

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-AM e clientesCompleted Report (19:59, 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

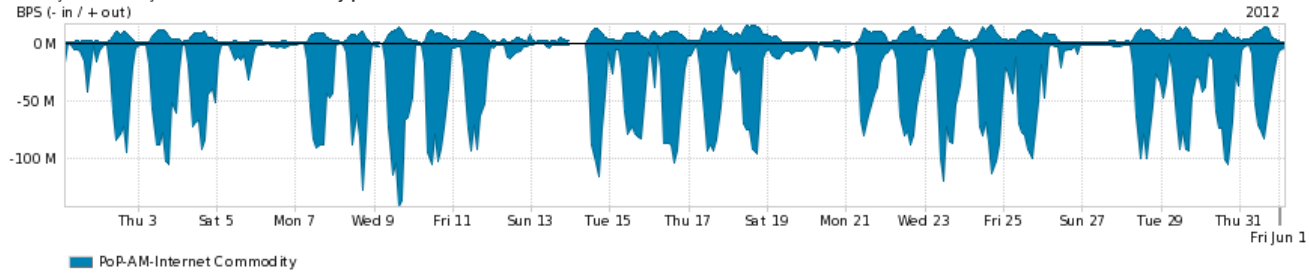
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

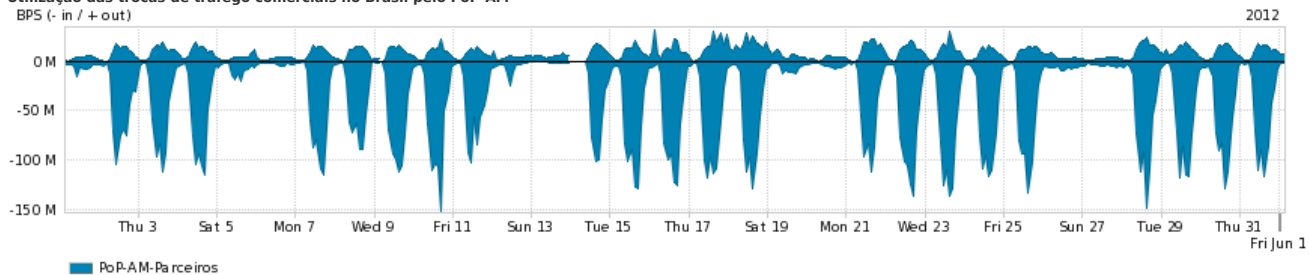
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



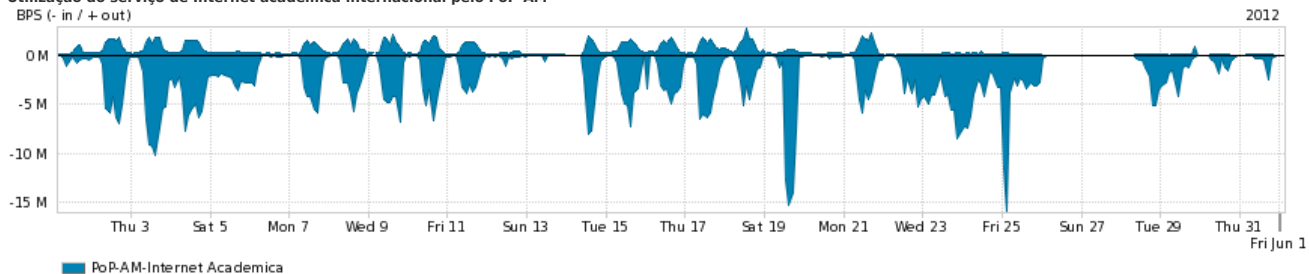
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	35.70 Mbps	5.29 Mbps	40.99 Mbps

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



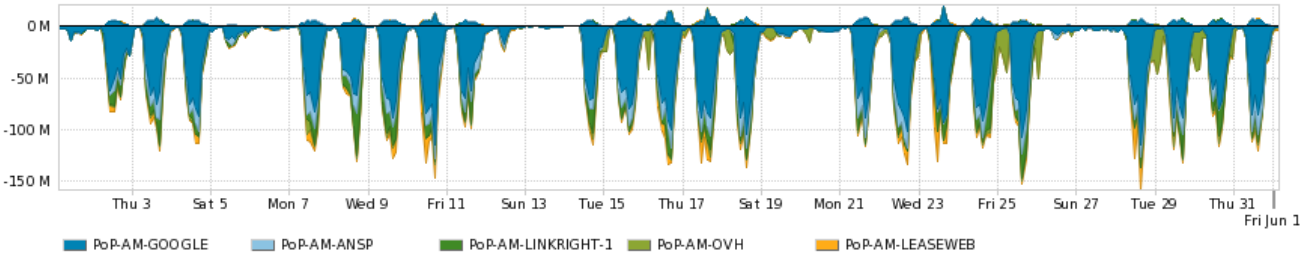
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	36.67 Mbps	8.54 Mbps	45.21 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	2.13 Mbps	448.71 Kbps	2.58 Mbps

