

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

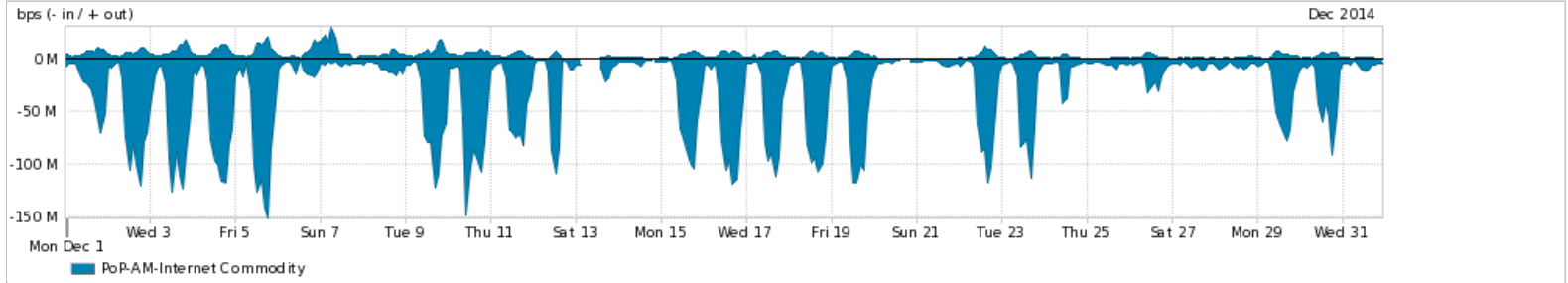
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

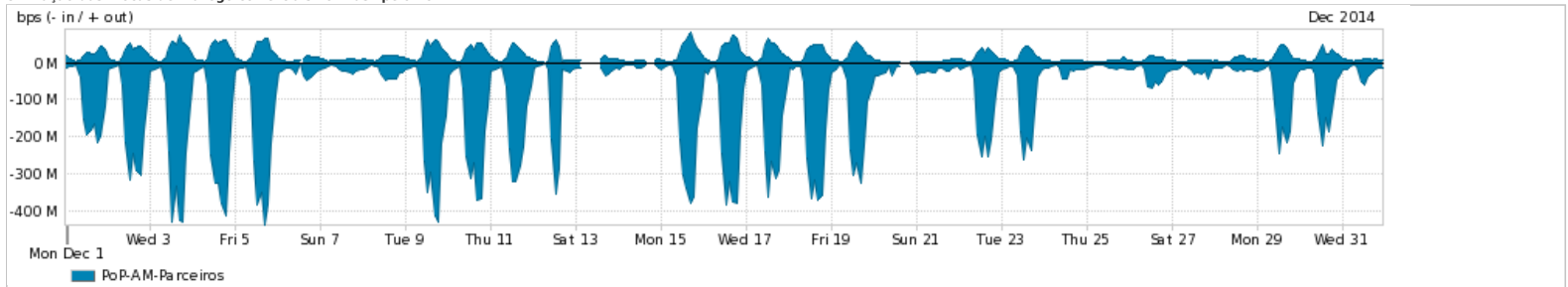
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



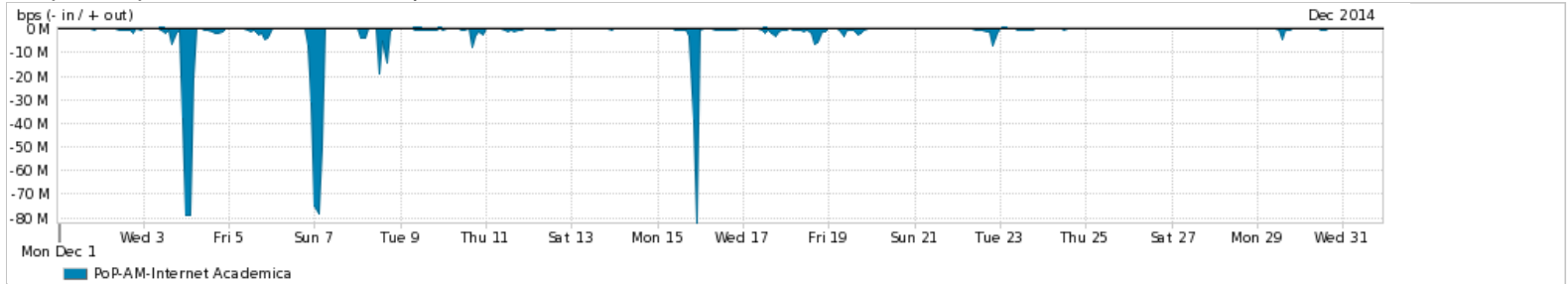
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	30.47 Mbps	4.14 Mbps	34.60 Mbps

