

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

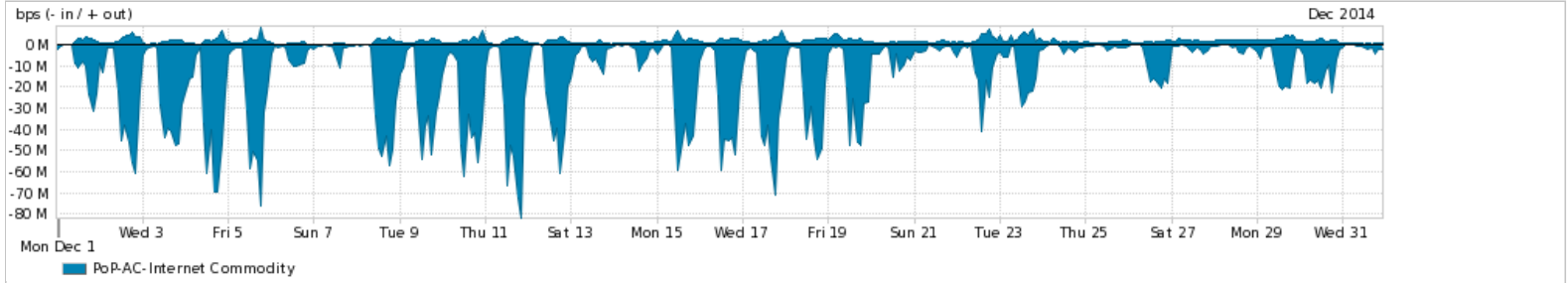
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

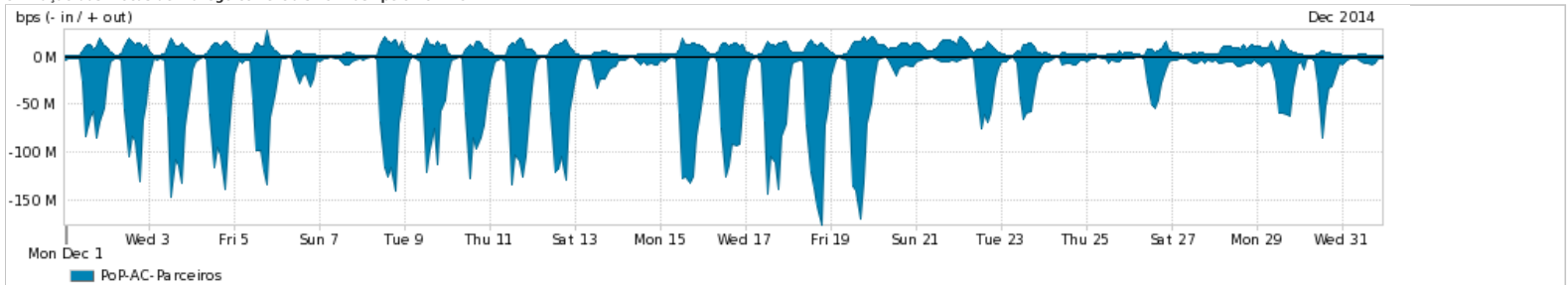
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



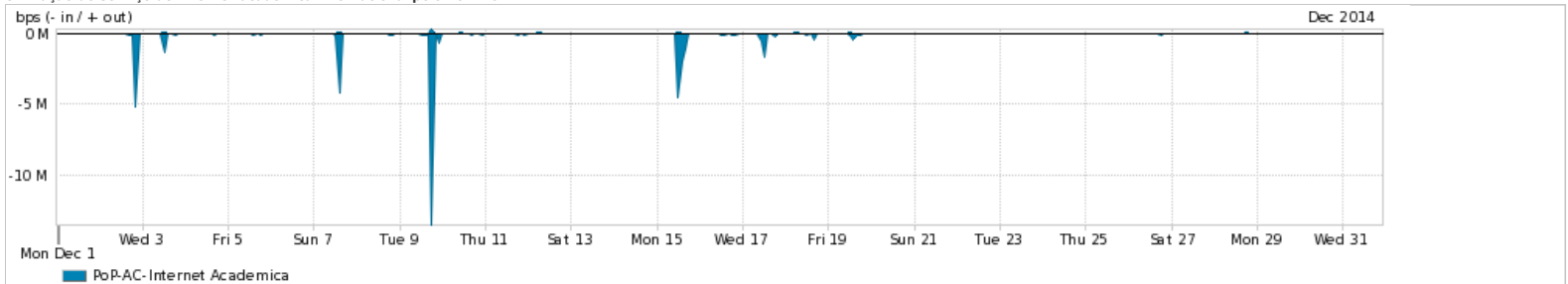
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	15.18 Mbps	1.59 Mbps	16.77 Mbps

