

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

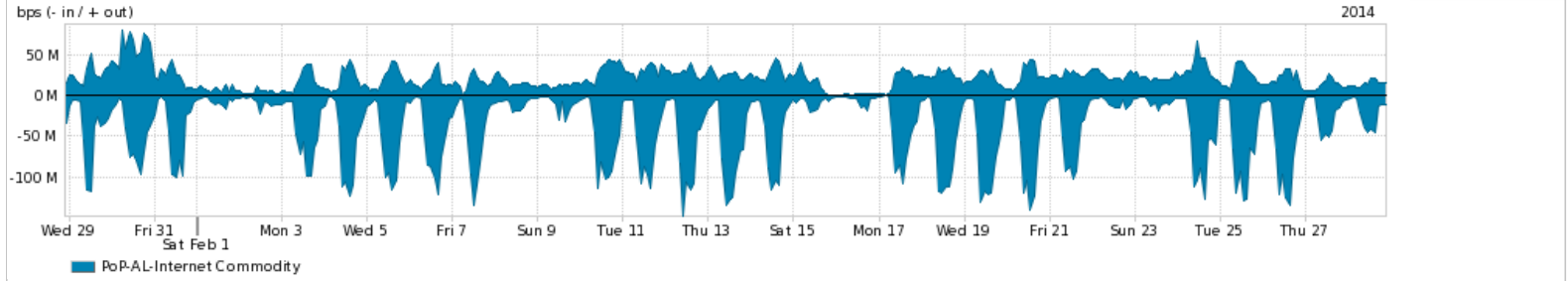
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

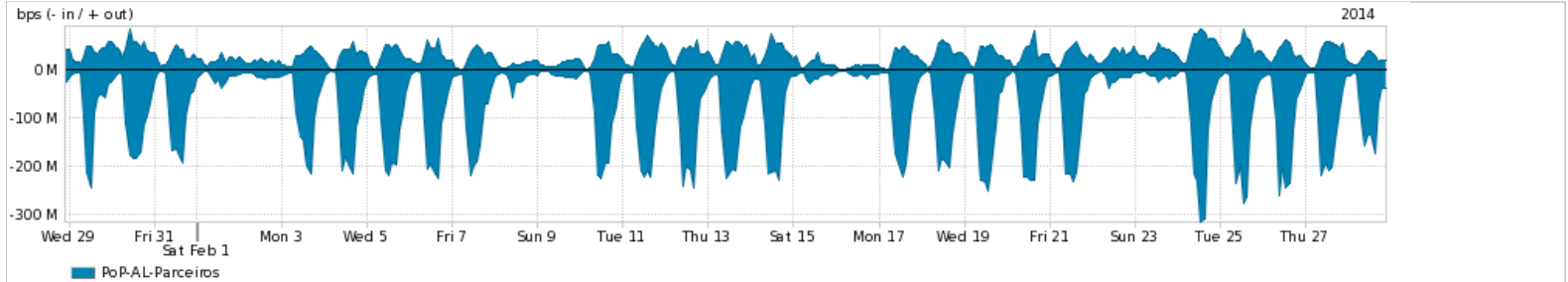
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	38.72 Mbps	21.64 Mbps	60.36 Mbps

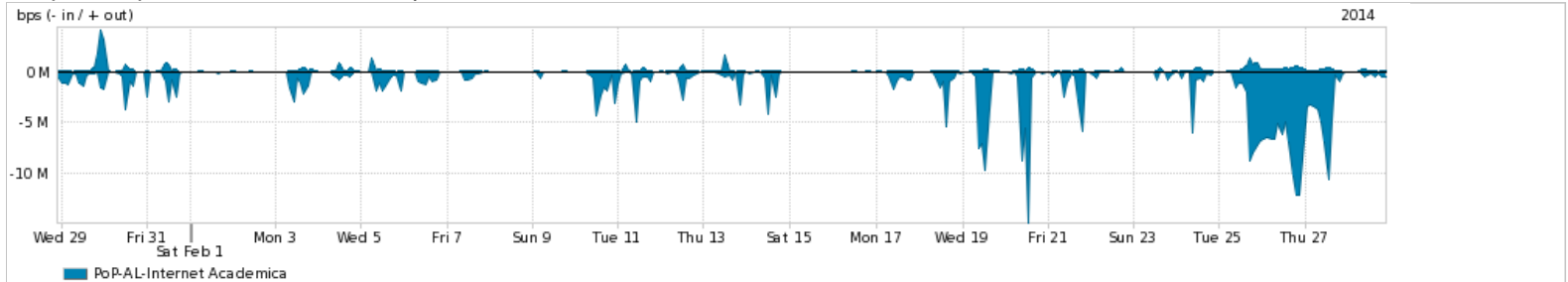
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	75.79 Mbps	31.32 Mbps	107.11 Mbps

