

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

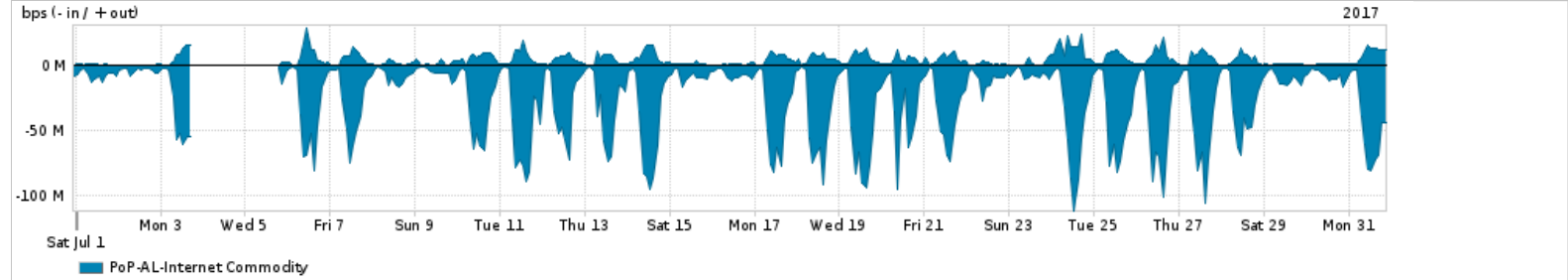
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

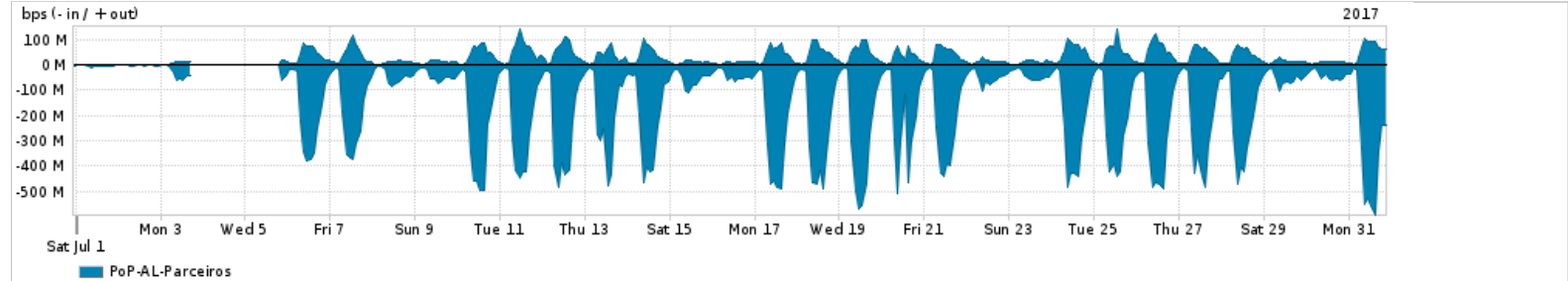
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



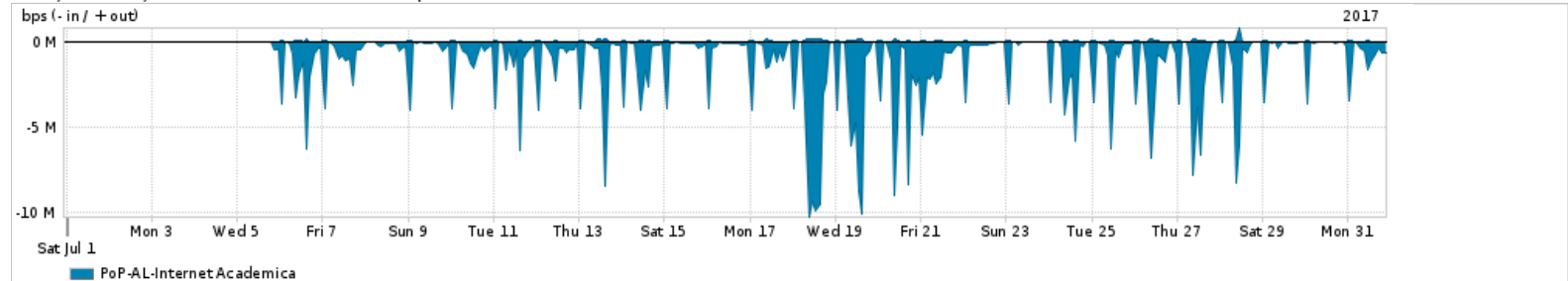
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AL	Internet Commodity	24.47 Mbps	4.40 Mbps	28.87 Mbps

