

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

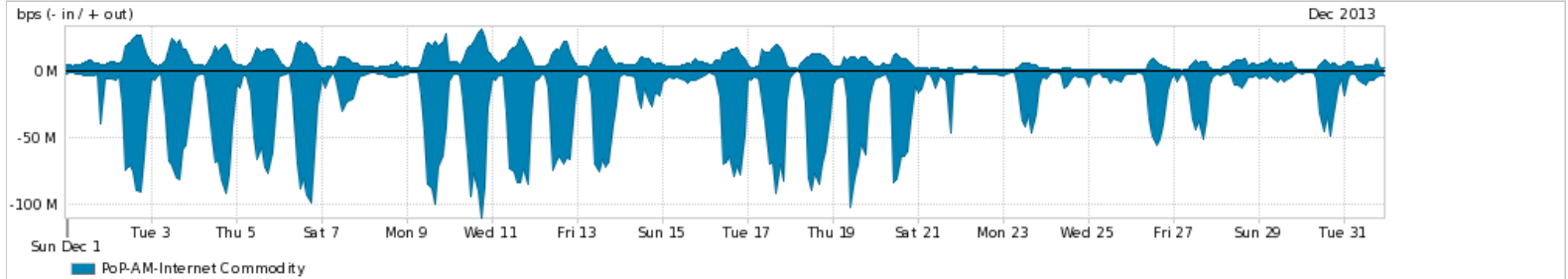
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

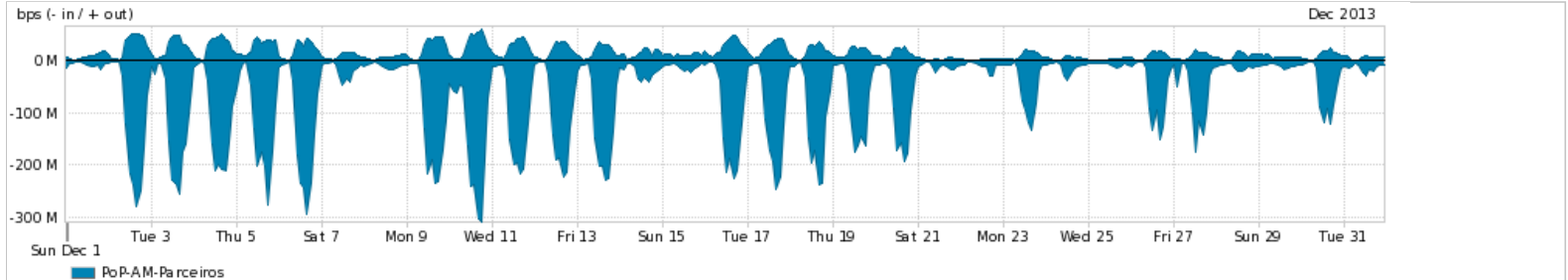
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



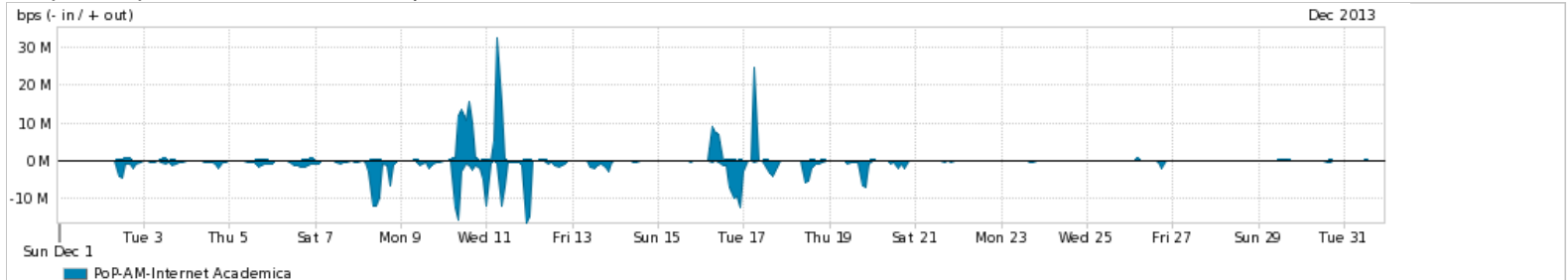
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	25.62 Mbps	7.39 Mbps	33.01 Mbps

