

Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-AM e clientesCompleted Report (10:57, Jun 11)

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

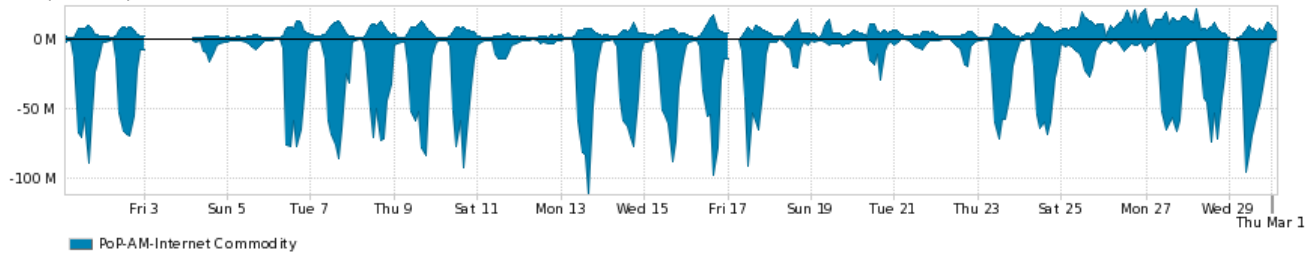
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

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

BPS (- in / + out)

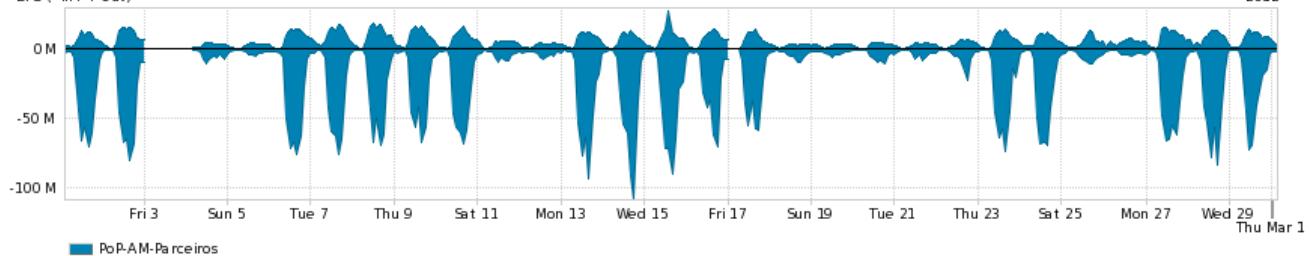


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	21.18 Mbps	5.14 Mbps	26.32 Mbps

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

BPS (- in / + out)

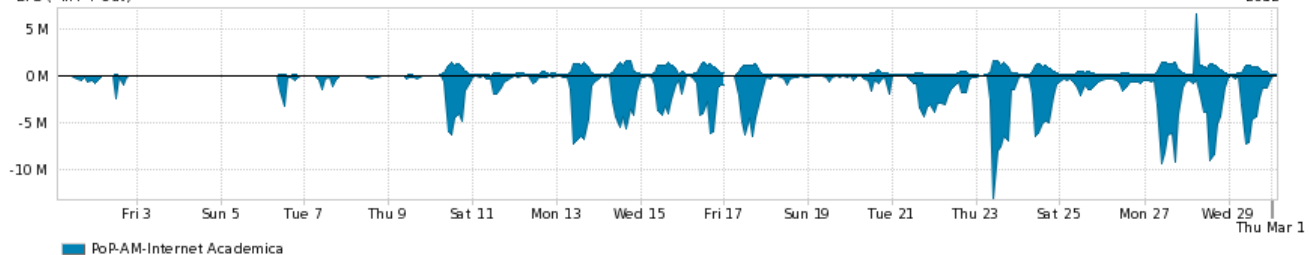


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	18.68 Mbps	5.76 Mbps	24.45 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM

BPS (- in / + out)

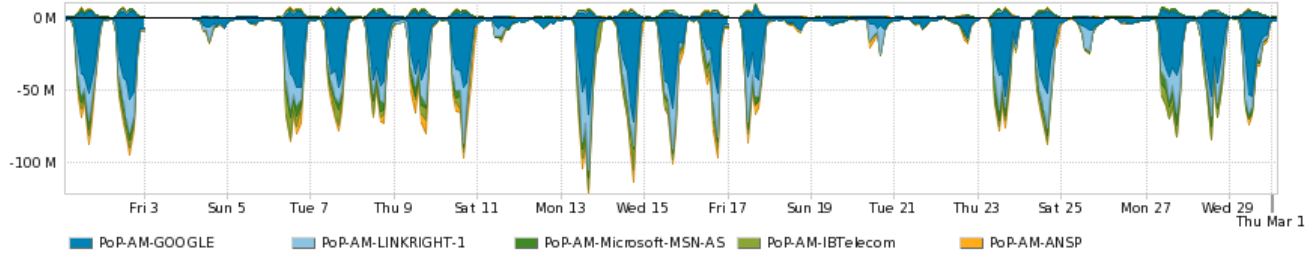


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	1.39 Mbps	332.28 Kbps	1.72 Mbps