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



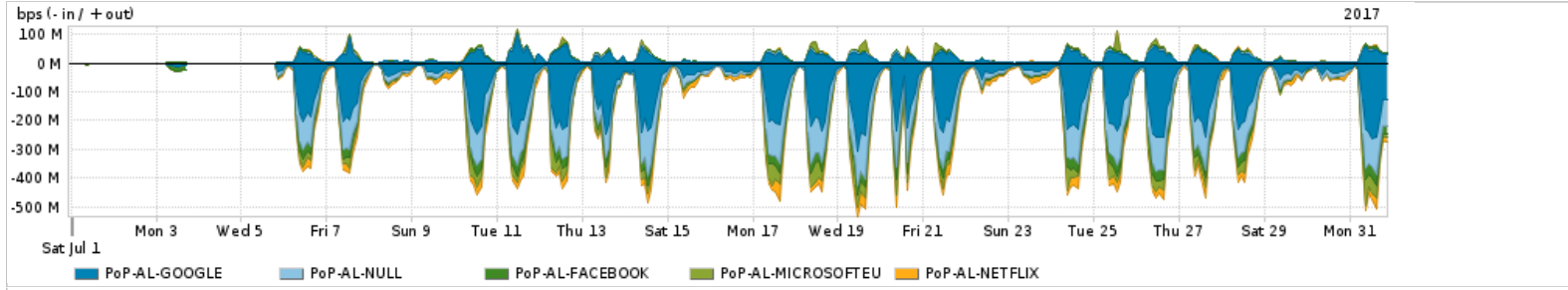
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AL	Parceiros	142.93 Mbps	28.08 Mbps	171.01 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AL	Internet Academica	1.07 Mbps	29.98 Kbps	1.10 Mbps

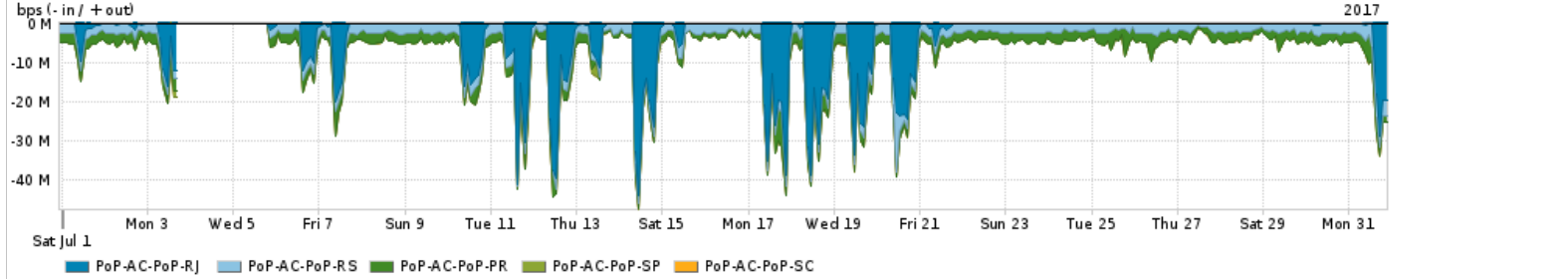
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	70.49 Mbps	13.26 Mbps	83.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	37.12 Mbps	861.30 Kbps	37.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	10.81 Mbps	2.01 Mbps	12.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTUE	8068	10.80 Mbps	1.85 Mbps	12.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	11.57 Mbps	185.46 Kbps	11.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	6.92 Mbps	199.70 Kbps	7.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	4.47 Mbps	689.73 Kbps	5.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	3.31 Mbps	56.38 Kbps	3.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	2.73 Mbps	157.04 Kbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	APPLE	714	695.86 Kbps	1.90 Mbps	2.59 Mbps

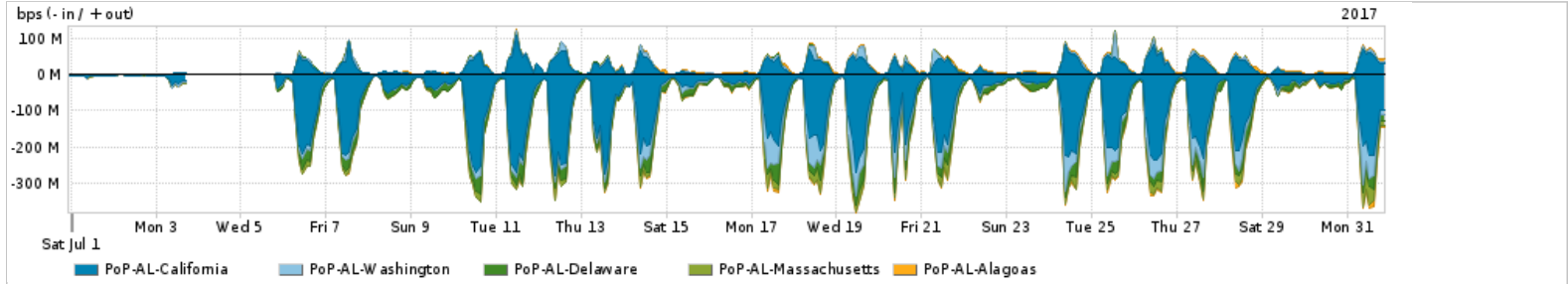
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	3.92 Mbps	38.37 Kbps	3.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.14 Mbps	4.00 Kbps	2.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.11 Mbps	0.00 bps	2.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	54.44 Kbps	295.00 bps	54.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	115.00 bps	24.00 bps	139.00 bps

