

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

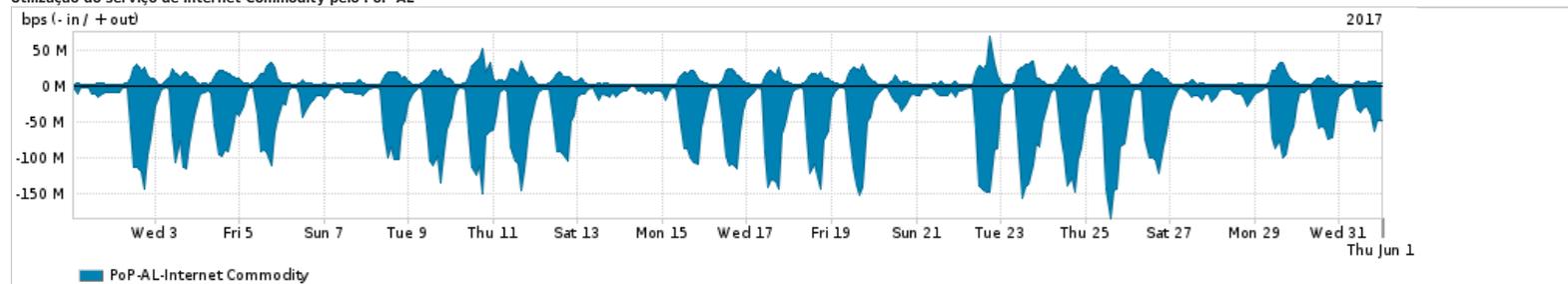
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

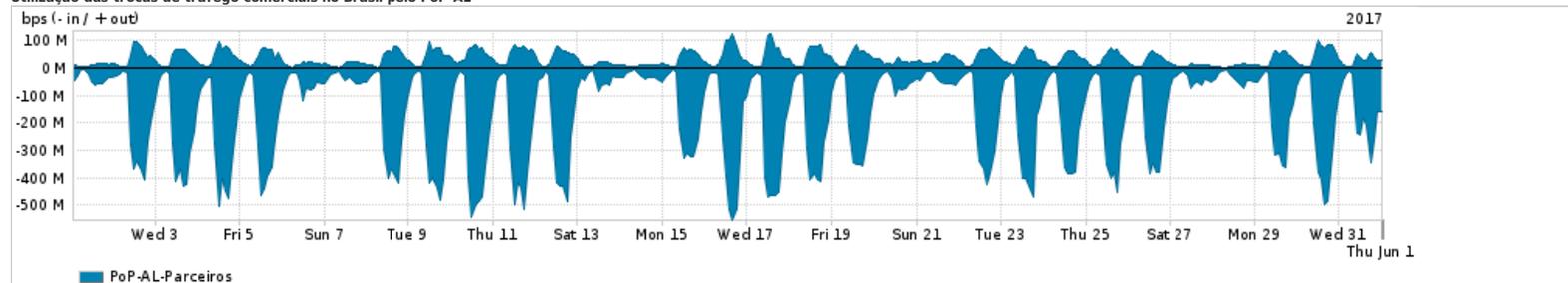
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



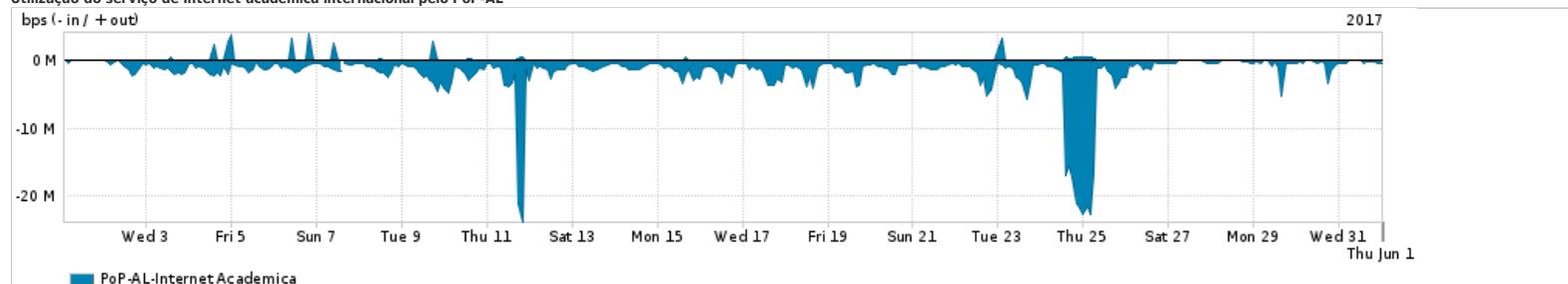
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	44.67 Mbps	9.04 Mbps	53.72 Mbps