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



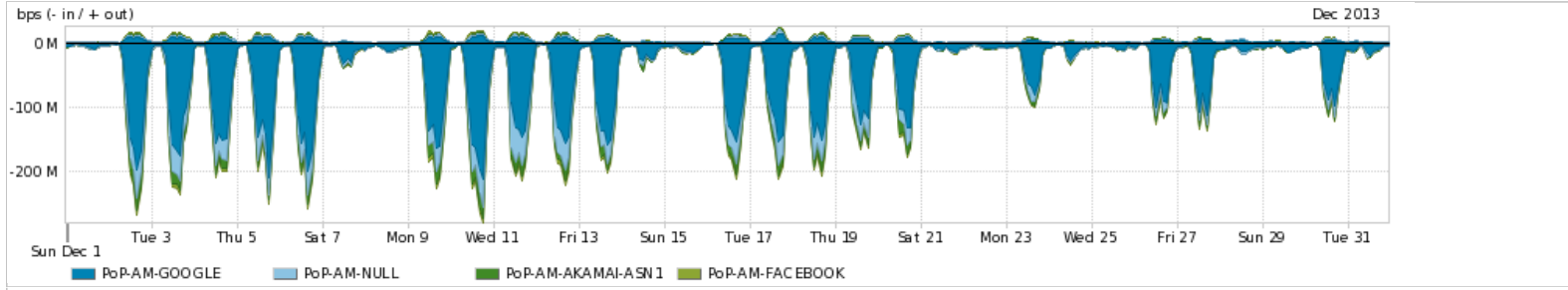
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	63.46 Mbps	15.34 Mbps	78.80 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	888.72 Kbps	528.92 Kbps	1.42 Mbps

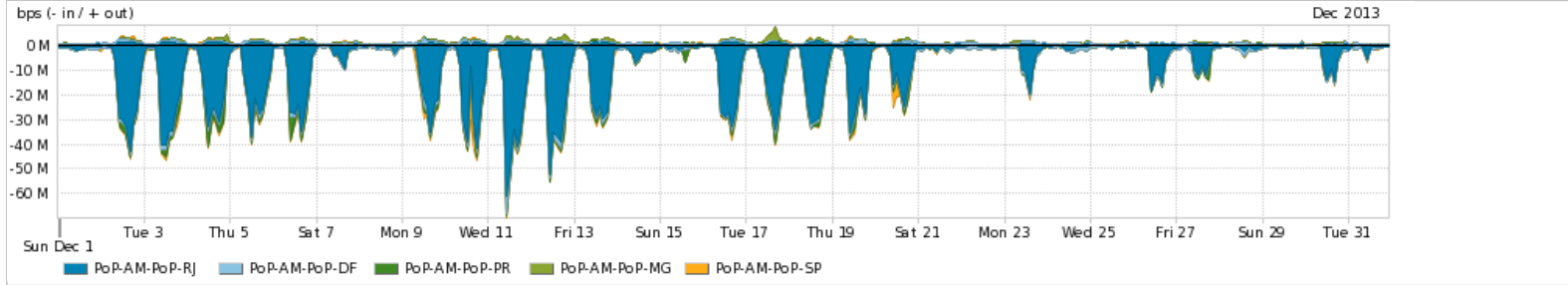
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	41.31 Mbps	2.70 Mbps	44.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	9.31 Mbps	1.44 Mbps	10.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	4.15 Mbps	398.72 Kbps	4.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	516.96 Kbps	3.80 Mbps	4.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	OVH	16276	2.98 Mbps	76.55 Kbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-AES	14618	1.48 Mbps	1.07 Mbps	2.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TV	28604	2.23 Mbps	185.81 Kbps	2.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	1.60 Mbps	655.82 Kbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	LEVEL3	3356	2.13 Mbps	46.13 Kbps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	1.74 Mbps	369.54 Kbps	2.11 Mbps

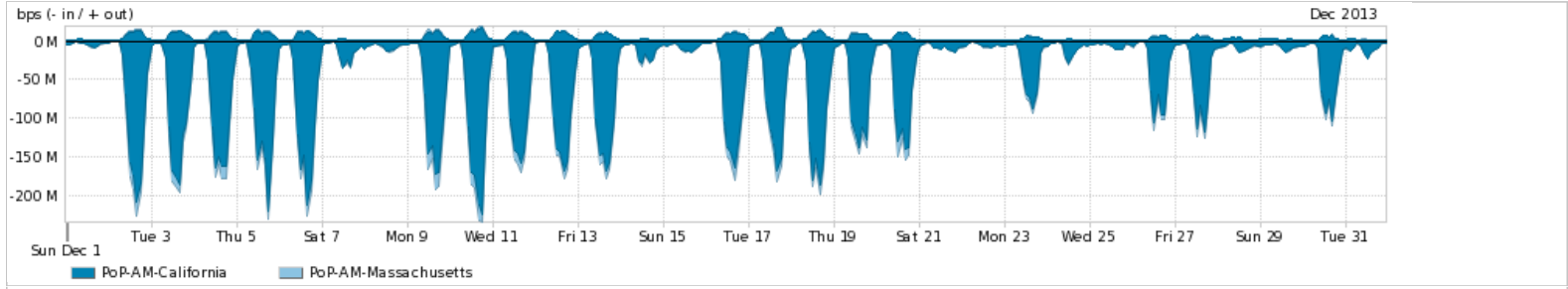
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	8.33 Mbps	334.09 Kbps	8.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	904.84 Kbps	718.45 Kbps	1.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	517.36 Kbps	21.46 Kbps	538.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	57.40 Kbps	372.68 Kbps	430.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	345.69 Kbps	40.97 Kbps	386.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	72.36 Kbps	46.33 Kbps	118.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	33.77 Kbps	13.57 Kbps	47.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	11.86 Kbps	11.85 Kbps	23.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-ES	17.83 Kbps	4.29 Kbps	22.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SE	14.93 Kbps	7.15 Kbps	22.08 Kbps

