

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

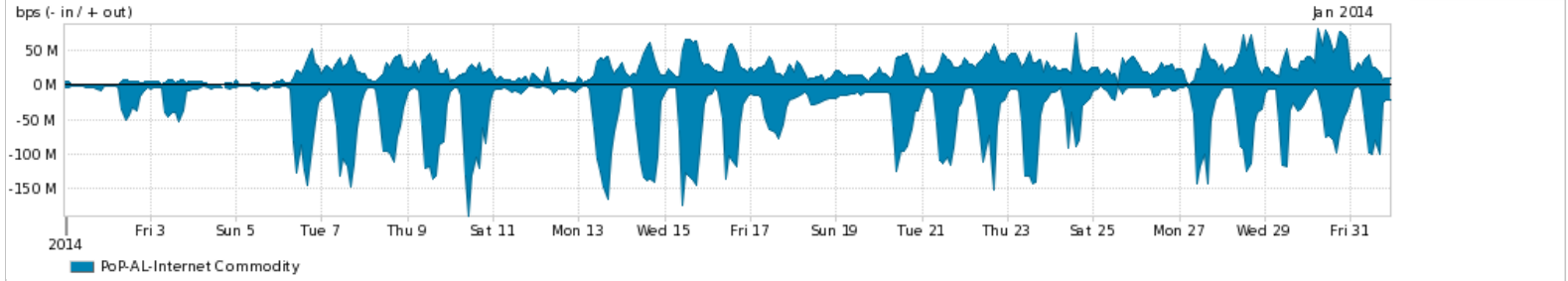
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente 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)

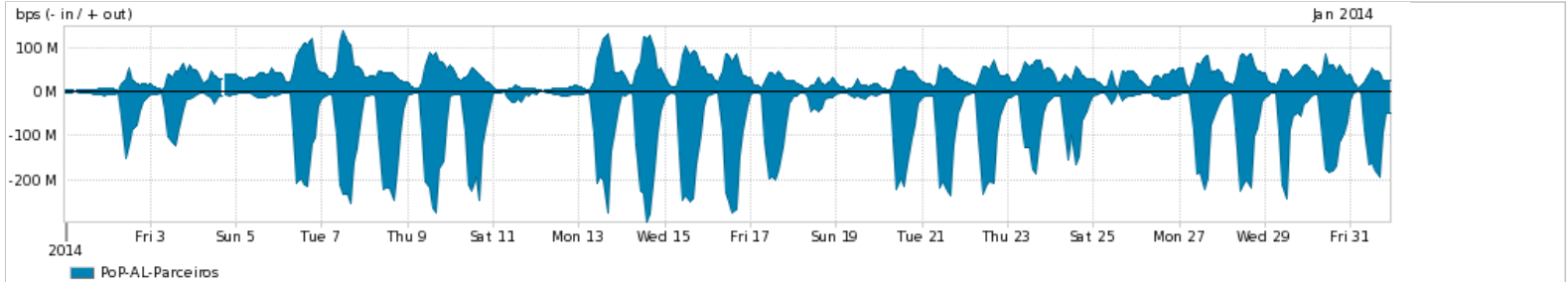
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	39.83 Mbps	22.59 Mbps	62.42 Mbps