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



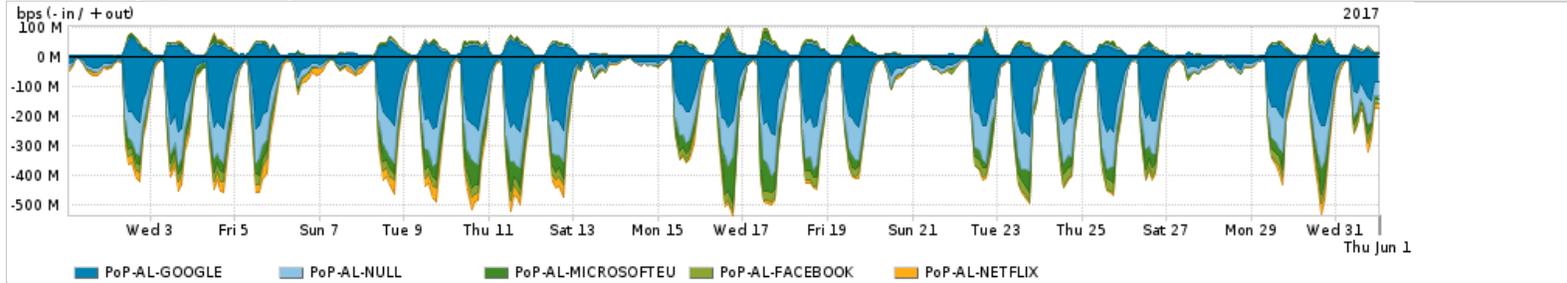
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	162.79 Mbps	32.72 Mbps	195.50 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	1.76 Mbps	121.85 Kbps	1.88 Mbps

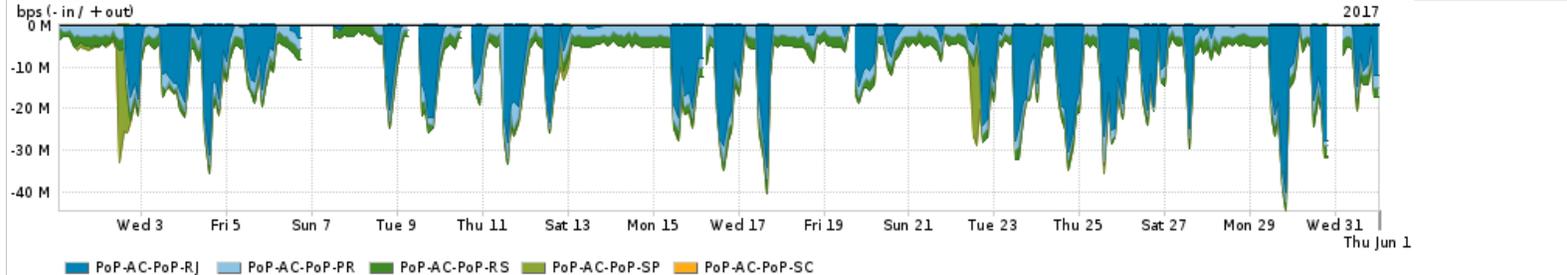
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	86.04 Mbps	15.43 Mbps	101.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	46.25 Mbps	1.19 Mbps	47.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	17.58 Mbps	1.76 Mbps	19.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	12.06 Mbps	2.56 Mbps	14.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	9.91 Mbps	166.71 Kbps	10.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	9.08 Mbps	353.38 Kbps	9.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	5.73 Mbps	678.33 Kbps	6.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TBNILTABR	262713	5.63 Mbps	99.68 Kbps	5.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSABR	28604	3.33 Mbps	218.97 Kbps	3.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	915.99 Kbps	2.44 Mbps	3.35 Mbps

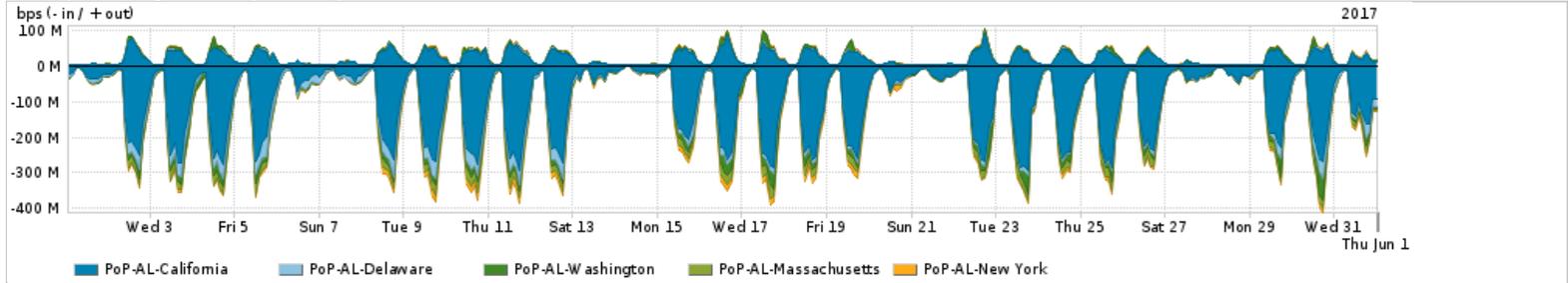
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.80 Mbps	60.27 Kbps	5.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.20 Mbps	0.00 bps	2.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.01 Mbps	736.00 bps	2.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	371.05 Kbps	2.77 Kbps	373.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	89.00 bps	0.00 bps	89.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