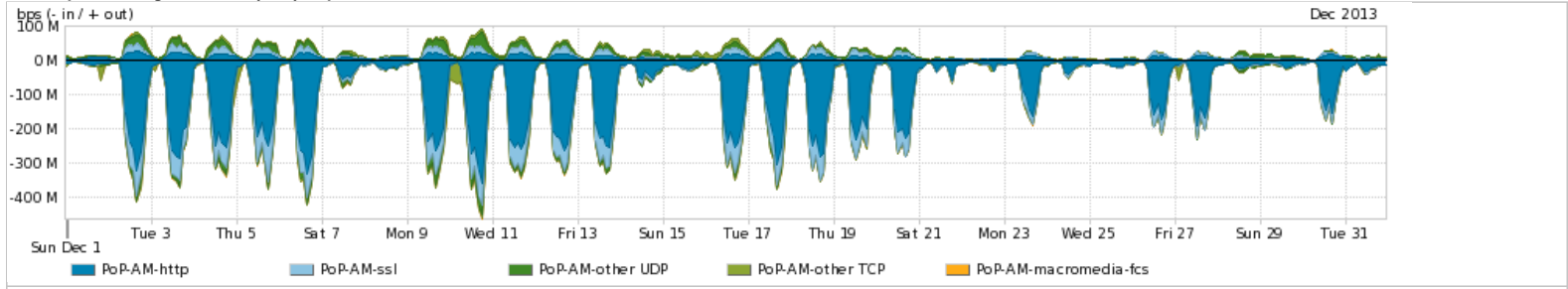
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	45.05 Mbps	3.55 Mbps	48.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	3.37 Mbps	369.98 Kbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	1.94 Mbps	1.24 Mbps	3.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	2.93 Mbps	68.20 Kbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Jersey	2.01 Mbps	386.55 Kbps	2.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	1.67 Mbps	210.28 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	426.40 Kbps	747.96 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Connecticut	1.04 Mbps	68.45 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	113.28 Kbps	988.19 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	875.85 Kbps	58.20 Kbps	934.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	865.85 Kbps	49.31 Kbps	915.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	629.50 Kbps	64.68 Kbps	694.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	District of Columbia	577.98 Kbps	30.14 Kbps	608.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	540.54 Kbps	58.25 Kbps	598.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Nordrhein-Westfalen	65.15 Kbps	436.53 Kbps	501.68 Kbps

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

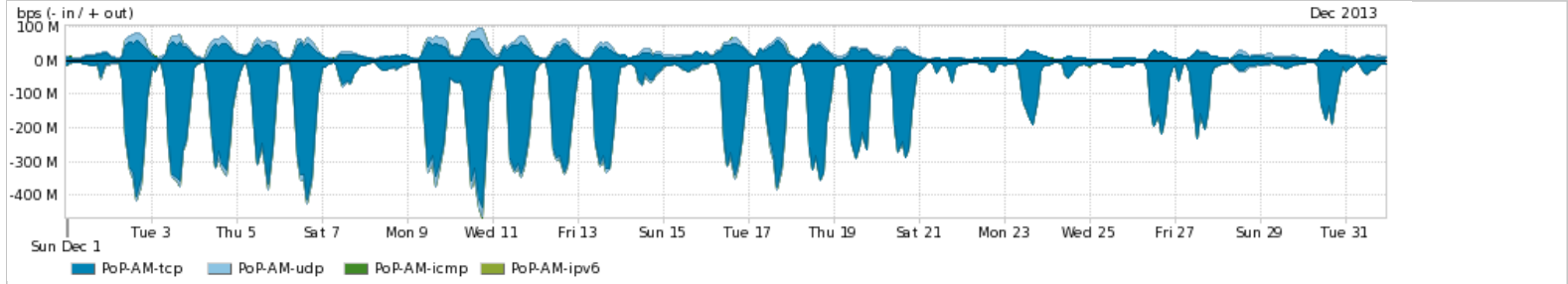


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	75.33 Mbps	8.31 Mbps	83.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	17.21 Mbps	5.30 Mbps	22.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	3.52 Mbps	5.99 Mbps	9.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	3.22 Mbps	3.74 Mbps	6.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	46.06 Kbps	977.97 Kbps	1.02 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	325.95 Kbps	106.23 Kbps	432.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	339.79 Kbps	8.19 Kbps	347.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	136.23 Kbps	94.01 Kbps	230.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	7.68 Kbps	144.65 Kbps	152.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	bittorrent	15.14 Kbps	44.12 Kbps	59.26 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	96.58 Mbps	18.70 Mbps	115.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	3.67 Mbps	6.10 Mbps	9.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	64.71 Kbps	96.83 Kbps	161.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	37.10 Kbps	5.52 Kbps	42.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	552.00 bps	380.00 bps	932.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	208.00 bps	84.00 bps	292.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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