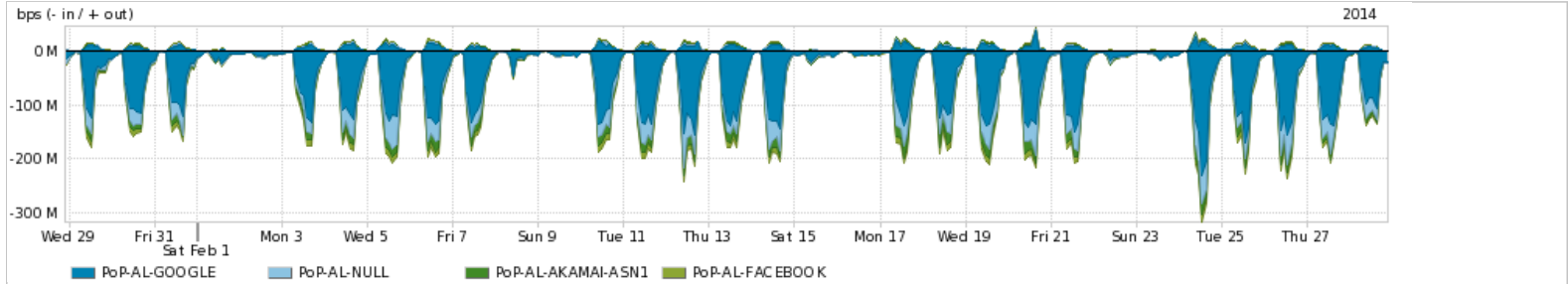
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	1.03 Mbps	119.61 Kbps	1.15 Mbps

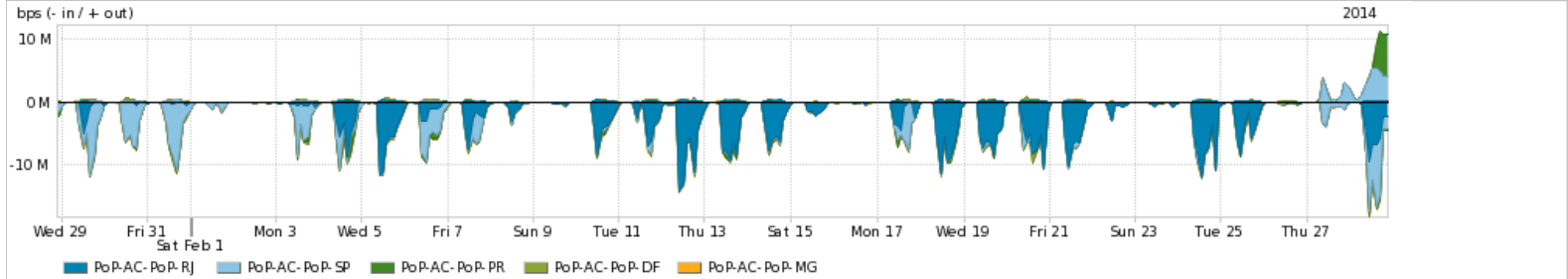
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	44.66 Mbps	4.11 Mbps	48.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	11.59 Mbps	655.04 Kbps	12.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	979.54 Kbps	5.62 Mbps	6.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	1.35 Mbps	4.97 Mbps	6.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	5.14 Mbps	552.63 Kbps	5.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	826.27 Kbps	3.65 Mbps	4.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	3.52 Mbps	939.23 Kbps	4.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-AES	14618	2.35 Mbps	1.31 Mbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	1.44 Mbps	1.25 Mbps	2.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3	3356	2.59 Mbps	75.46 Kbps	2.66 Mbps

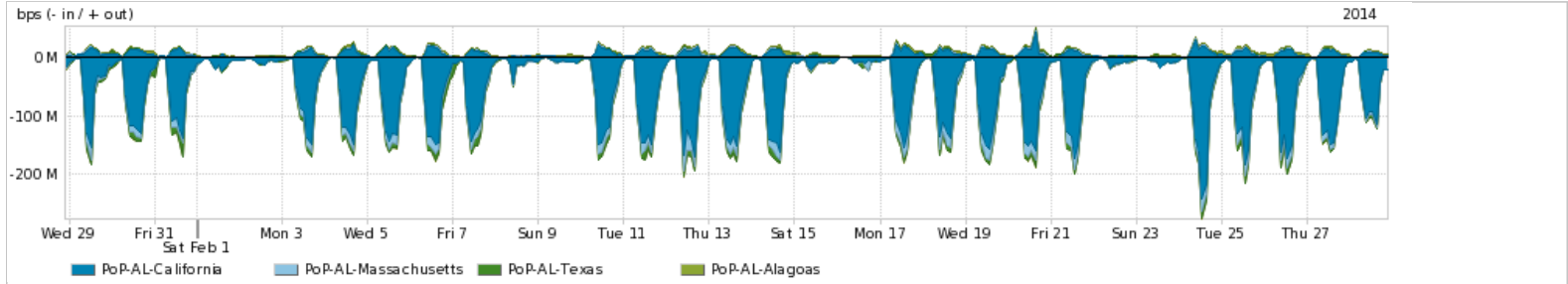
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	1.80 Mbps	65.07 Kbps	1.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	788.20 Kbps	148.89 Kbps	937.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	76.68 Kbps	50.87 Kbps	127.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	67.60 Kbps	41.43 Kbps	109.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	30.12 Kbps	4.77 Kbps	34.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	16.21 Kbps	4.51 Kbps	20.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	12.04 Kbps	7.54 Kbps	19.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	13.33 Kbps	3.51 Kbps	16.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	9.18 Kbps	6.63 Kbps	15.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	8.46 Kbps	6.99 Kbps	15.45 Kbps