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



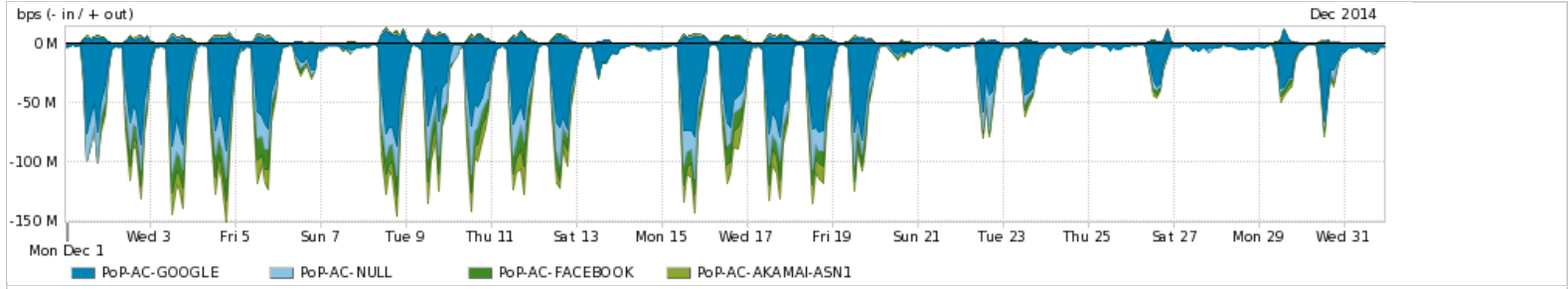
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	34.17 Mbps	6.65 Mbps	40.82 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Academica	113.24 Kbps	7.20 Kbps	120.44 Kbps

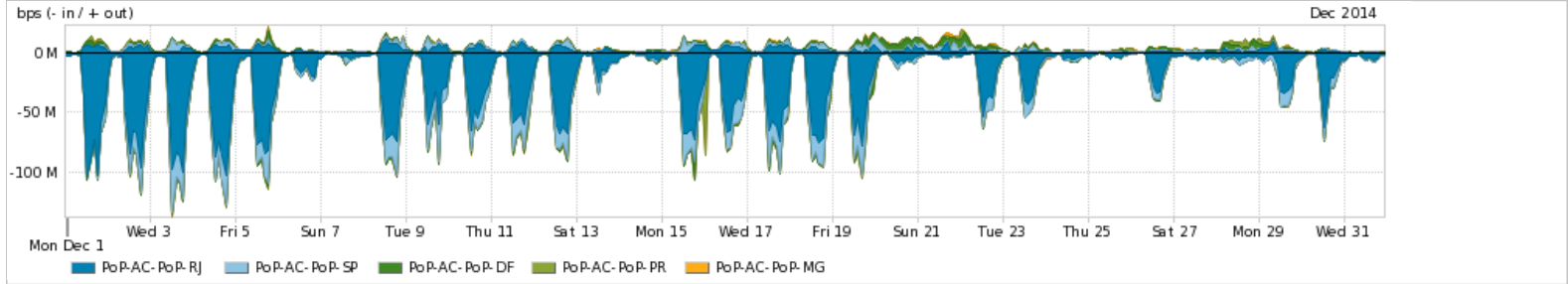
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	20.06 Mbps	1.80 Mbps	21.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	5.82 Mbps	243.43 Kbps	6.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.58 Mbps	282.53 Kbps	3.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.26 Mbps	130.88 Kbps	3.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	2.23 Mbps	99.10 Kbps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	SOFTLAYER	36351	1.68 Mbps	150.43 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Limelight	22822	1.09 Mbps	18.45 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	COGENT	174	960.02 Kbps	36.14 Kbps	996.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	664.02 Kbps	224.77 Kbps	888.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-AES	14618	383.37 Kbps	491.73 Kbps	875.10 Kbps

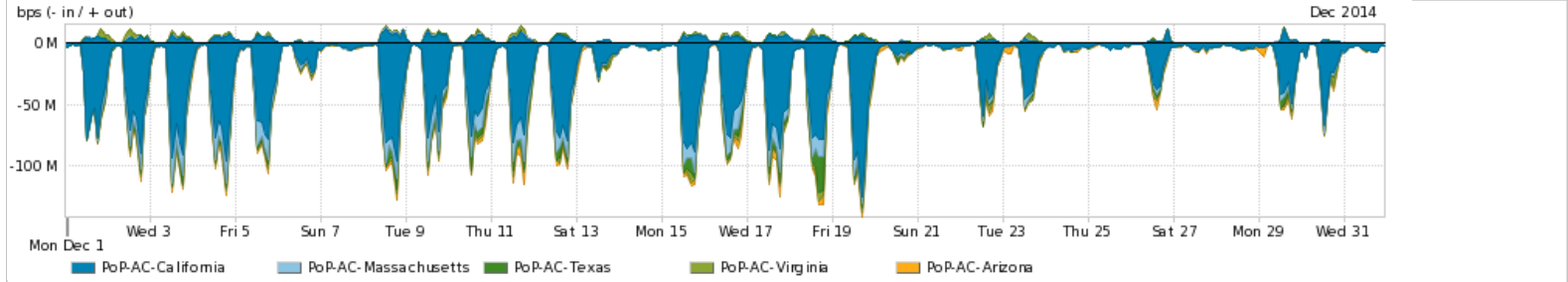
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