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

BPS (- in / + out)

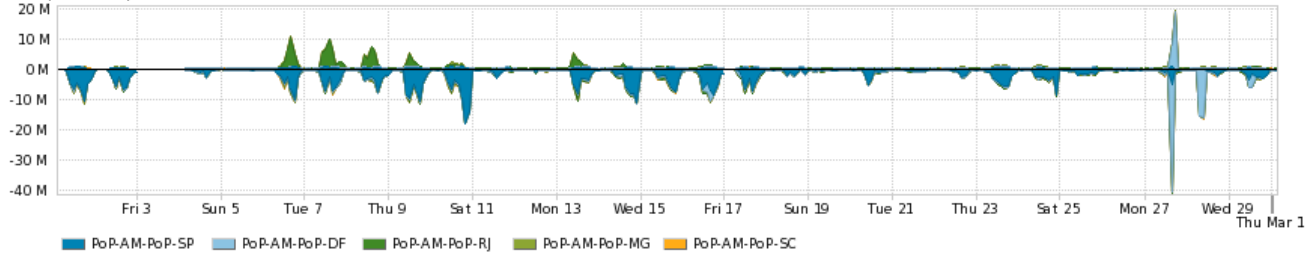


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AM	GOOGLE	15169	12.07 Mbps	1.18 Mbps	13.25 Mbps
X	PoP-AM	LINKRIGHT-1	46179	4.45 Mbps	64.38 Kbps	4.52 Mbps
X	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.53 Mbps	416.28 Kbps	1.95 Mbps
X	PoP-AM	IBTelecom	28346	1.50 Mbps	74.16 Kbps	1.57 Mbps
X	PoP-AM	ANSP	1251	1.42 Mbps	121.72 Kbps	1.54 Mbps
	PoP-AM	LEVEL3	3356	1.26 Mbps	31.88 Kbps	1.30 Mbps
	PoP-AM	WZCOM-US	40824	1.24 Mbps	39.60 Kbps	1.28 Mbps
	PoP-AM	NET	28573	96.53 Kbps	1.03 Mbps	1.13 Mbps
	PoP-AM	SOFTLAYER	36351	1.04 Mbps	42.75 Kbps	1.09 Mbps
	PoP-AM	TV	28604	975.93 Kbps	94.67 Kbps	1.07 Mbps

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

BPS (- in / + out)

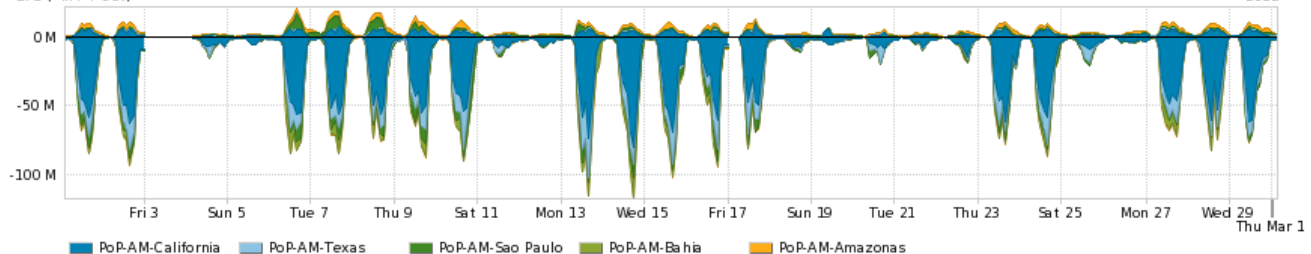


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AM	PoP-SP	1.61 Mbps	160.21 Kbps	1.77 Mbps
X	PoP-AM	PoP-DF	525.28 Kbps	349.47 Kbps	874.75 Kbps
X	PoP-AM	PoP-RJ	98.34 Kbps	373.95 Kbps	472.29 Kbps
X	PoP-AM	PoP-MG	46.27 Kbps	61.31 Kbps	107.59 Kbps
X	PoP-AM	PoP-SC	27.91 Kbps	9.37 Kbps	37.28 Kbps
	PoP-AM	PoP-RS	25.15 Kbps	4.08 Kbps	29.23 Kbps
	PoP-AM	PoP-PR	13.97 Kbps	2.47 Kbps	16.44 Kbps
	PoP-AM	PoP-CE	4.82 Kbps	10.91 Kbps	15.72 Kbps
	PoP-AM	PoP-BA	5.06 Kbps	5.32 Kbps	10.38 Kbps
	PoP-AM	PoP-PE	4.10 Kbps	4.35 Kbps	8.45 Kbps