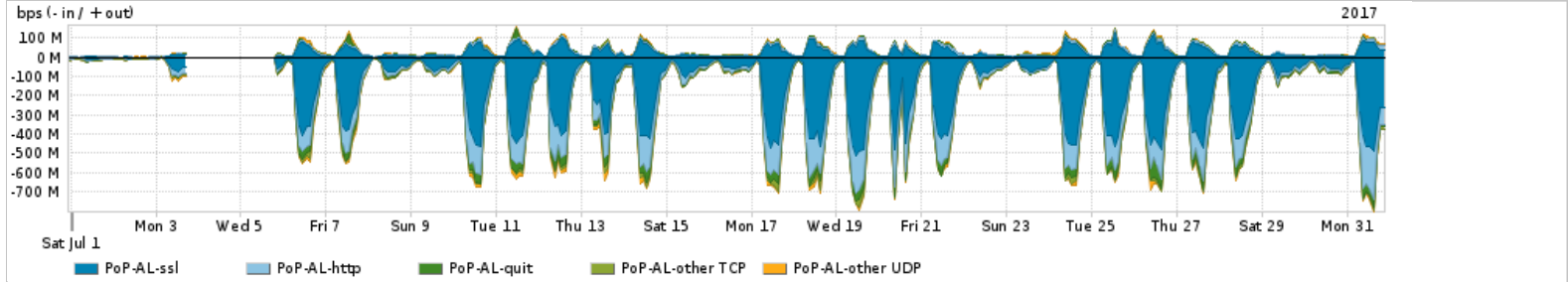
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	67.19 Mbps	16.06 Mbps	83.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	11.61 Mbps	2.34 Mbps	13.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	12.08 Mbps	276.27 Kbps	12.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	6.32 Mbps	257.91 Kbps	6.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	1.26 Mbps	1.63 Mbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	2.52 Mbps	212.55 Kbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.50 Mbps	63.11 Kbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.81 Mbps	707.39 Kbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.58 Mbps	576.44 Kbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.60 Mbps	486.52 Kbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	1.27 Mbps	324.83 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	948.92 Kbps	65.61 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	822.46 Kbps	46.88 Kbps	869.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Hampshire	824.29 Kbps	22.72 Kbps	847.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	641.59 Kbps	63.20 Kbps	704.79 Kbps

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

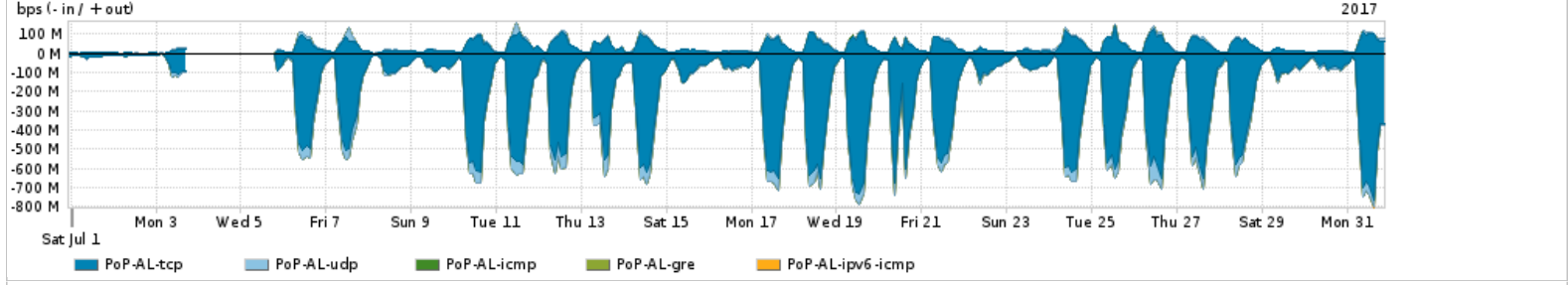


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	138.71 Mbps	21.66 Mbps	160.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	46.05 Mbps	5.71 Mbps	51.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	13.00 Mbps	1.22 Mbps	14.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	7.22 Mbps	1.76 Mbps	8.98 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	3.85 Mbps	2.21 Mbps	6.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	443.22 Kbps	48.50 Kbps	491.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	213.49 Kbps	130.76 Kbps	344.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	101.15 Kbps	232.83 Kbps	333.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	58.09 Kbps	105.59 Kbps	163.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	67.64 Kbps	68.69 Kbps	136.33 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	192.91 Mbps	29.76 Mbps	222.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	17.12 Mbps	3.62 Mbps	20.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	19.40 Kbps	15.50 Kbps	34.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	116.00 bps	0.00 bps	116.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	37.00 bps	10.00 bps	47.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	2.00 bps	2.00 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>