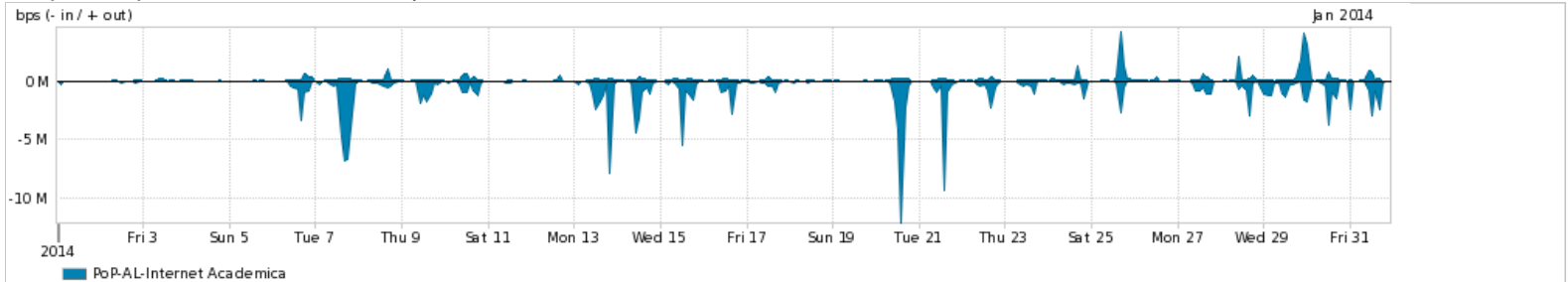
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	70.85 Mbps	36.49 Mbps	107.34 Mbps

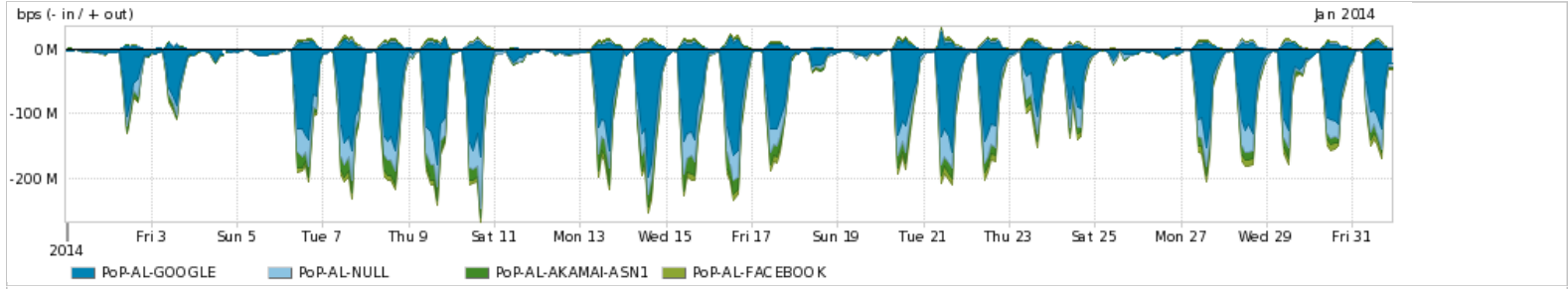
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	487.15 Kbps	119.01 Kbps	606.16 Kbps

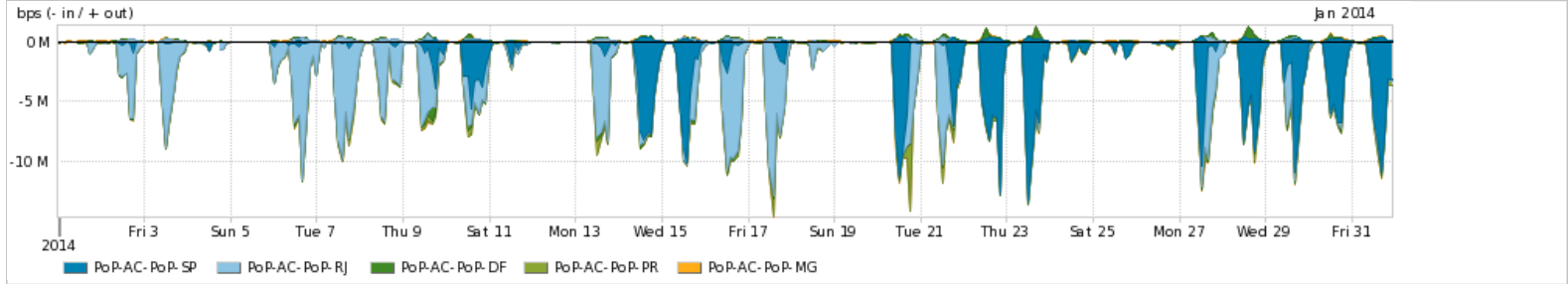
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	41.15 Mbps	3.49 Mbps	44.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	10.95 Mbps	624.87 Kbps	11.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.29 Mbps	7.92 Mbps	9.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	1.25 Mbps	5.14 Mbps	6.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	5.46 Mbps	544.86 Kbps	6.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	954.90 Kbps	4.81 Mbps	5.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TELESP	27699	701.57 Kbps	3.04 Mbps	3.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	2.76 Mbps	870.53 Kbps	3.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-AES	14618	2.10 Mbps	1.38 Mbps	3.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	COGENT	174	2.80 Mbps	154.88 Kbps	2.96 Mbps