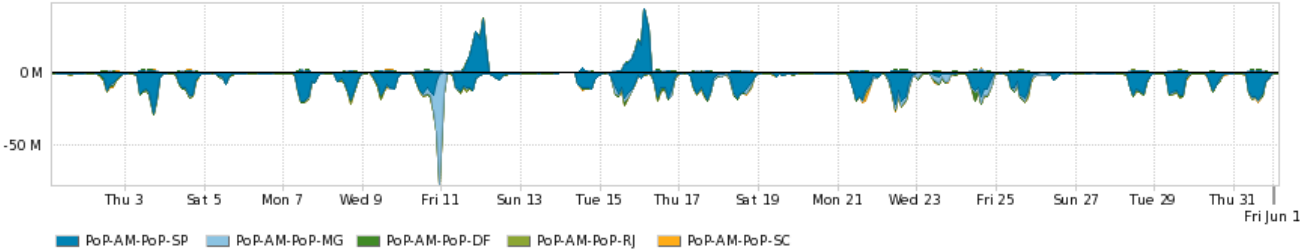
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AM	GOOGLE	15169	26.06 Mbps	1.97 Mbps	28.03 Mbps
X	PoP-AM	ANSP	1251	4.36 Mbps	286.46 Kbps	4.65 Mbps
X	PoP-AM	LINKRIGHT-1	46179	4.11 Mbps	56.95 Kbps	4.17 Mbps
X	PoP-AM	OVH	16276	2.77 Mbps	57.58 Kbps	2.83 Mbps
X	PoP-AM	LEASEWEB	16265	2.46 Mbps	53.77 Kbps	2.51 Mbps
	PoP-AM	WZCOM-US	40824	2.03 Mbps	55.66 Kbps	2.09 Mbps
	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.31 Mbps	593.97 Kbps	1.91 Mbps
	PoP-AM	FACEBOOK	32934	1.32 Mbps	552.81 Kbps	1.88 Mbps
	PoP-AM	IIOLL	7162	1.69 Mbps	128.11 Kbps	1.82 Mbps
	PoP-AM	NULL	0	1.15 Mbps	445.46 Kbps	1.60 Mbps

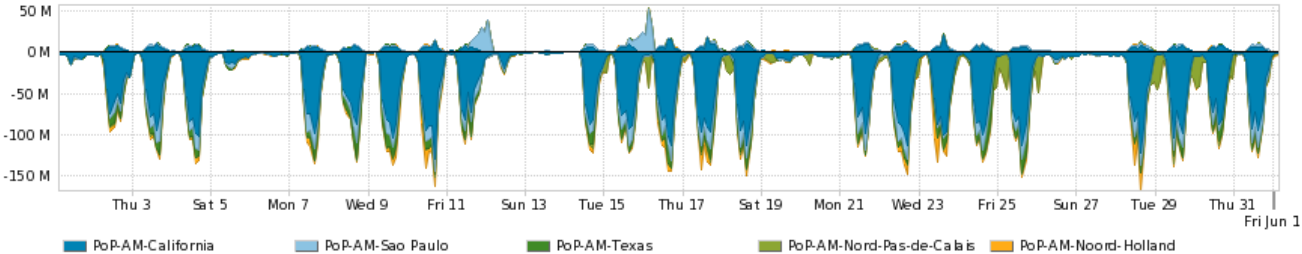
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AM	PoP-SP	4.55 Mbps	1.12 Mbps	5.67 Mbps
X	PoP-AM	PoP-MG	760.03 Kbps	131.44 Kbps	891.47 Kbps
X	PoP-AM	PoP-DF	420.83 Kbps	309.70 Kbps	730.54 Kbps
X	PoP-AM	PoP-RJ	167.67 Kbps	46.72 Kbps	214.39 Kbps
X	PoP-AM	PoP-SC	66.07 Kbps	13.91 Kbps	79.98 Kbps
	PoP-AM	PoP-RS	54.26 Kbps	10.39 Kbps	64.64 Kbps
	PoP-AM	PoP-BA	48.00 Kbps	8.25 Kbps	56.25 Kbps
	PoP-AM	PoP-PR	16.36 Kbps	9.42 Kbps	25.78 Kbps
	PoP-AM	PoP-PE	8.31 Kbps	6.98 Kbps	15.29 Kbps
	PoP-AM	PoP-CE	7.54 Kbps	4.82 Kbps	12.36 Kbps