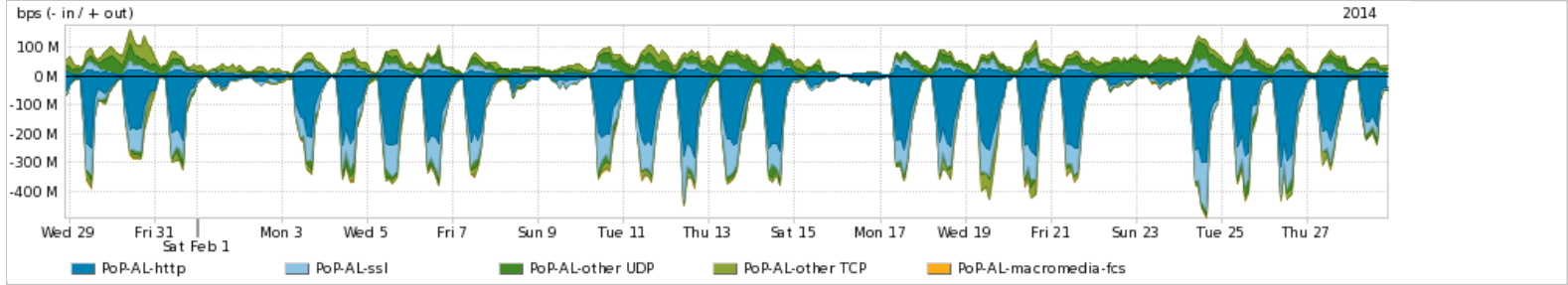
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	49.21 Mbps	5.50 Mbps	54.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	5.38 Mbps	629.70 Kbps	6.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	2.53 Mbps	1.83 Mbps	4.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	3.34 Mbps	557.74 Kbps	3.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.15 Mbps	2.49 Mbps	3.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	3.25 Mbps	109.21 Kbps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Jersey	2.53 Mbps	653.10 Kbps	3.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	194.94 Kbps	1.82 Mbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.26 Mbps	375.00 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Illinois	1.25 Mbps	302.08 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	1.14 Mbps	87.79 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	802.39 Kbps	273.28 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	280.25 Kbps	740.05 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	899.41 Kbps	101.43 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Wisconsin	783.29 Kbps	48.86 Kbps	832.15 Kbps

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

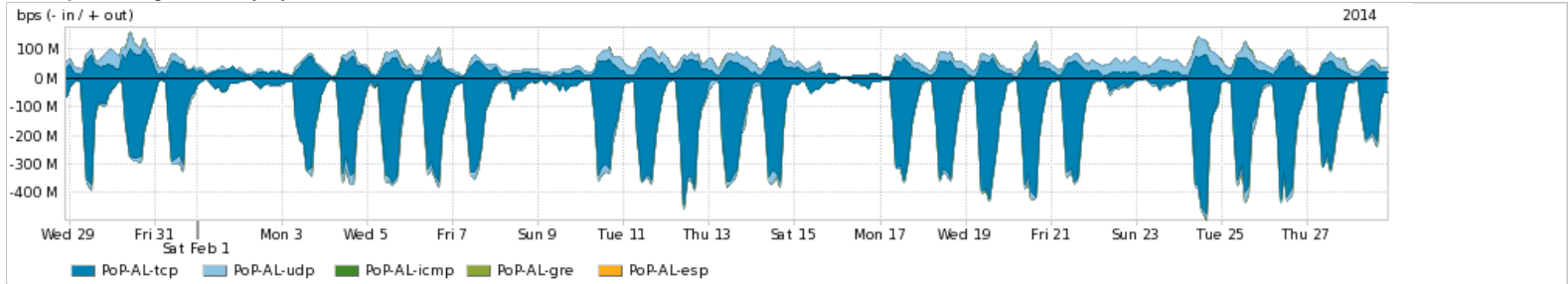


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	82.91 Mbps	11.00 Mbps	93.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	30.05 Mbps	7.67 Mbps	37.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	7.09 Mbps	21.13 Mbps	28.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	6.35 Mbps	12.61 Mbps	18.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	982.52 Kbps	34.66 Kbps	1.02 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ntp	99.62 Kbps	325.07 Kbps	424.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	259.66 Kbps	116.26 Kbps	375.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	99.00 Kbps	233.69 Kbps	332.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	51.56 Kbps	275.20 Kbps	326.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	183.14 Kbps	1.30 Kbps	184.44 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	120.84 Mbps	32.10 Mbps	152.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	7.50 Mbps	21.61 Mbps	29.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	141.01 Kbps	155.92 Kbps	296.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	1.77 Kbps	22.86 Kbps	24.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	14.00 bps	78.00 bps	92.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	76.00 bps	8.00 bps	84.00 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 type="checkbox"/>	PoP-AL	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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