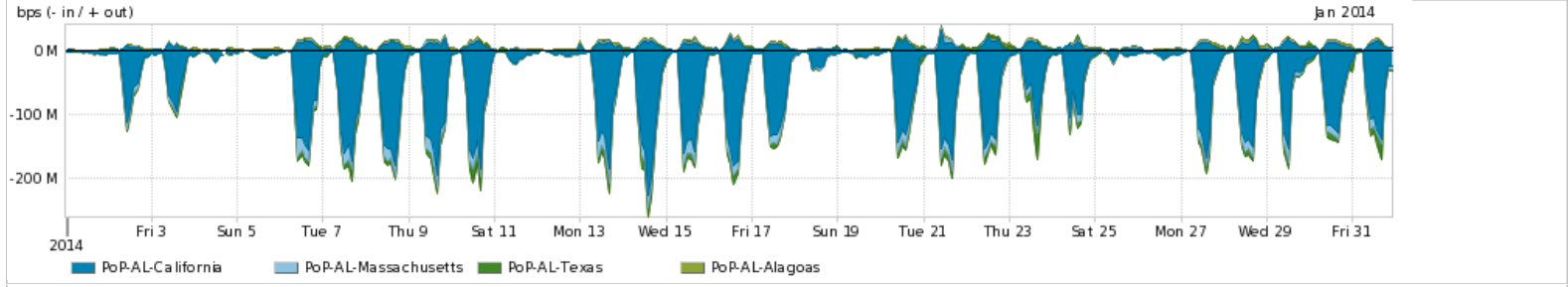
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	1.22 Mbps	48.34 Kbps	1.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	1.21 Mbps	41.54 Kbps	1.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	74.72 Kbps	48.80 Kbps	123.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	95.13 Kbps	8.37 Kbps	103.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	25.06 Kbps	4.49 Kbps	29.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	19.03 Kbps	8.22 Kbps	27.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	20.02 Kbps	6.36 Kbps	26.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	9.12 Kbps	8.57 Kbps	17.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	7.81 Kbps	6.72 Kbps	14.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PE	3.80 Kbps	9.89 Kbps	13.69 Kbps

