

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-AM e clientesCompleted Report (09:55, Jun 11)

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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

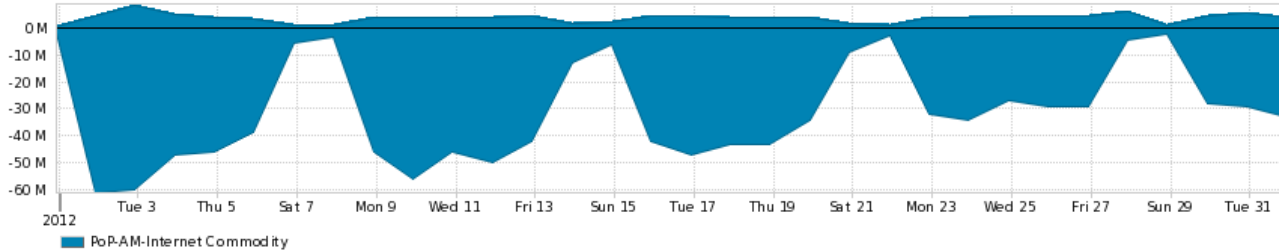
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

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

BPS (- in / + out)

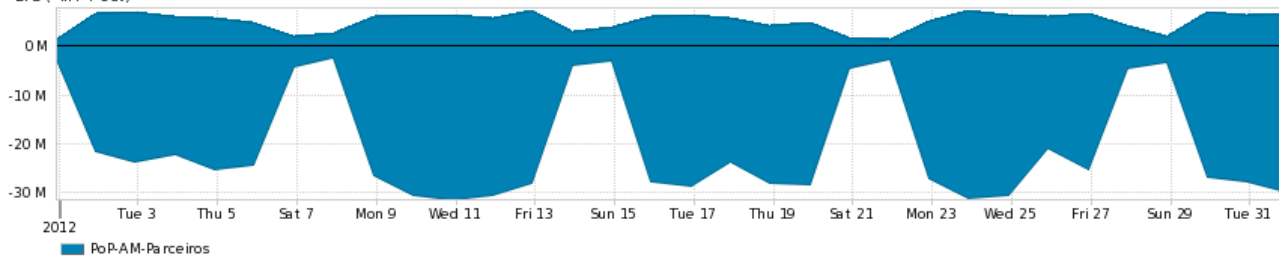


Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	30.97 Mbps	3.79 Mbps	34.76 Mbps

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

BPS (- in / + out)

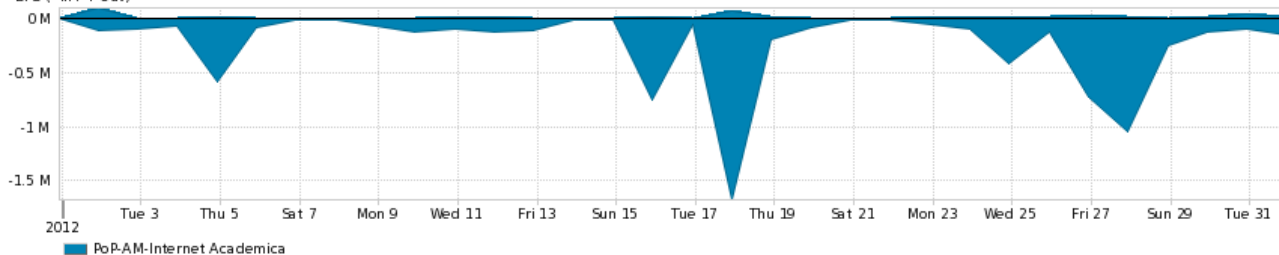


Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	20.38 Mbps	5.04 Mbps	25.42 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM

BPS (- in / + out)

