

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

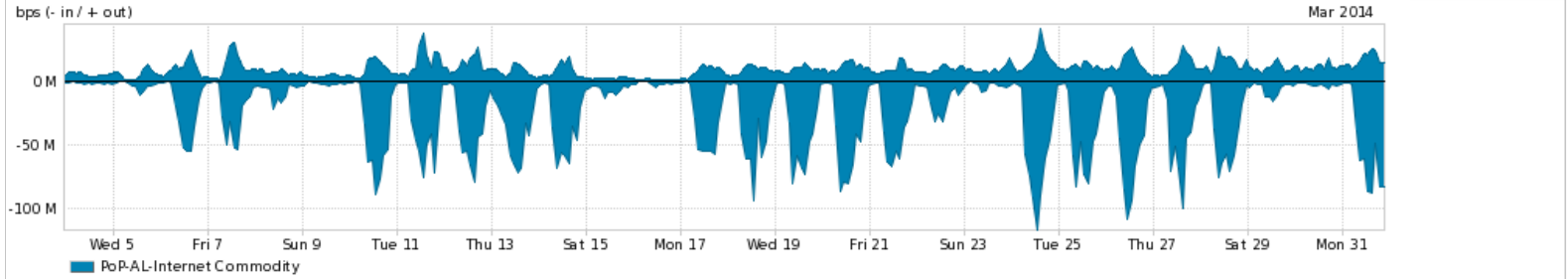
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

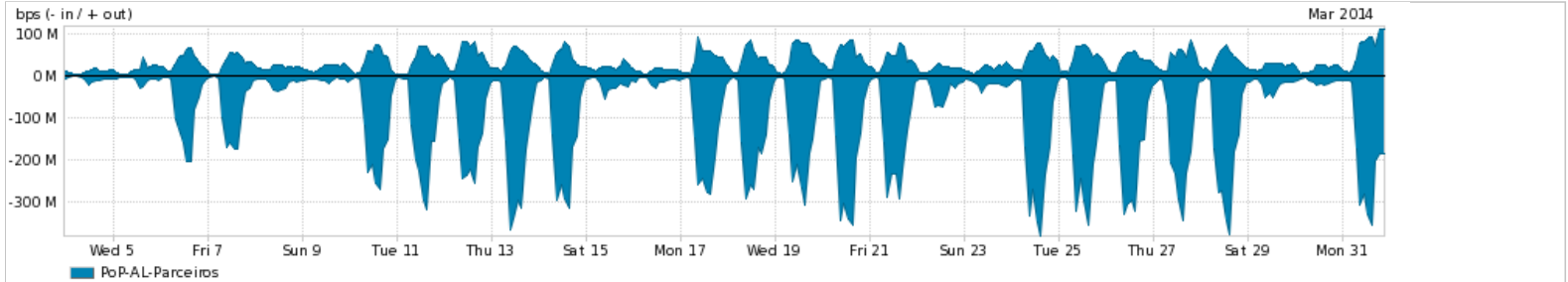
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	24.73 Mbps	9.49 Mbps	34.22 Mbps

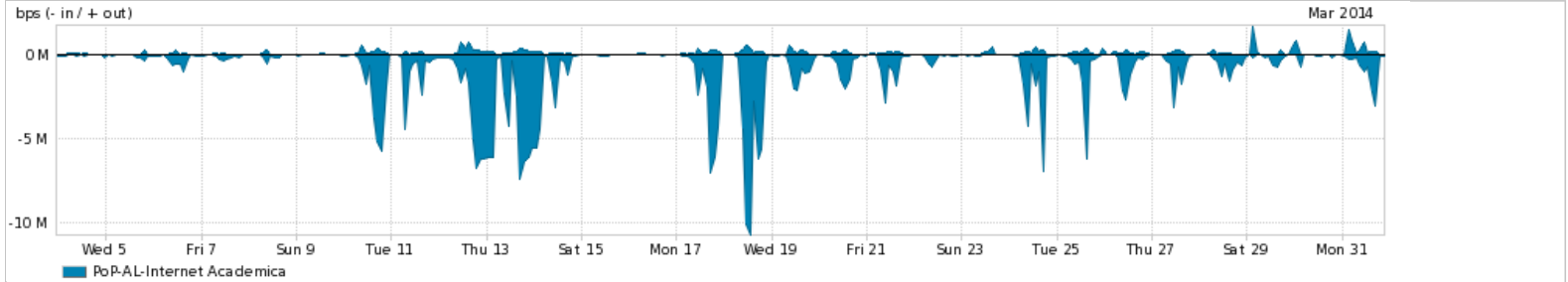
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	94.95 Mbps	31.10 Mbps	126.04 Mbps

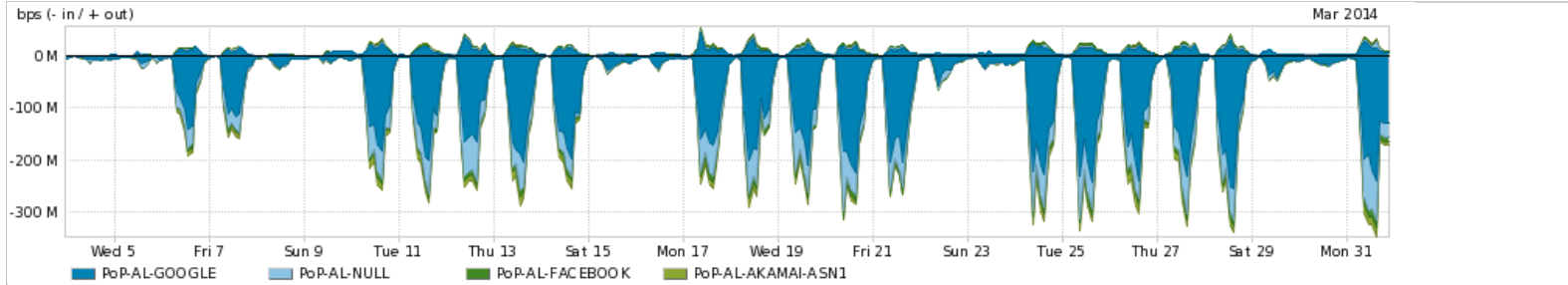
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	833.22 Kbps	97.36 Kbps	930.58 Kbps

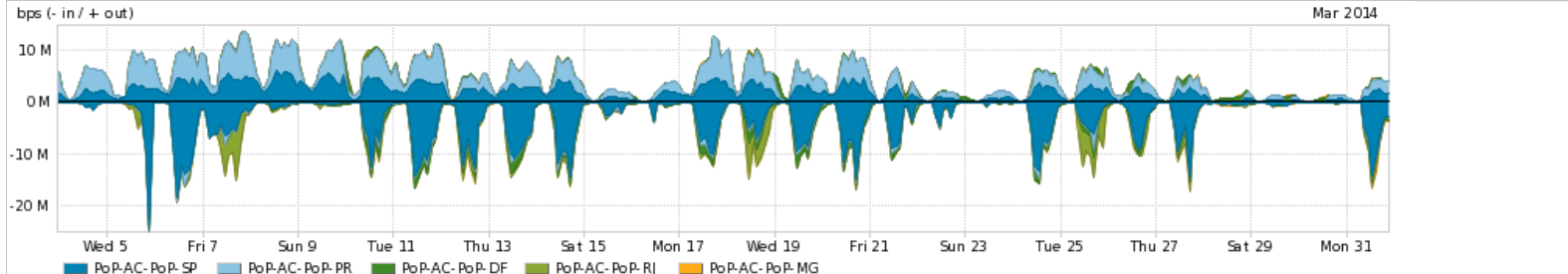
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	60.29 Mbps	5.74 Mbps	66.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	16.67 Mbps	763.12 Kbps	17.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.48 Mbps	6.38 Mbps	7.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	1.88 Mbps	3.49 Mbps	5.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	3.27 Mbps	1.14 Mbps	4.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	3.88 Mbps	460.22 Kbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	928.65 Kbps	2.64 Mbps	3.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-AES	14618	2.03 Mbps	1.09 Mbps	3.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TV	28604	2.74 Mbps	259.40 Kbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3	3356	1.88 Mbps	46.11 Kbps	1.92 Mbps

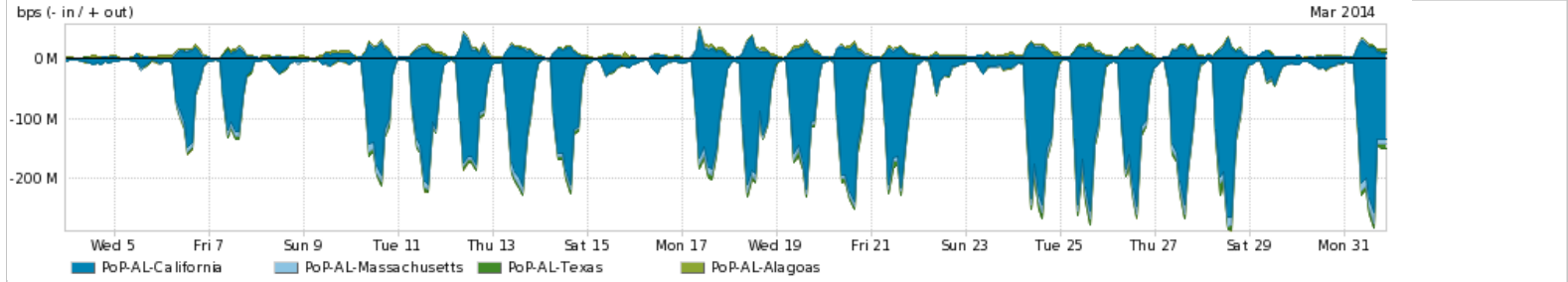
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	2.86 Mbps	1.93 Mbps	4.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	175.00 Kbps	2.32 Mbps	2.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	383.56 Kbps	153.03 Kbps	536.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	453.49 Kbps	25.42 Kbps	478.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	131.61 Kbps	20.28 Kbps	151.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	105.66 Kbps	33.16 Kbps	138.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	21.45 Kbps	21.40 Kbps	42.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	21.34 Kbps	7.78 Kbps	29.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	16.21 Kbps	4.87 Kbps	21.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PE	4.40 Kbps	9.22 Kbps	13.61 Kbps

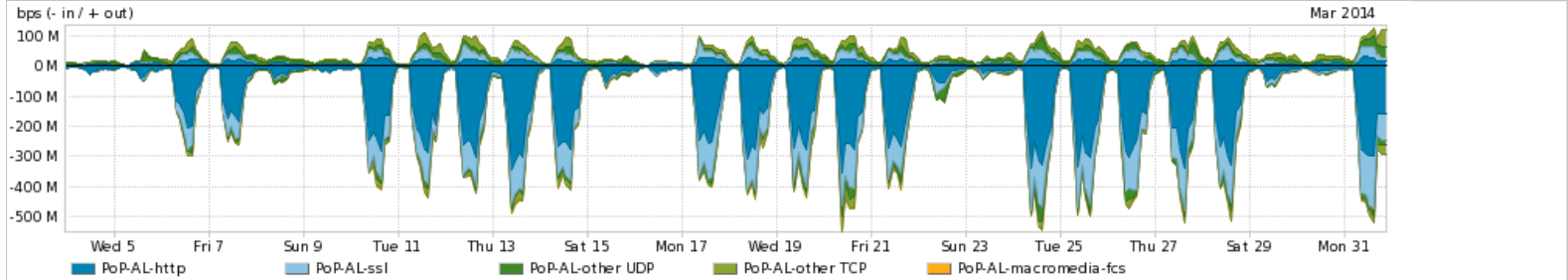
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	63.27 Mbps	6.67 Mbps	69.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	3.26 Mbps	394.55 Kbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.56 Mbps	1.89 Mbps	3.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	2.03 Mbps	1.12 Mbps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.87 Mbps	84.50 Kbps	2.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	2.37 Mbps	275.82 Kbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Jersey	2.06 Mbps	549.26 Kbps	2.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	192.78 Kbps	2.19 Mbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	835.39 Kbps	182.45 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	475.28 Kbps	530.65 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	816.94 Kbps	126.50 Kbps	943.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	701.10 Kbps	111.34 Kbps	812.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Distrito Federal	530.03 Kbps	206.14 Kbps	736.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Illinois	655.03 Kbps	69.53 Kbps	724.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	564.75 Kbps	64.97 Kbps	629.72 Kbps

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

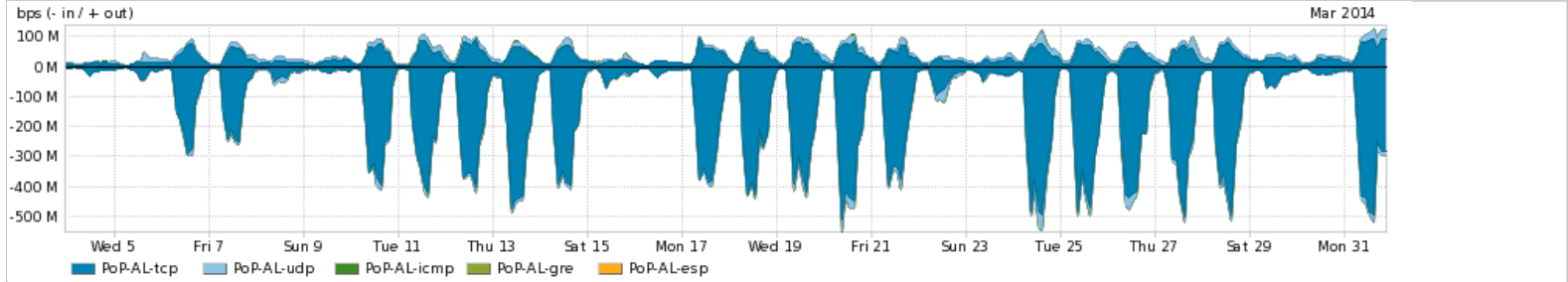


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	89.24 Mbps	11.17 Mbps	100.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	35.36 Mbps	8.74 Mbps	44.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	6.67 Mbps	10.23 Mbps	16.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	5.63 Mbps	10.27 Mbps	15.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	943.42 Kbps	505.74 Kbps	1.45 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	826.26 Kbps	37.98 Kbps	864.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	207.51 Kbps	106.06 Kbps	313.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	122.28 Kbps	184.69 Kbps	306.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ntp	122.45 Kbps	41.63 Kbps	164.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	48.56 Kbps	93.76 Kbps	142.32 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	132.36 Mbps	31.08 Mbps	163.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	7.04 Mbps	10.42 Mbps	17.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	133.78 Kbps	144.78 Kbps	278.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	3.71 Kbps	27.11 Kbps	30.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	3.66 Kbps	6.29 Kbps	9.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	25.00 bps	6.00 bps	31.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	pim	0.00 bps	1.00 bps	1.00 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.