

## Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-AM e clientesCompleted Report (19:31, 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

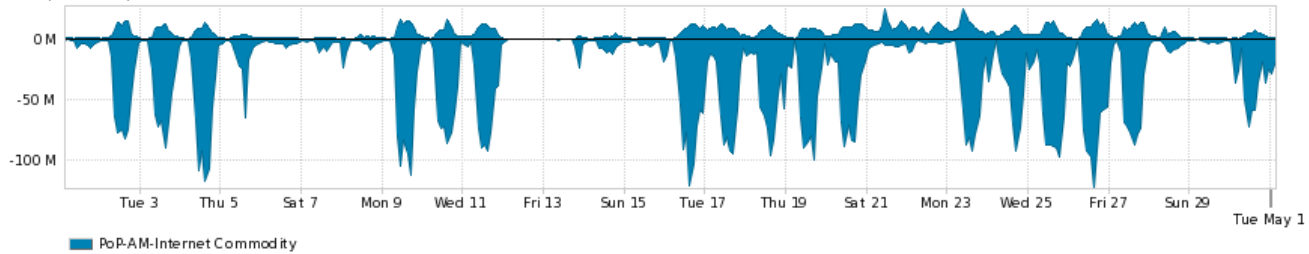
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

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)

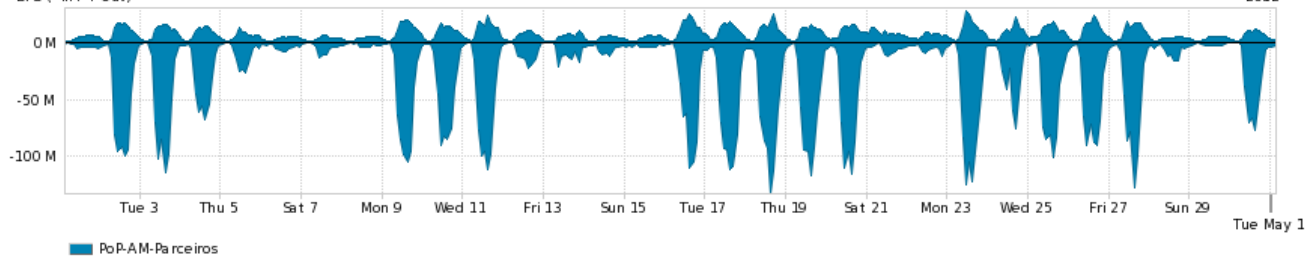


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	28.06 Mbps	5.09 Mbps	33.15 Mbps

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

BPS (- in / + out)

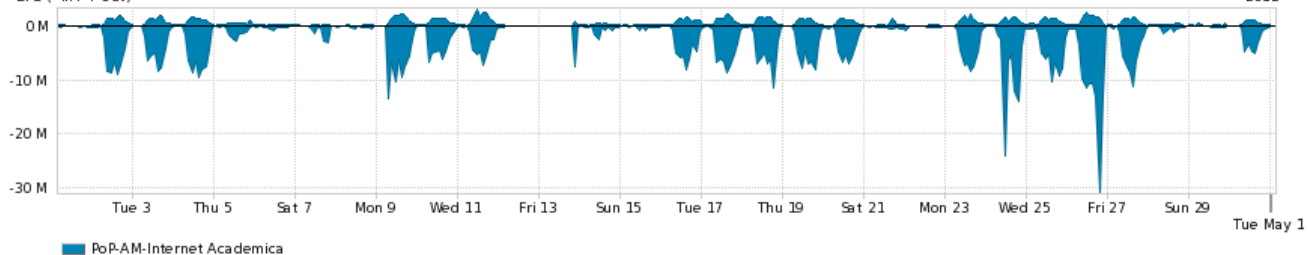


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	26.96 Mbps	6.91 Mbps	33.88 Mbps

### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM

BPS (- in / + out)

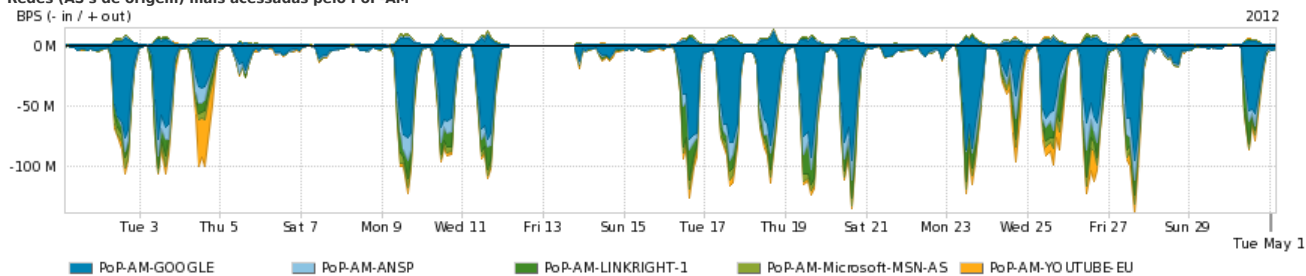


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	2.49 Mbps	545.87 Kbps	3.03 Mbps