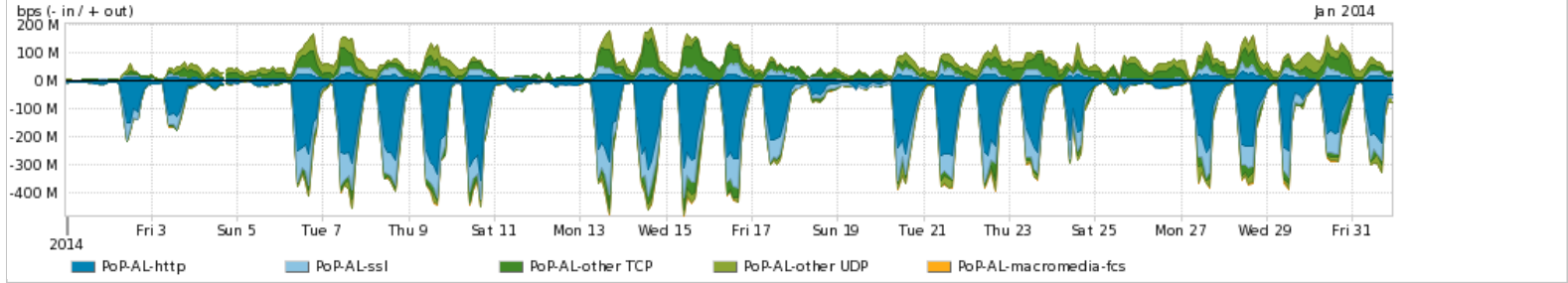
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	45.93 Mbps	4.97 Mbps	50.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	4.96 Mbps	696.58 Kbps	5.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	989.08 Kbps	3.47 Mbps	4.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	3.69 Mbps	630.79 Kbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	2.45 Mbps	1.58 Mbps	4.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.97 Mbps	109.78 Kbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Jersey	2.16 Mbps	716.78 Kbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	2.57 Mbps	150.53 Kbps	2.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	198.55 Kbps	1.61 Mbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.34 Mbps	390.26 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Illinois	1.25 Mbps	284.93 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	435.69 Kbps	1.05 Mbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	749.09 Kbps	350.39 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	831.22 Kbps	193.63 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Ontario	301.67 Kbps	618.60 Kbps	920.27 Kbps

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

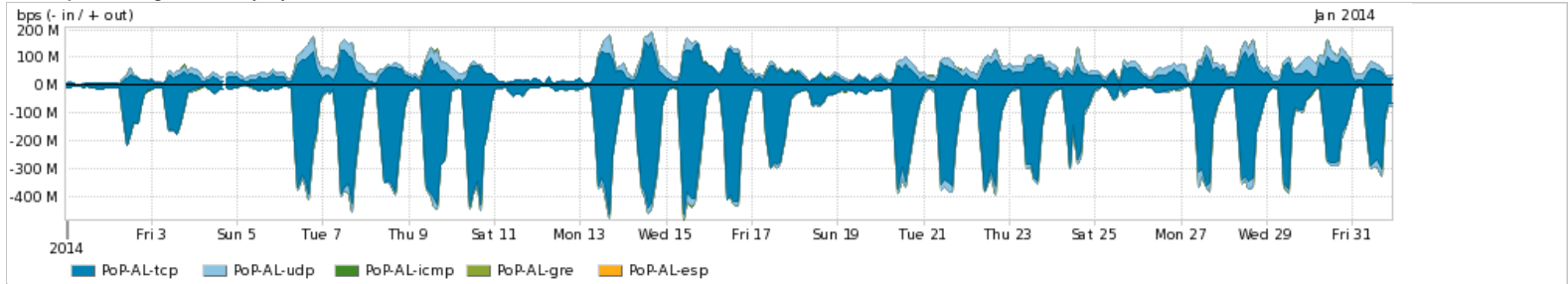


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	81.62 Mbps	10.03 Mbps	91.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	26.80 Mbps	7.33 Mbps	34.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	7.93 Mbps	24.44 Mbps	32.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	5.74 Mbps	17.04 Mbps	22.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	797.00 Kbps	40.66 Kbps	837.66 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	71.58 Kbps	354.57 Kbps	426.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	249.73 Kbps	127.55 Kbps	377.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	124.60 Kbps	179.27 Kbps	303.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sip	198.33 Kbps	29.64 Kbps	227.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	48.92 Kbps	80.67 Kbps	129.58 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	117.66 Mbps	42.70 Mbps	160.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	6.19 Mbps	17.22 Mbps	23.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	142.42 Kbps	158.89 Kbps	301.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	4.15 Kbps	12.06 Kbps	16.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	3.33 Kbps	1.48 Kbps	4.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	pim	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	igmp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).