

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

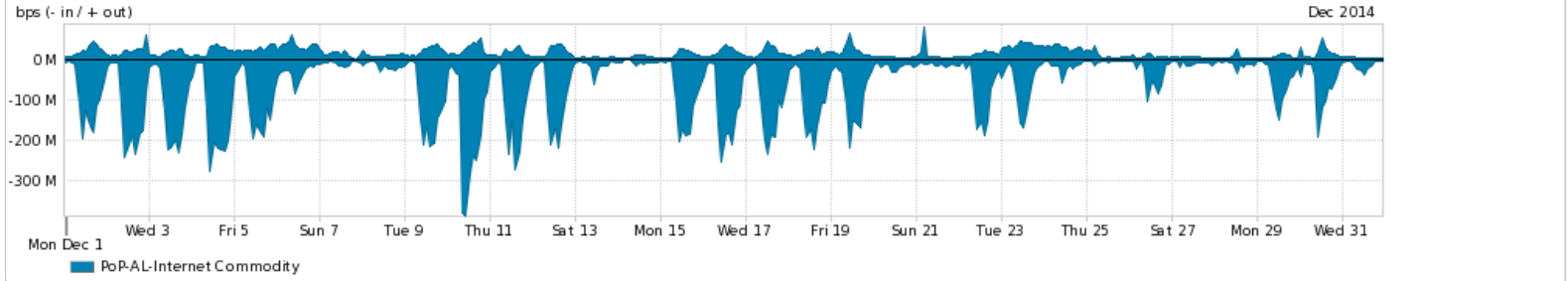
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

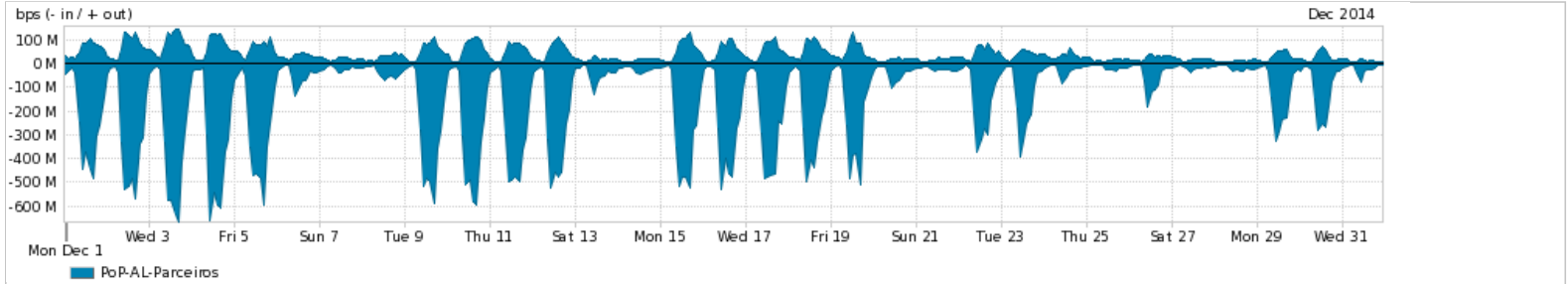
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



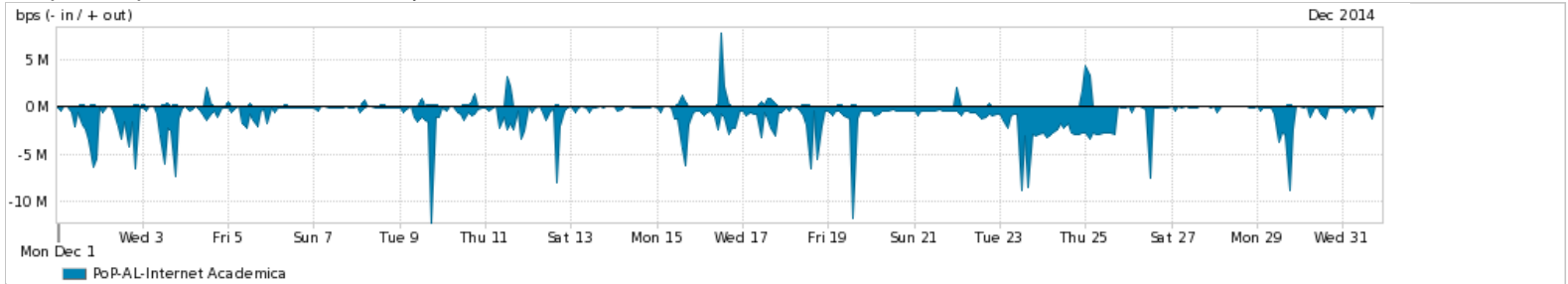
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	66.47 Mbps	15.55 Mbps	82.02 Mbps

