

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

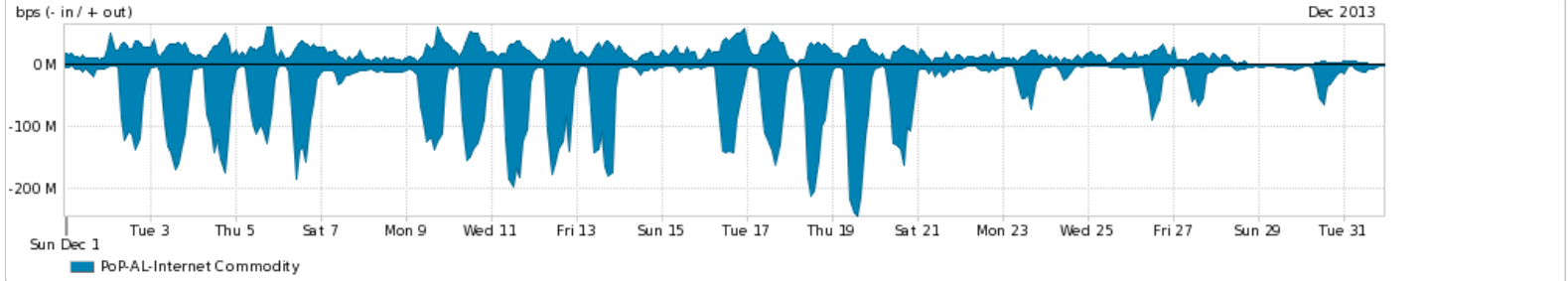
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

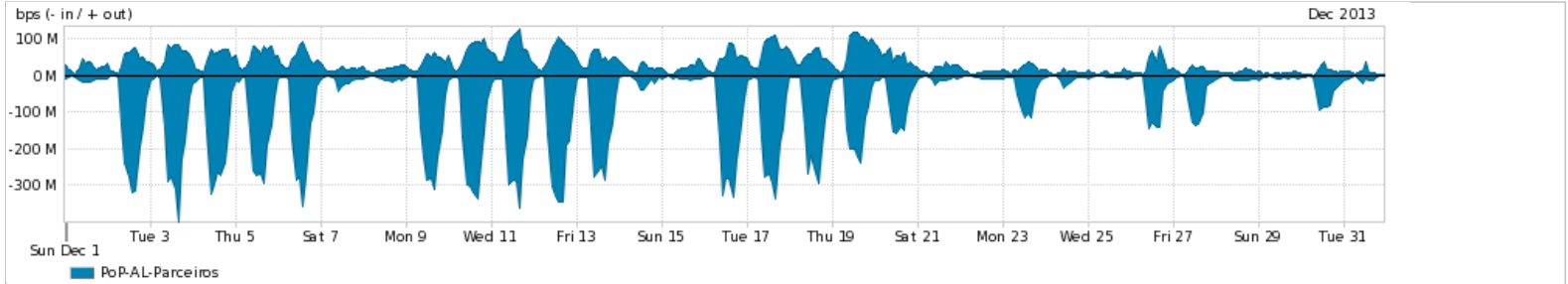
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



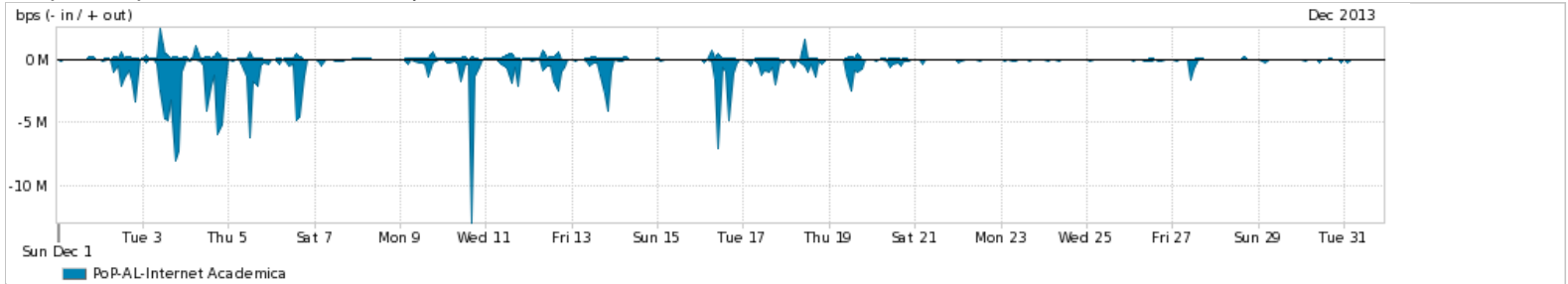
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	44.39 Mbps	19.32 Mbps	63.71 Mbps

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



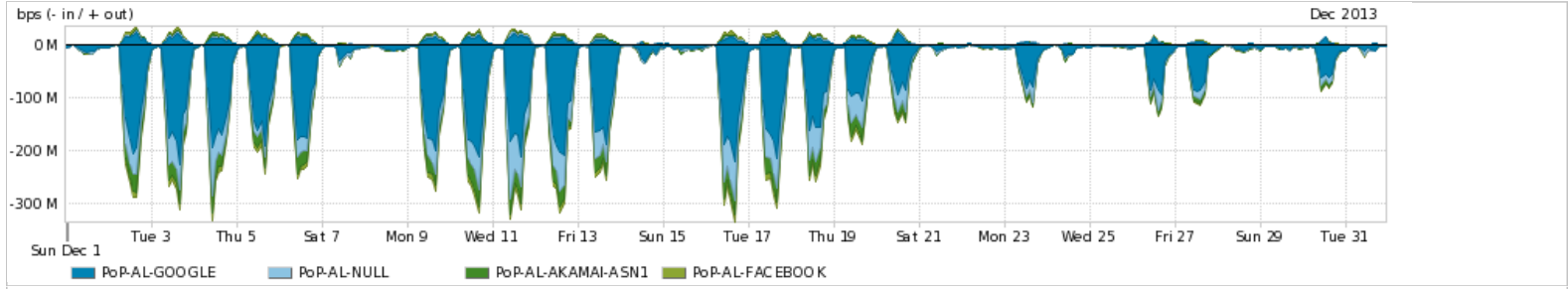
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	78.07 Mbps	34.09 Mbps	112.16 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	501.18 Kbps	76.74 Kbps	577.92 Kbps

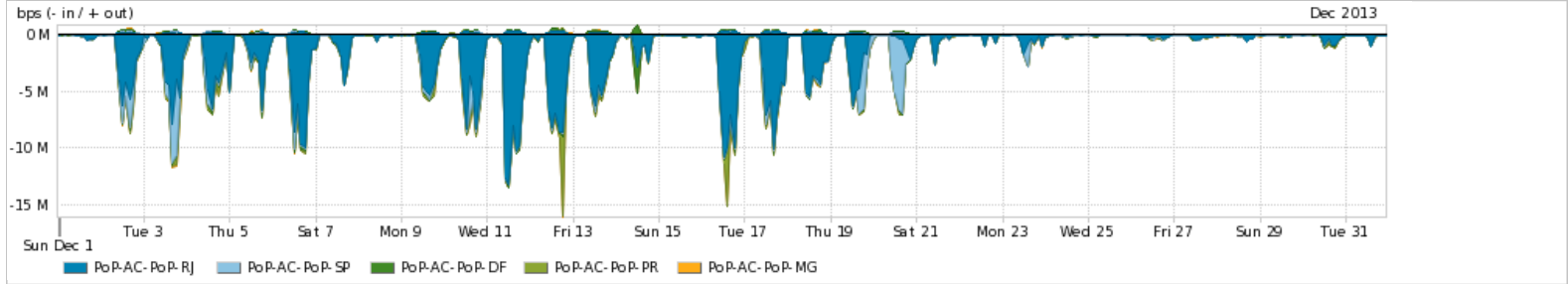
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	46.82 Mbps	3.92 Mbps	50.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	12.51 Mbps	635.21 Kbps	13.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	6.76 Mbps	663.82 Kbps	7.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	819.29 Kbps	6.57 Mbps	7.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	1.13 Mbps	5.58 Mbps	6.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	827.20 Kbps	4.26 Mbps	5.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-AES	14618	2.43 Mbps	1.56 Mbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	1.97 Mbps	1.67 Mbps	3.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	2.56 Mbps	1.02 Mbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	2.45 Mbps	561.64 Kbps	3.01 Mbps

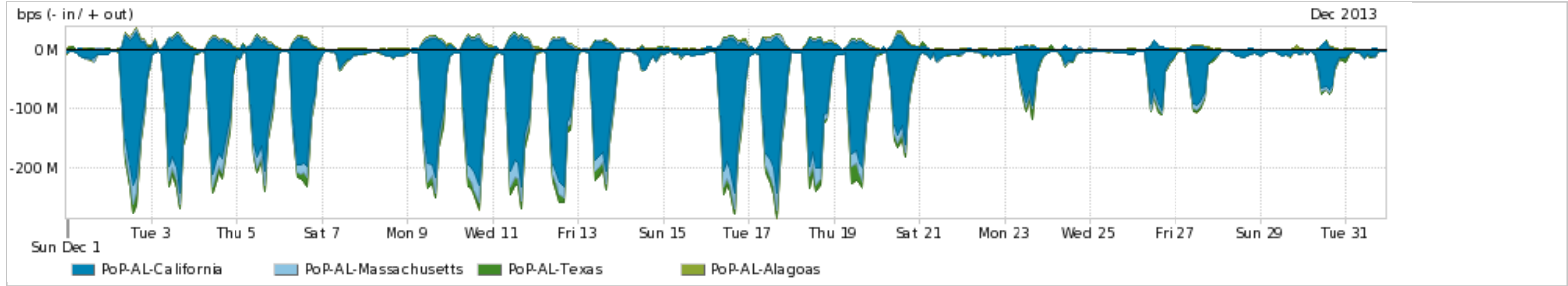
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	1.49 Mbps	48.95 Kbps	1.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	230.85 Kbps	15.37 Kbps	246.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	48.70 Kbps	72.71 Kbps	121.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	63.76 Kbps	40.50 Kbps	104.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	95.61 Kbps	8.40 Kbps	104.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	30.81 Kbps	7.68 Kbps	38.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	17.83 Kbps	19.05 Kbps	36.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	8.77 Kbps	7.91 Kbps	16.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	9.70 Kbps	6.23 Kbps	15.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PE	5.58 Kbps	9.79 Kbps	15.38 Kbps

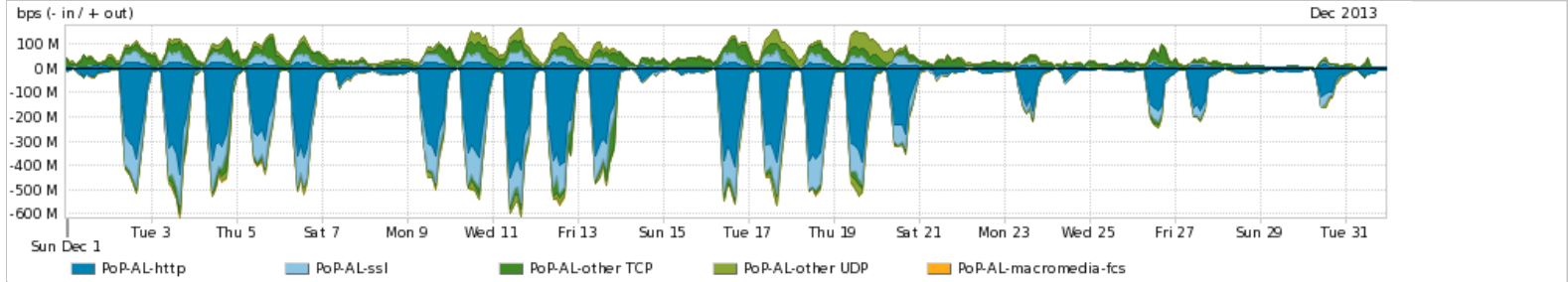
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	53.86 Mbps	5.64 Mbps	59.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	5.68 Mbps	719.56 Kbps	6.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	3.31 Mbps	2.03 Mbps	5.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	3.52 Mbps	438.71 Kbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.00 Mbps	2.87 Mbps	3.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Jersey	2.66 Mbps	750.07 Kbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.65 Mbps	148.50 Kbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	2.30 Mbps	124.18 Kbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	1.90 Mbps	133.10 Kbps	2.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Illinois	1.63 Mbps	330.17 Kbps	1.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	139.74 Kbps	1.26 Mbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	388.36 Kbps	949.74 Kbps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.00 Mbps	321.95 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	898.81 Kbps	282.81 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	855.86 Kbps	114.68 Kbps	970.54 Kbps

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

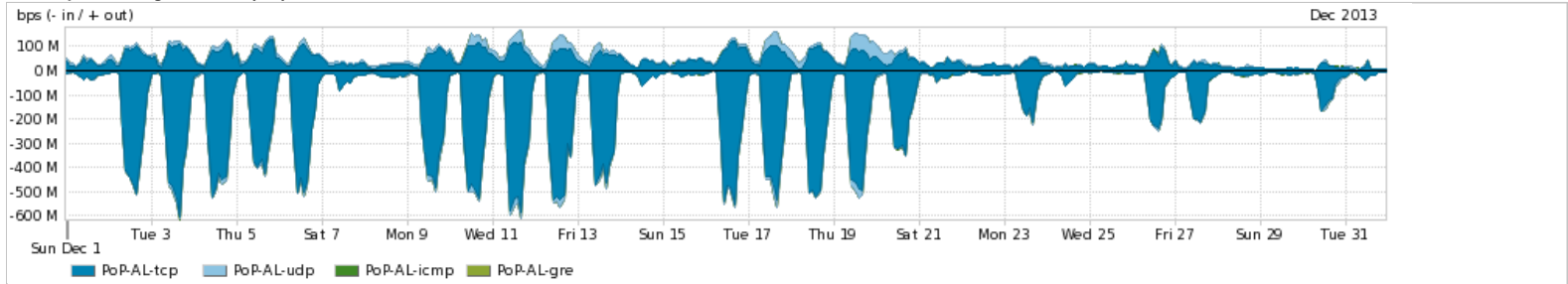


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	95.28 Mbps	9.15 Mbps	104.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	28.85 Mbps	8.76 Mbps	37.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	7.13 Mbps	23.21 Mbps	30.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	4.24 Mbps	12.06 Mbps	16.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	896.09 Kbps	27.41 Kbps	923.51 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	302.68 Kbps	271.69 Kbps	574.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	80.29 Kbps	433.62 Kbps	513.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	159.14 Kbps	121.84 Kbps	280.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	67.69 Kbps	99.87 Kbps	167.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	108.38 Kbps	710.00 bps	109.09 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	132.74 Mbps	41.97 Mbps	174.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	4.60 Mbps	12.39 Mbps	16.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	144.09 Kbps	146.60 Kbps	290.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	1.71 Kbps	16.29 Kbps	18.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	17.00 bps	145.00 bps	162.00 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	ggp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	tlsp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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