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



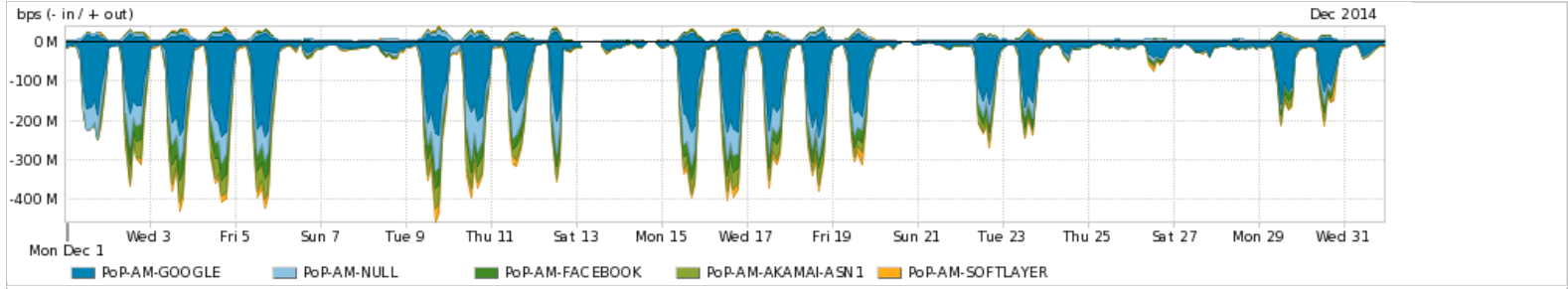
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	91.29 Mbps	18.02 Mbps	109.31 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	2.03 Mbps	100.88 Kbps	2.13 Mbps

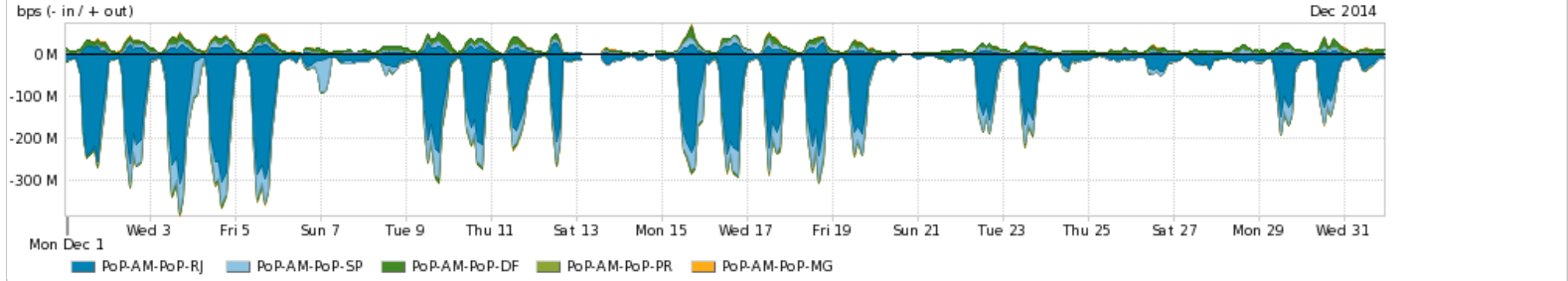
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	53.10 Mbps	4.35 Mbps	57.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	16.00 Mbps	4.31 Mbps	20.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	8.92 Mbps	793.36 Kbps	9.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	9.21 Mbps	398.81 Kbps	9.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	SOFTLAYER	36351	4.43 Mbps	642.57 Kbps	5.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-AES	14618	2.07 Mbps	1.40 Mbps	3.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	391.44 Kbps	2.67 Mbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	1.83 Mbps	976.74 Kbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Limelight	22822	2.72 Mbps	46.80 Kbps	2.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GCEP-SA	28604	2.17 Mbps	131.78 Kbps	2.31 Mbps

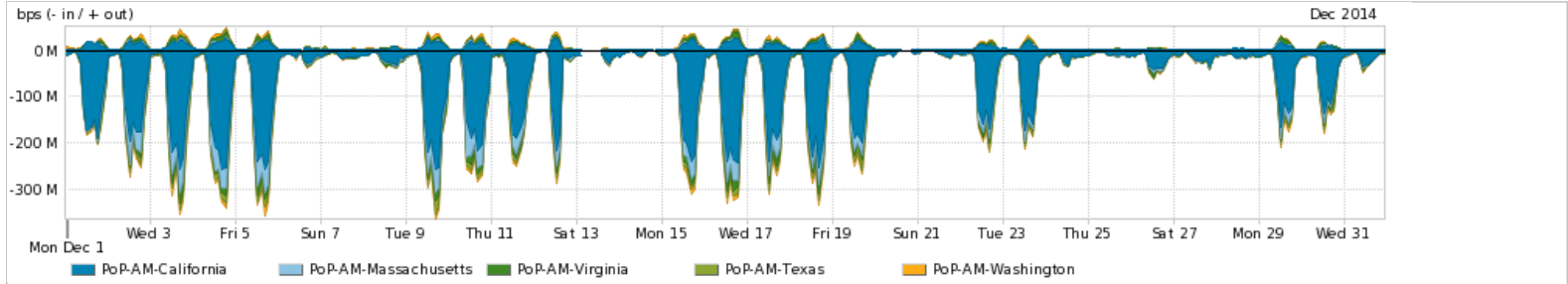
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	58.27 Mbps	5.00 Mbps	63.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	14.71 Mbps	3.07 Mbps	17.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	1.51 Mbps	7.80 Mbps	9.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	691.38 Kbps	52.49 Kbps	743.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	121.09 Kbps	425.10 Kbps	546.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	144.46 Kbps	36.41 Kbps	180.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	77.76 Kbps	85.43 Kbps	163.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	71.84 Kbps	24.66 Kbps	96.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	26.09 Kbps	54.75 Kbps	80.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	35.77 Kbps	31.31 Kbps	67.08 Kbps