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



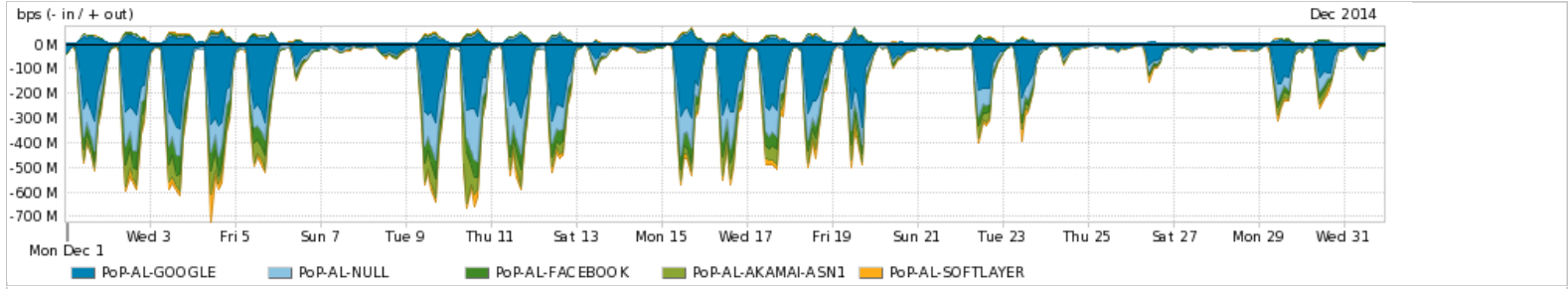
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	146.79 Mbps	38.65 Mbps	185.44 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	1.03 Mbps	149.19 Kbps	1.18 Mbps

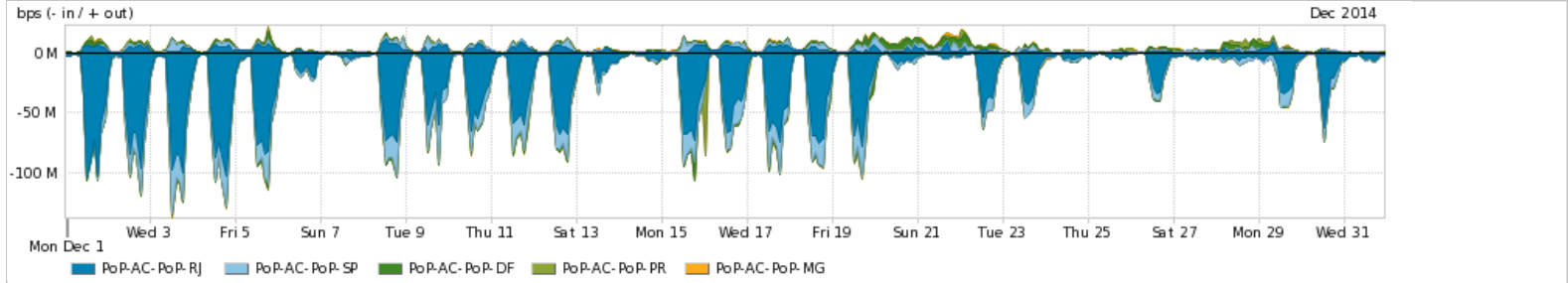
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	78.72 Mbps	7.93 Mbps	86.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	31.34 Mbps	1.25 Mbps	32.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	16.48 Mbps	1.57 Mbps	18.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	16.49 Mbps	759.83 Kbps	17.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	SOFTLAYER	36351	7.39 Mbps	801.04 Kbps	8.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	2.76 Mbps	4.11 Mbps	6.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.57 Mbps	4.87 Mbps	6.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DCLUX	24611	5.80 Mbps	262.69 Kbps	6.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3	3356	5.56 Mbps	136.92 Kbps	5.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-AES	14618	3.20 Mbps	1.90 Mbps	5.10 Mbps

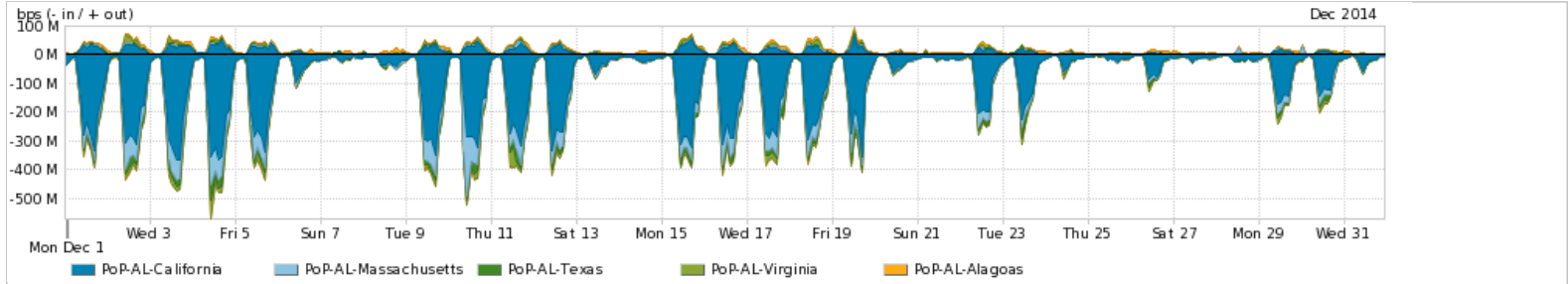
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	20.68 Mbps	1.84 Mbps	22.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	5.52 Mbps	1.40 Mbps	6.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	621.25 Kbps	1.15 Mbps	1.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	345.23 Kbps	586.56 Kbps	931.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	55.89 Kbps	117.49 Kbps	173.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	65.94 Kbps	14.57 Kbps	80.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	10.40 Kbps	23.05 Kbps	33.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	16.10 Kbps	14.45 Kbps	30.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	18.18 Kbps	7.63 Kbps	25.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	21.43 Kbps	3.15 Kbps	24.59 Kbps

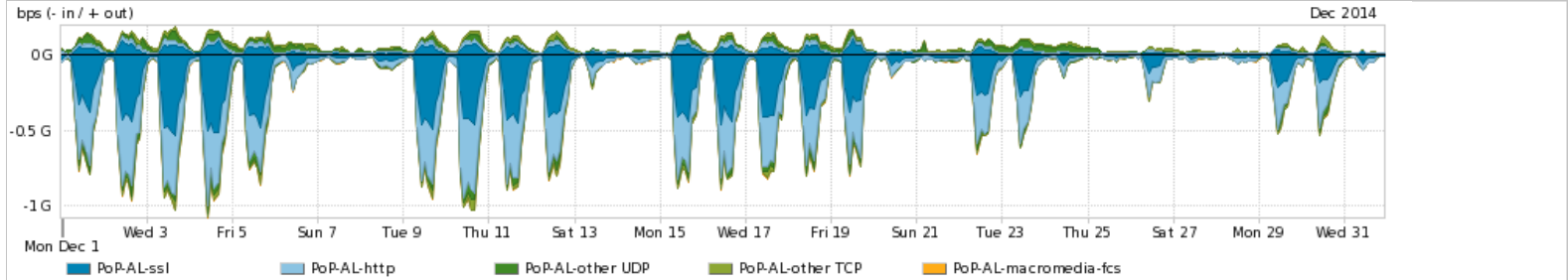
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	84.68 Mbps	9.04 Mbps	93.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	16.35 Mbps	1.01 Mbps	17.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	6.53 Mbps	953.98 Kbps	7.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	4.99 Mbps	1.82 Mbps	6.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	4.16 Mbps	1.91 Mbps	6.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	534.85 Kbps	4.57 Mbps	5.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	2.89 Mbps	2.21 Mbps	5.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	4.48 Mbps	176.47 Kbps	4.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	3.36 Mbps	239.59 Kbps	3.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	2.34 Mbps	50.30 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	1.94 Mbps	76.29 Kbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	1.55 Mbps	333.85 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	870.43 Kbps	851.75 Kbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	1.21 Mbps	320.04 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	807.69 Kbps	662.33 Kbps	1.47 Mbps

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

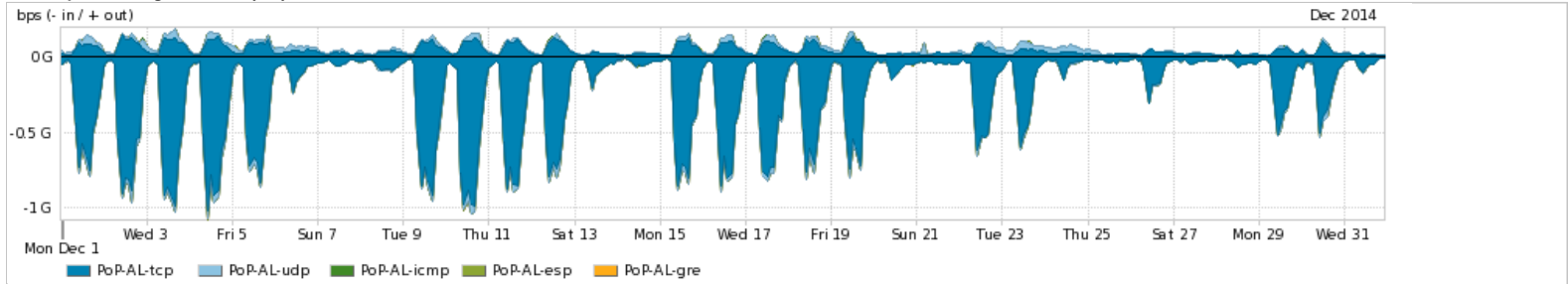


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	115.33 Mbps	15.01 Mbps	130.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	109.70 Mbps	12.43 Mbps	122.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	11.10 Mbps	15.38 Mbps	26.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	8.62 Mbps	11.50 Mbps	20.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.36 Mbps	33.08 Kbps	1.39 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	452.93 Kbps	174.06 Kbps	627.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	194.80 Kbps	382.81 Kbps	577.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	389.07 Kbps	165.05 Kbps	554.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	117.70 Kbps	186.97 Kbps	304.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rdp	13.37 Kbps	149.49 Kbps	162.86 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	236.10 Mbps	39.92 Mbps	276.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	11.45 Mbps	15.58 Mbps	27.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	145.93 Kbps	154.73 Kbps	300.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	86.31 Kbps	160.32 Kbps	246.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	6.02 Kbps	3.83 Kbps	9.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	1.00 bps	9.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsvp	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps

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