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

BPS (- in / + out)

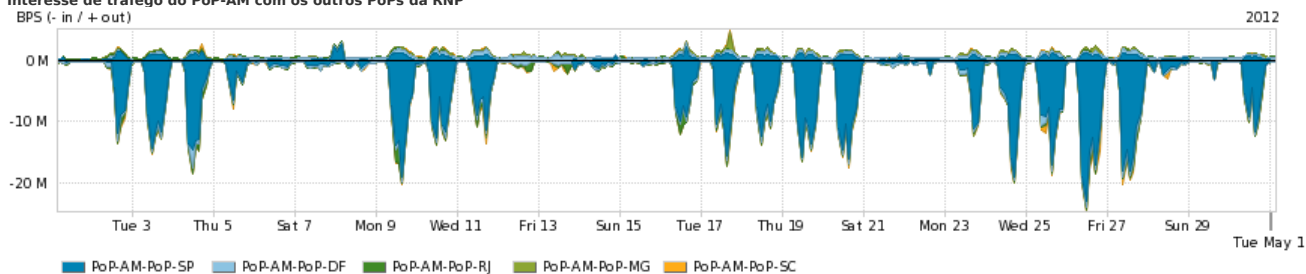


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AM	GOOGLE	15169	18.49 Mbps	1.44 Mbps	19.93 Mbps
X	PoP-AM	ANSP	1251	3.14 Mbps	222.81 Kbps	3.36 Mbps
X	PoP-AM	LINKRIGHT-1	46179	3.16 Mbps	43.08 Kbps	3.20 Mbps
X	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.78 Mbps	498.82 Kbps	2.28 Mbps
X	PoP-AM	YOUTUBE-EU	43515	2.23 Mbps	39.22 Kbps	2.27 Mbps
	PoP-AM	PLUSSERVER	8972	2.11 Mbps	41.71 Kbps	2.15 Mbps
	PoP-AM	WZCOM-US	40824	1.56 Mbps	52.82 Kbps	1.62 Mbps
	PoP-AM	IBTelecom	28346	1.45 Mbps	70.48 Kbps	1.52 Mbps
	PoP-AM	FACEBOOK	32934	1.02 Mbps	425.03 Kbps	1.45 Mbps
	PoP-AM	NET	28573	104.39 Kbps	1.09 Mbps	1.20 Mbps

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

BPS (- in / + out)

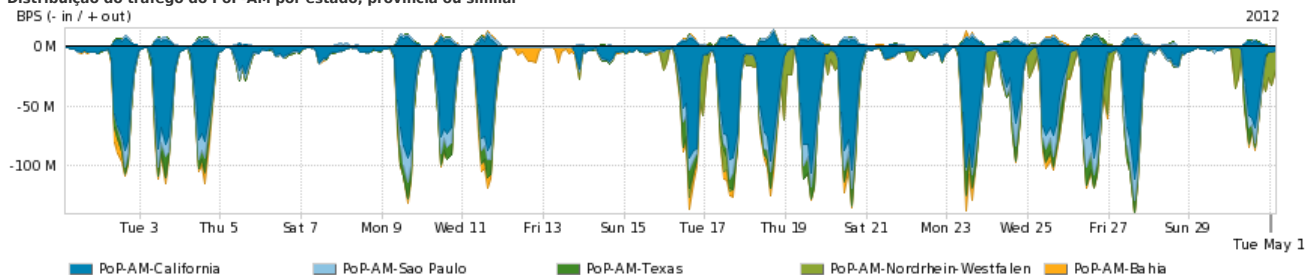


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AM	PoP-SP	3.28 Mbps	272.00 Kbps	3.55 Mbps
X	PoP-AM	PoP-DF	401.39 Kbps	320.07 Kbps	721.46 Kbps
X	PoP-AM	PoP-RJ	175.47 Kbps	80.28 Kbps	255.75 Kbps
X	PoP-AM	PoP-MG	50.24 Kbps	125.57 Kbps	175.81 Kbps
X	PoP-AM	PoP-SC	73.58 Kbps	16.75 Kbps	90.33 Kbps
	PoP-AM	PoP-RS	33.70 Kbps	11.29 Kbps	44.99 Kbps
	PoP-AM	PoP-PE	16.81 Kbps	6.38 Kbps	23.19 Kbps
	PoP-AM	PoP-PR	14.52 Kbps	7.41 Kbps	21.93 Kbps
	PoP-AM	PoP-CE	7.88 Kbps	7.74 Kbps	15.63 Kbps
	PoP-AM	PoP-BA	7.03 Kbps	6.96 Kbps	14.00 Kbps