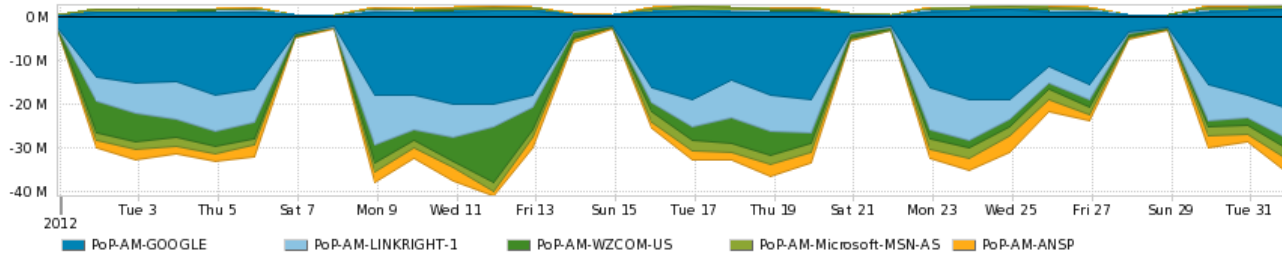


Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	228.21 Kbps	18.50 Kbps	246.70 Kbps

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

BPS (- in / + out)

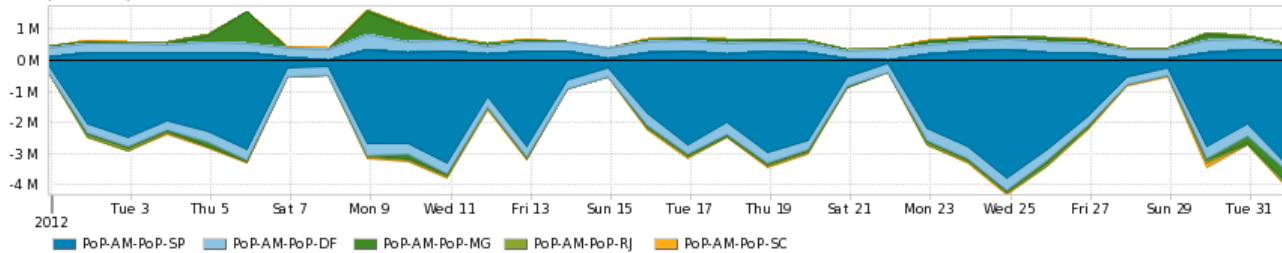


Showing > [Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	13.03 Mbps	1.07 Mbps	14.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	LINKRIGHT-1	46179	4.97 Mbps	57.17 Kbps	5.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	WZCOM-US	40824	2.92 Mbps	65.28 Kbps	2.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.52 Mbps	447.19 Kbps	1.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ANSP	1251	1.72 Mbps	168.91 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	CHOOPA	20473	1.75 Mbps	27.20 Kbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	WEBAZILLA	35415	1.68 Mbps	27.40 Kbps	1.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	LEASEWEB	16265	1.62 Mbps	37.89 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	IBTelecom	28346	1.42 Mbps	57.28 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	CARPATHIA-HOSTING	29748	1.16 Mbps	16.05 Kbps	1.17 Mbps

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

BPS (- in / + out)

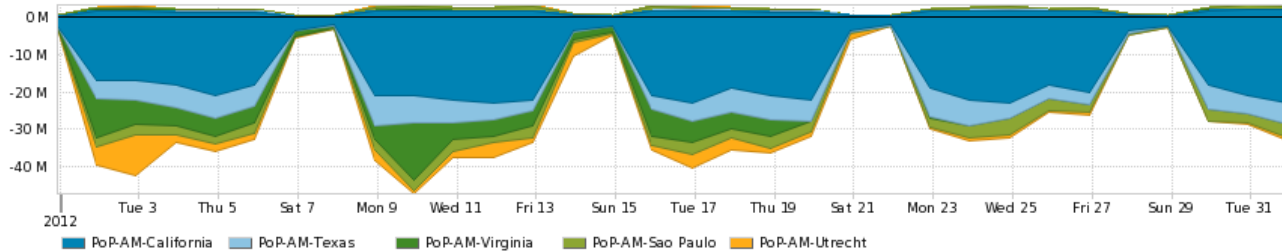


Showing > [Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	1.90 Mbps	211.34 Kbps	2.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	314.03 Kbps	304.13 Kbps	618.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	59.00 Kbps	116.83 Kbps	175.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	46.35 Kbps	29.43 Kbps	75.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	23.31 Kbps	9.38 Kbps	32.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	26.13 Kbps	5.38 Kbps	31.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	20.17 Kbps	1.17 Kbps	21.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-GO	16.44 Kbps	3.08 Kbps	19.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	6.01 Kbps	4.71 Kbps	10.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	6.04 Kbps	3.90 Kbps	9.94 Kbps