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

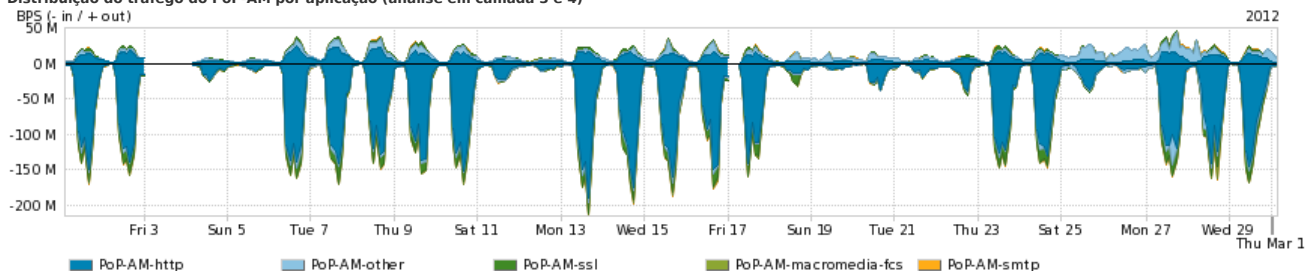
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	14.11 Mbps	1.39 Mbps	15.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	3.65 Mbps	96.36 Kbps	3.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	1.84 Mbps	953.55 Kbps	2.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Bahia	1.51 Mbps	105.34 Kbps	1.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	184.02 Kbps	1.34 Mbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wisconsin	846.04 Kbps	37.81 Kbps	883.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	573.79 Kbps	281.81 Kbps	855.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	751.31 Kbps	81.99 Kbps	833.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	658.23 Kbps	31.03 Kbps	689.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	337.13 Kbps	124.91 Kbps	462.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wyoming	414.62 Kbps	34.11 Kbps	448.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Utrecht	430.04 Kbps	15.86 Kbps	445.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ohio	394.06 Kbps	30.98 Kbps	425.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	230.04 Kbps	131.59 Kbps	361.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Jersey	330.07 Kbps	28.93 Kbps	359.00 Kbps

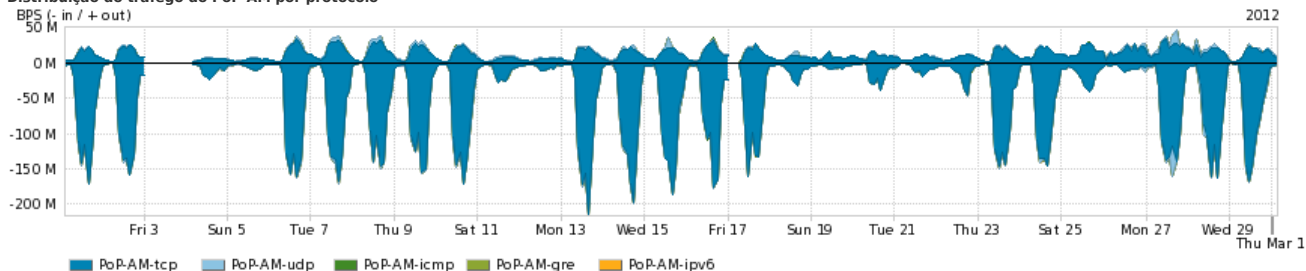
Distribuição do tráfego do PoP-AM por aplicação (análise em camada 3 e 4)



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

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	36.36 Mbps	5.91 Mbps	42.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other	2.20 Mbps	4.69 Mbps	6.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	3.88 Mbps	924.01 Kbps	4.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	690.87 Kbps	119.73 Kbps	810.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	294.86 Kbps	152.41 Kbps	447.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	29.90 Kbps	149.85 Kbps	179.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	97.53 Kbps	52.37 Kbps	149.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	bittorrent	13.80 Kbps	90.91 Kbps	104.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	11.05 Kbps	73.91 Kbps	84.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	msn	33.12 Kbps	28.26 Kbps	61.38 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



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

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	42.66 Mbps	10.86 Mbps	53.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	946.71 Kbps	1.33 Mbps	2.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	32.72 Kbps	30.63 Kbps	63.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	42.04 Kbps	6.35 Kbps	48.38 Kbps



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL



PoP-AM

ipv6

1.15 Kbps

3.28 Kbps

4.43 Kbps