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

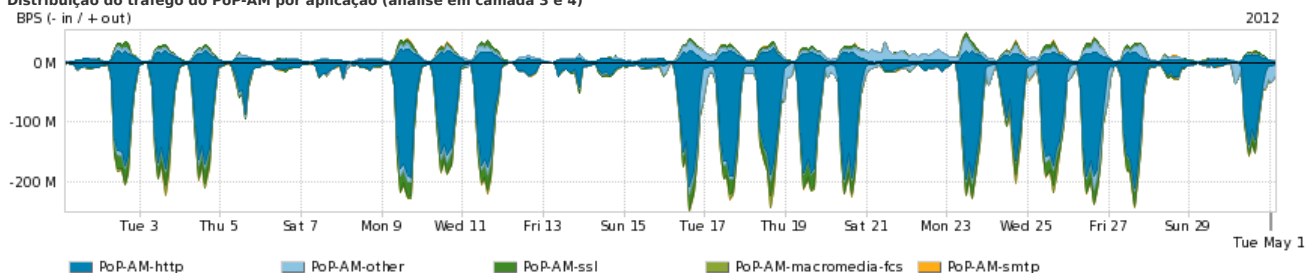
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	22.64 Mbps	1.70 Mbps	24.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	3.70 Mbps	757.35 Kbps	4.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.93 Mbps	143.12 Kbps	3.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Nordrhein-Westfalen	2.17 Mbps	45.51 Kbps	2.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Bahia	1.48 Mbps	128.59 Kbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	38.49 Kbps	1.49 Mbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	945.38 Kbps	50.80 Kbps	996.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	651.37 Kbps	334.93 Kbps	986.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wisconsin	887.64 Kbps	34.45 Kbps	922.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	707.16 Kbps	211.72 Kbps	918.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wyoming	828.59 Kbps	63.62 Kbps	892.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	693.04 Kbps	60.45 Kbps	753.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	683.81 Kbps	55.93 Kbps	739.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	600.57 Kbps	25.00 Kbps	625.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	504.54 Kbps	19.75 Kbps	524.29 Kbps

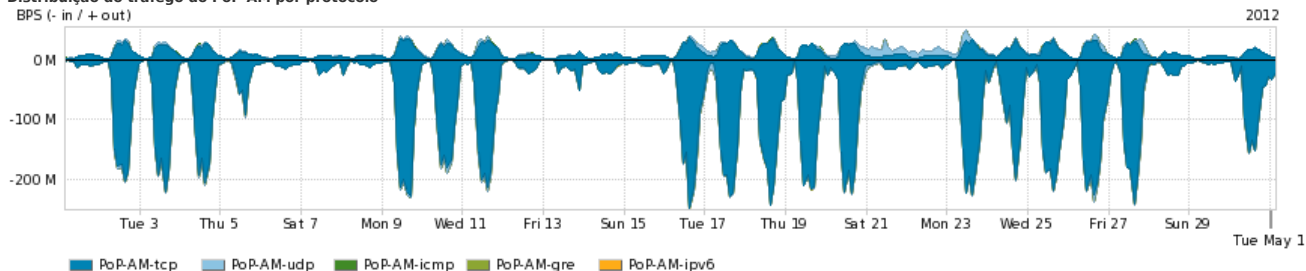
Distribuição do tráfego do PoP-AM por aplicação (análise em camada 3 e 4)  
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	49.18 Mbps	6.81 Mbps	55.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other	4.72 Mbps	4.49 Mbps	9.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	6.14 Mbps	1.48 Mbps	7.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	1.00 Mbps	100.77 Kbps	1.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	321.87 Kbps	151.99 Kbps	473.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	116.99 Kbps	67.00 Kbps	183.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	28.53 Kbps	135.34 Kbps	163.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	7.74 Kbps	72.14 Kbps	79.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	msn	29.33 Kbps	27.54 Kbps	56.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sip	36.48 Kbps	18.34 Kbps	54.82 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	60.26 Mbps	11.07 Mbps	71.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	1.30 Mbps	2.23 Mbps	3.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	37.88 Kbps	79.30 Kbps	117.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	53.73 Kbps	5.35 Kbps	59.08 Kbps



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-AM

ipv6

63.00 bps

1.35 Kbps

1.42 Kbps



PoP-AM

254

1.00 bps

0.00 bps

1.00 bps



PoP-AM

225

1.00 bps

0.00 bps

1.00 bps



PoP-AM

xtp

1.00 bps

0.00 bps

1.00 bps



PoP-AM

175

1.00 bps

0.00 bps

1.00 bps



PoP-AM

encap

1.00 bps

0.00 bps

1.00 bps