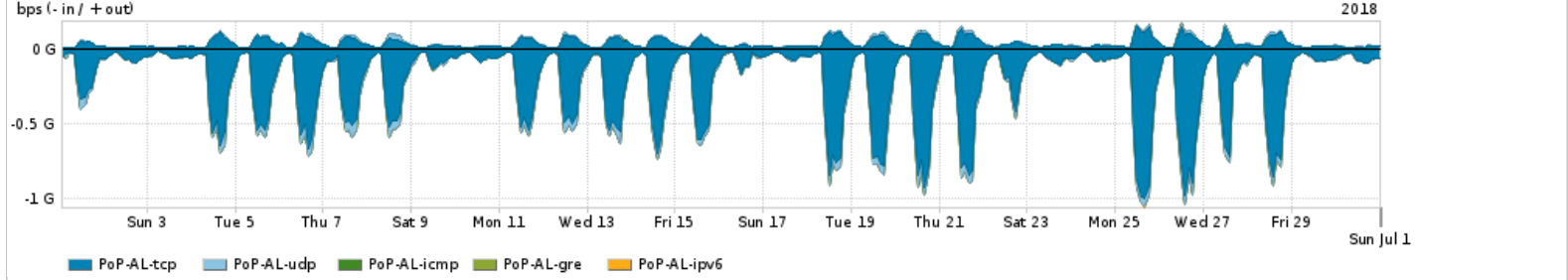


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	162.04 Mbps	24.64 Mbps	186.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	45.52 Mbps	5.82 Mbps	51.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	13.00 Mbps	3.56 Mbps	16.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	7.96 Mbps	2.77 Mbps	10.73 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	5.62 Mbps	1.41 Mbps	7.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	948.85 Kbps	1.97 Mbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	295.45 Kbps	378.97 Kbps	674.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	200.70 Kbps	131.99 Kbps	332.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	143.96 Kbps	66.14 Kbps	210.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	stun	83.38 Kbps	67.77 Kbps	151.15 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	217.18 Mbps	35.75 Mbps	252.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	18.96 Mbps	5.19 Mbps	24.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	47.26 Kbps	55.01 Kbps	102.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	272.00 bps	56.00 bps	328.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	83.00 bps	1.00 bps	84.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	59.00 bps	2.00 bps	61.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	tlsp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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