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

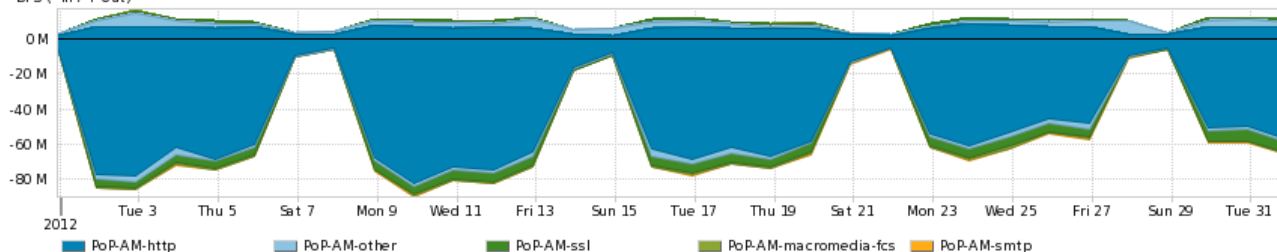
BPS (- in / + out)



Showing > [Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	15.49 Mbps	1.21 Mbps	16.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	4.04 Mbps	97.70 Kbps	4.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	2.87 Mbps	53.70 Kbps	2.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	2.14 Mbps	586.01 Kbps	2.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Utrecht	1.62 Mbps	26.96 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	184.19 Kbps	1.35 Mbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.49 Mbps	38.70 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Bahia	1.42 Mbps	76.07 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wisconsin	1.32 Mbps	35.90 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	836.58 Kbps	297.37 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Jersey	795.31 Kbps	23.36 Kbps	818.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wyoming	544.28 Kbps	47.48 Kbps	591.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	514.34 Kbps	39.59 Kbps	553.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	415.06 Kbps	15.30 Kbps	430.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	395.39 Kbps	29.91 Kbps	425.30 Kbps

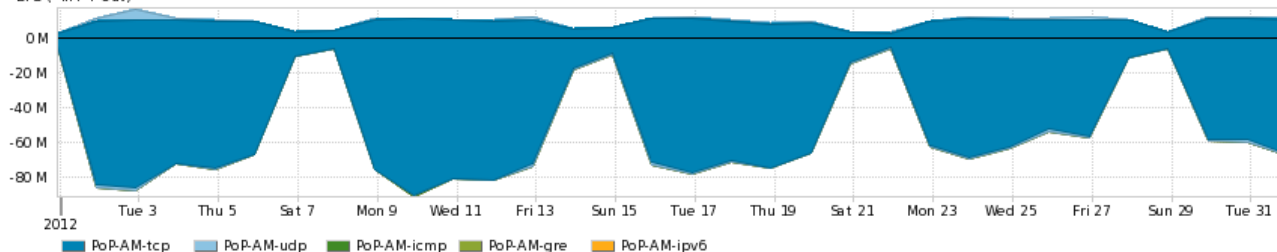
Distribuição do tráfego do PoP-AM por aplicação (análise em camada 3 e 4)
BPS (- in / + out)



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	47.41 Mbps	5.50 Mbps	52.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other	1.93 Mbps	2.77 Mbps	4.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	3.61 Mbps	884.17 Kbps	4.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	597.14 Kbps	18.50 Kbps	615.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	246.15 Kbps	82.06 Kbps	328.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	47.13 Kbps	101.76 Kbps	148.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	90.78 Kbps	46.06 Kbps	136.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	10.32 Kbps	74.11 Kbps	84.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	msn	37.91 Kbps	31.91 Kbps	69.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	21.05 Kbps	476.00 bps	21.53 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo
BPS (- in / + out)



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	53.39 Mbps	8.72 Mbps	62.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	574.29 Kbps	795.48 Kbps	1.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	38.29 Kbps	34.94 Kbps	73.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	26.91 Kbps	3.23 Kbps	30.14 Kbps



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL



PoP-AM

ipv6

3.54 Kbps

1.67 Kbps

5.22 Kbps