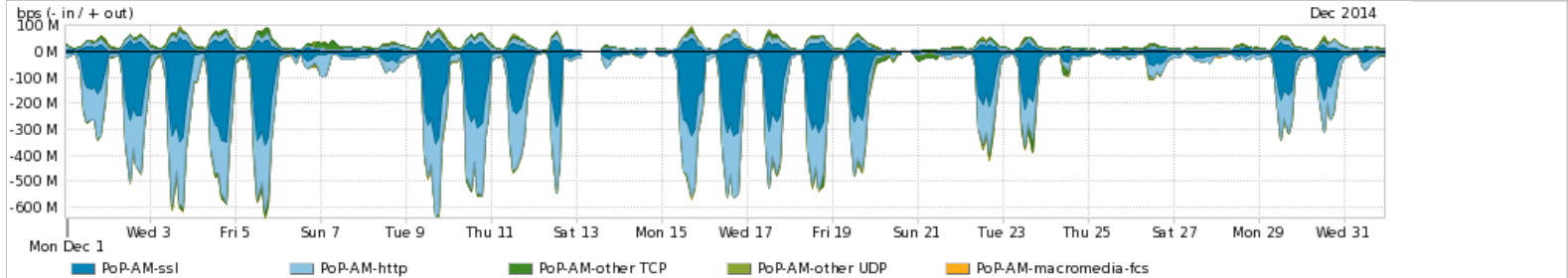
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	56.58 Mbps	5.05 Mbps	61.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	8.92 Mbps	403.82 Kbps	9.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	3.47 Mbps	1.41 Mbps	4.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	3.56 Mbps	494.89 Kbps	4.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	2.22 Mbps	1.15 Mbps	3.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	3.20 Mbps	74.53 Kbps	3.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	2.21 Mbps	35.32 Kbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	313.82 Kbps	1.79 Mbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	North Carolina	1.97 Mbps	125.64 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	897.32 Kbps	620.53 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.33 Mbps	117.68 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	1.04 Mbps	59.46 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	924.81 Kbps	2.39 Kbps	927.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Tennessee	858.75 Kbps	6.66 Kbps	865.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	742.51 Kbps	260.00 bps	742.77 Kbps

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

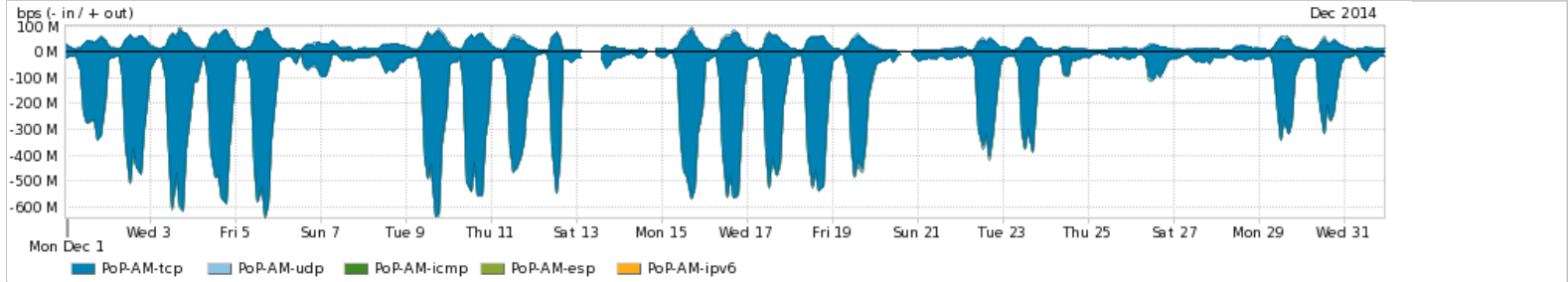


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	73.22 Mbps	9.58 Mbps	82.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	62.82 Mbps	8.59 Mbps	71.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	3.02 Mbps	5.90 Mbps	8.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	1.49 Mbps	2.16 Mbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	277.06 Kbps	129.41 Kbps	406.47 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	235.50 Kbps	117.35 Kbps	352.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	340.44 Kbps	6.67 Kbps	347.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	36.28 Kbps	122.22 Kbps	158.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	12.20 Kbps	74.44 Kbps	86.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	44.00 Kbps	23.21 Kbps	67.21 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	139.82 Mbps	24.53 Mbps	164.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	1.76 Mbps	2.30 Mbps	4.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	46.40 Kbps	76.41 Kbps	122.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	41.42 Kbps	72.97 Kbps	114.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	13.00 bps	28.00 bps	41.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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