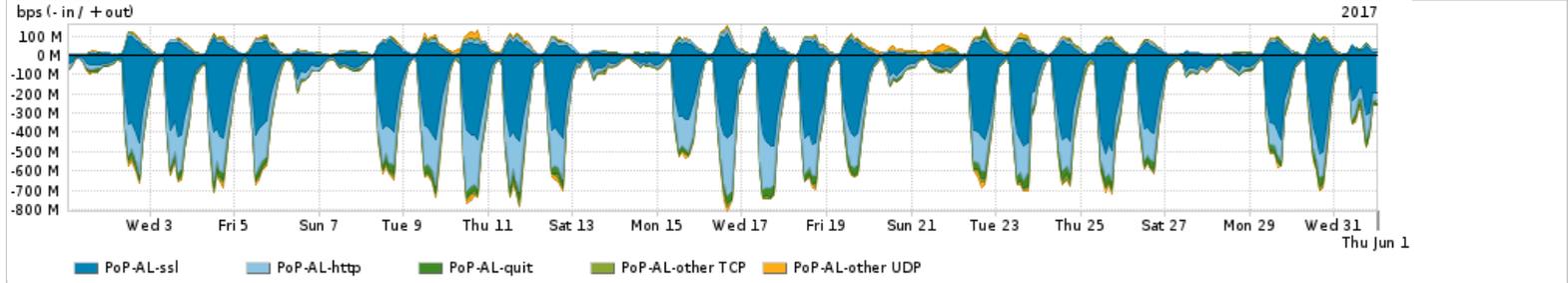
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-California	95.37 Mbps	17.86 Mbps	113.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-Delaware	10.80 Mbps	411.24 Kbps	11.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-Washington	7.84 Mbps	2.35 Mbps	10.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-Massachusetts	7.95 Mbps	376.37 Kbps	8.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-New York	4.96 Mbps	697.68 Kbps	5.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Texas	2.92 Mbps	1.15 Mbps	4.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-New Hampshire	3.04 Mbps	123.64 Kbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Arizona	2.62 Mbps	72.42 Kbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Virginia	1.54 Mbps	717.78 Kbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Florida	1.24 Mbps	85.38 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Alagoas	549.08 Kbps	758.70 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Sao Paulo	543.50 Kbps	356.21 Kbps	899.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Dolj	681.09 Kbps	20.61 Kbps	701.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Utrecht	672.87 Kbps	12.17 Kbps	685.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL-Noord-Holland	583.88 Kbps	61.01 Kbps	644.89 Kbps

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

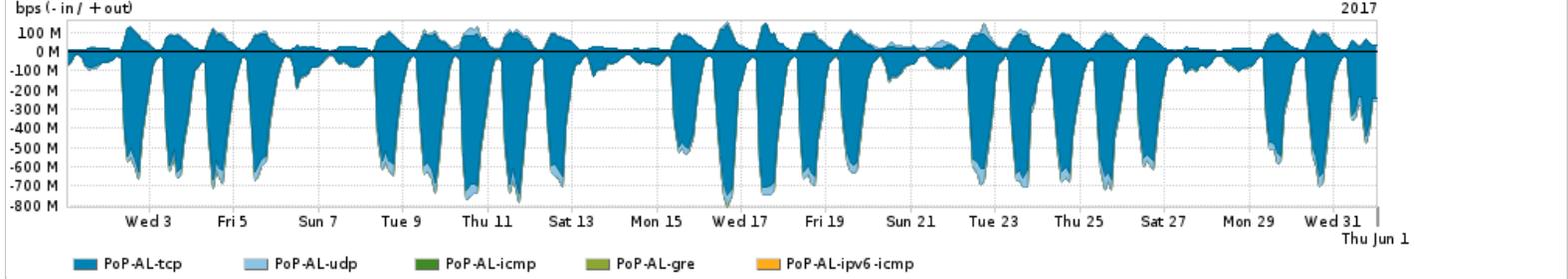


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-ssl	162.96 Mbps	25.52 Mbps	188.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-http	70.26 Mbps	8.31 Mbps	78.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-quit	14.12 Mbps	1.09 Mbps	15.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL-other TCP	7.24 Mbps	2.83 Mbps	10.06 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		other UDP	4.22 Mbps	4.01 Mbps	8.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ssh	118.03 Kbps	359.33 Kbps	477.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		macromedia-fcs	384.23 Kbps	27.82 Kbps	412.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dns	263.81 Kbps	130.05 Kbps	393.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		telnet	39.43 Kbps	308.59 Kbps	348.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		smtp	71.61 Kbps	225.60 Kbps	297.22 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		tcp	241.40 Mbps	37.79 Mbps	279.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		udp	18.63 Mbps	5.27 Mbps	23.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		icmp	20.81 Kbps	21.29 Kbps	42.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		gre	418.00 bps	0.00 bps	418.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6-icmp	26.00 bps	10.00 bps	36.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.