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

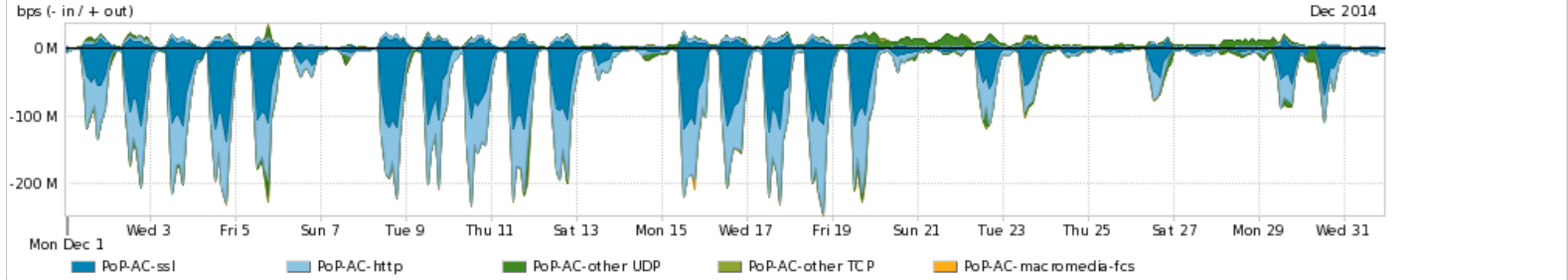
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	22.08 Mbps	2.00 Mbps	24.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	3.40 Mbps	141.30 Kbps	3.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.56 Mbps	141.36 Kbps	1.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	884.98 Kbps	494.85 Kbps	1.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.29 Mbps	24.73 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	681.21 Kbps	248.24 Kbps	929.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	353.27 Kbps	486.18 Kbps	839.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	459.06 Kbps	42.96 Kbps	502.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	313.81 Kbps	511.00 bps	314.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	310.35 Kbps	136.00 bps	310.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	102.51 Kbps	173.23 Kbps	275.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	162.33 Kbps	111.98 Kbps	274.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	256.38 Kbps	17.15 Kbps	273.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	219.22 Kbps	4.08 Kbps	223.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	North Carolina	182.34 Kbps	22.51 Kbps	204.85 Kbps

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

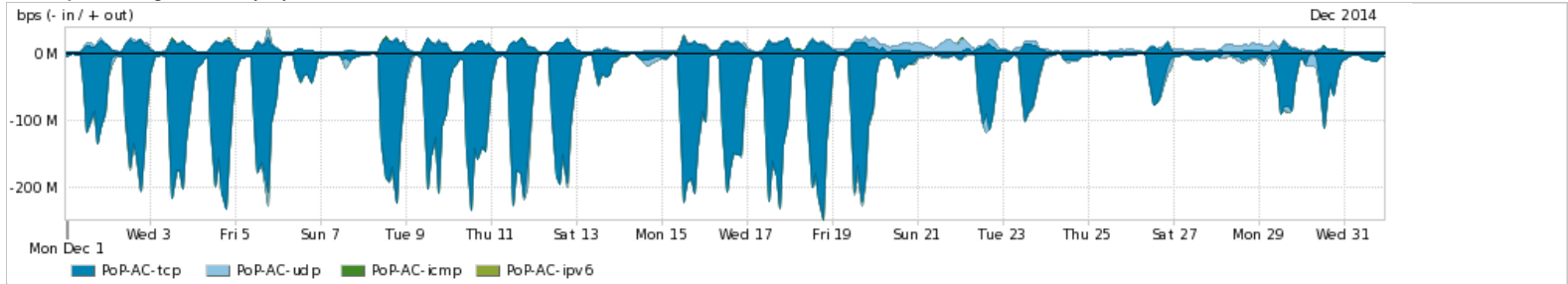


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	27.94 Mbps	3.15 Mbps	31.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	25.54 Mbps	2.21 Mbps	27.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.60 Mbps	2.51 Mbps	4.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	458.29 Kbps	353.81 Kbps	812.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	141.53 Kbps	6.19 Kbps	147.72 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	65.97 Kbps	71.90 Kbps	137.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	7.16 Kbps	72.26 Kbps	79.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	12.31 Kbps	51.95 Kbps	64.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sip	33.12 Kbps	25.15 Kbps	58.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	13.97 Kbps	20.07 Kbps	34.03 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	54.17 Mbps	5.90 Mbps	60.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	1.70 Mbps	2.60 Mbps	4.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	60.77 Kbps	63.97 Kbps	124.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	10.00 bps	1.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	st	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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