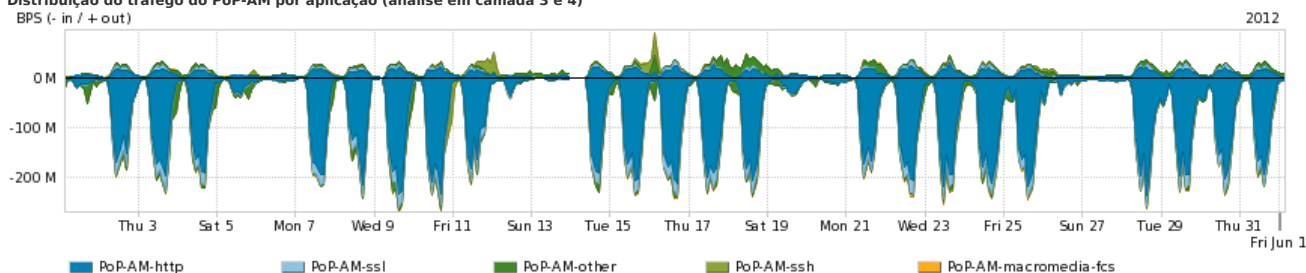
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	29.63 Mbps	2.35 Mbps	31.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	5.03 Mbps	1.74 Mbps	6.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	3.80 Mbps	151.86 Kbps	3.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Nord-Pas-de-Calais	2.54 Mbps	52.42 Kbps	2.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	2.27 Mbps	54.39 Kbps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	1.34 Mbps	393.29 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Bahia	1.43 Mbps	107.90 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	47.79 Kbps	1.43 Mbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Nordrhein-Westfalen	1.40 Mbps	31.15 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wyoming	1.02 Mbps	71.77 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wisconsin	1.02 Mbps	34.71 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	924.26 Kbps	69.27 Kbps	993.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	815.80 Kbps	97.02 Kbps	912.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	666.62 Kbps	215.05 Kbps	881.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	789.31 Kbps	36.32 Kbps	825.63 Kbps

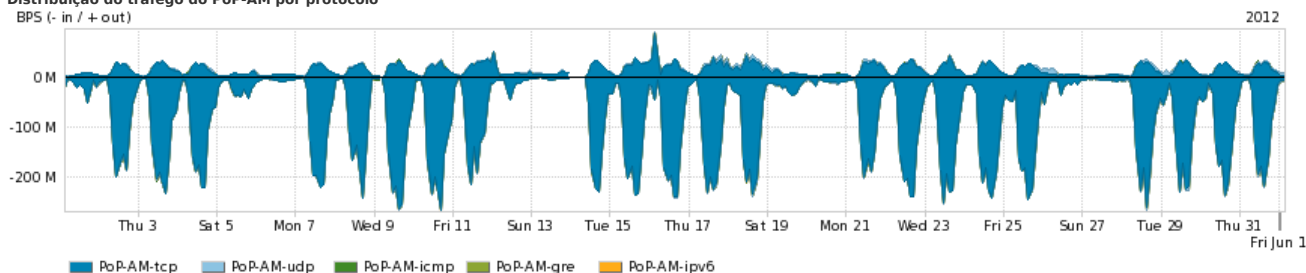
Distribuição do tráfego do PoP-AM por aplicação (análise em camada 3 e 4)
BPS (- in / + out)



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


	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	65.33 Mbps	7.79 Mbps	73.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	8.03 Mbps	1.86 Mbps	9.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other	4.92 Mbps	4.48 Mbps	9.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	731.23 Kbps	1.13 Mbps	1.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	790.47 Kbps	157.42 Kbps	947.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	482.33 Kbps	231.71 Kbps	714.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	155.24 Kbps	80.76 Kbps	236.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	7.44 Kbps	118.99 Kbps	126.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sip	80.44 Kbps	20.63 Kbps	101.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	msn	33.07 Kbps	31.28 Kbps	64.35 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	79.62 Mbps	14.34 Mbps	93.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	988.85 Kbps	1.55 Mbps	2.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	36.28 Kbps	36.86 Kbps	73.14 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	38.66 Kbps	3.85 Kbps	42.50 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	1.17 Kbps	241.00 bps	1.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	61	21.00 bps	21.00 bps	42.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	udplite	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps