

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-AM e clientesCompleted Report (18:56, Mar 21)

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

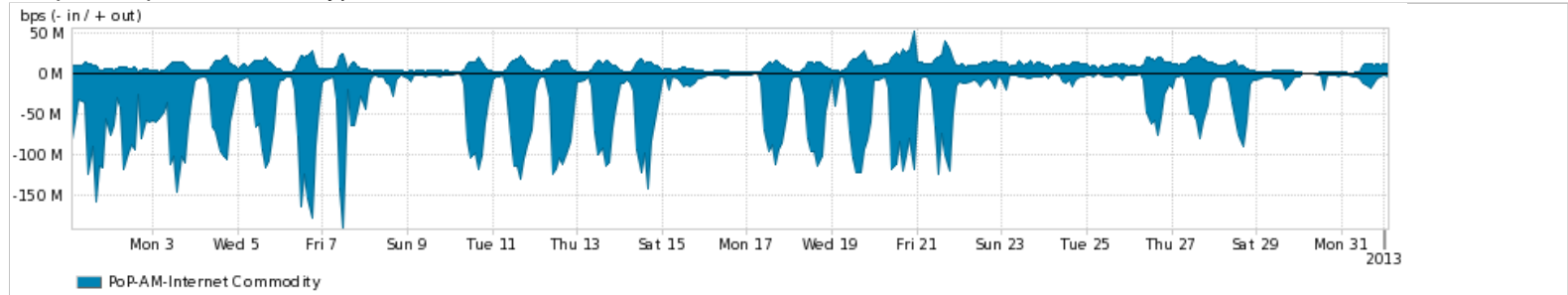
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

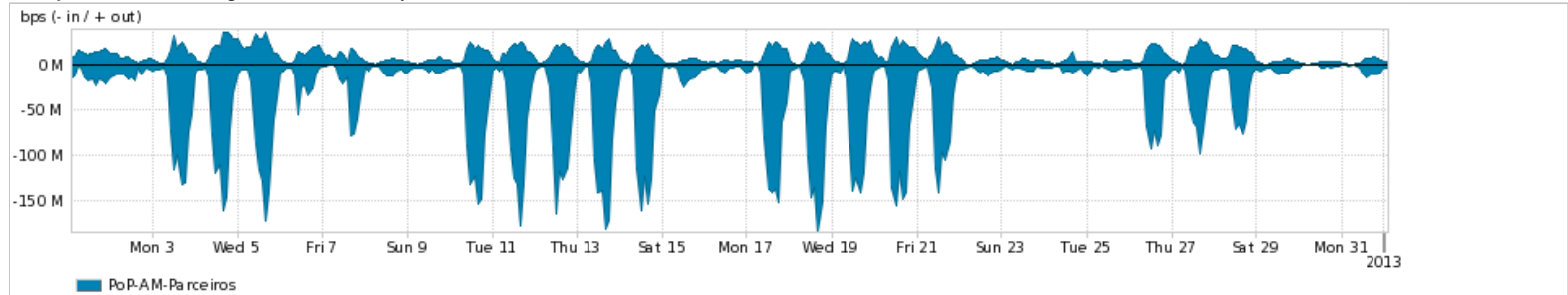
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



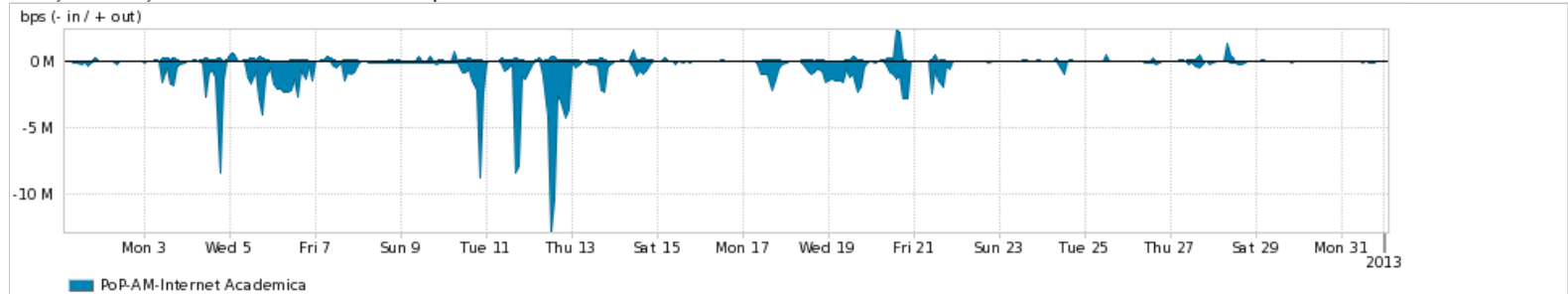
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet Commodity	38.35 Mbps	8.99 Mbps	47.34 Mbps

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



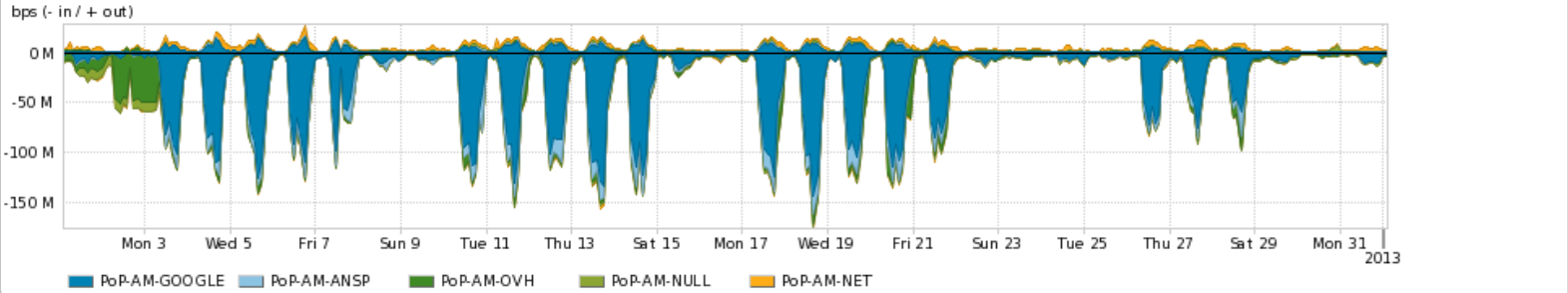
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Parceiros	34.94 Mbps	10.12 Mbps	45.06 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet Acadêmica	561.91 Kbps	88.64 Kbps	650.55 Kbps

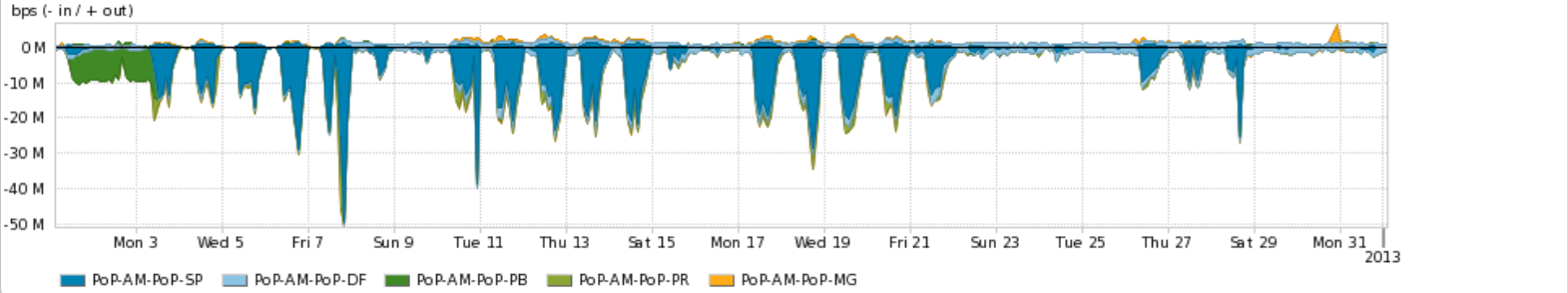
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	26.30 Mbps	2.29 Mbps	28.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ANSP	1251	3.96 Mbps	207.71 Kbps	4.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	OVH	16276	3.70 Mbps	101.82 Kbps	3.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	1.86 Mbps	1.03 Mbps	2.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	308.12 Kbps	2.04 Mbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	IBTelecom	28346	1.86 Mbps	104.30 Kbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.25 Mbps	531.42 Kbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	1.19 Mbps	561.69 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	SOFTLAYER	36351	1.63 Mbps	91.31 Kbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	LEASEWEB	16265	1.68 Mbps	39.93 Kbps	1.72 Mbps

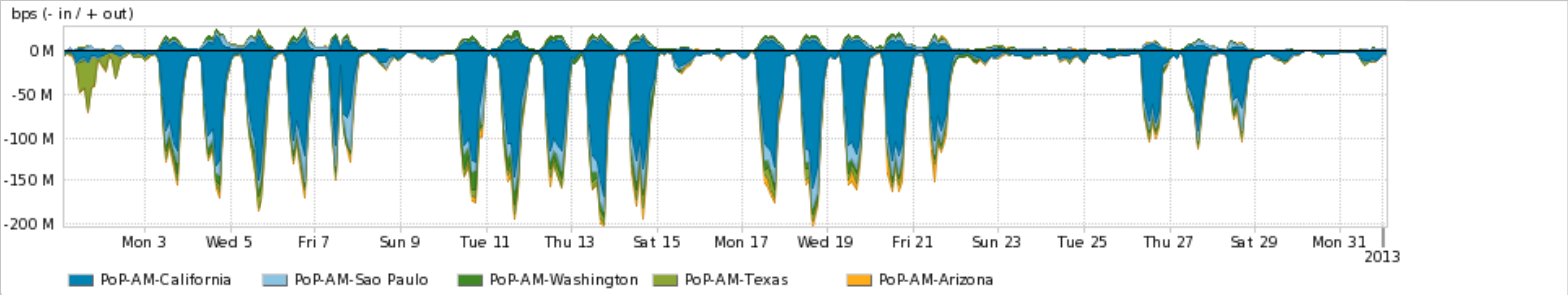
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	4.37 Mbps	238.00 Kbps	4.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	1.19 Mbps	743.87 Kbps	1.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PB	530.23 Kbps	22.80 Kbps	553.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	477.06 Kbps	18.01 Kbps	495.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	60.34 Kbps	199.40 Kbps	259.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	78.96 Kbps	42.45 Kbps	121.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	63.92 Kbps	16.26 Kbps	80.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	40.91 Kbps	11.35 Kbps	52.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	24.71 Kbps	9.84 Kbps	34.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MS	18.74 Kbps	7.88 Kbps	26.63 Kbps

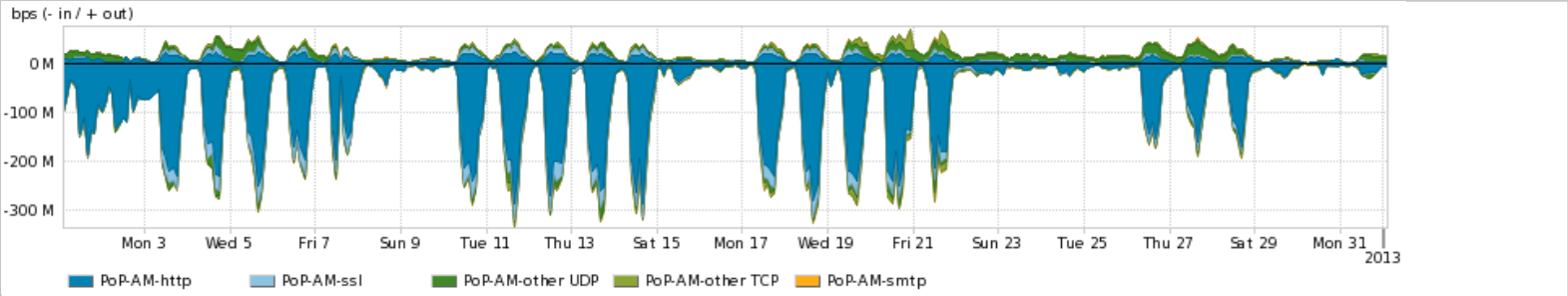
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	30.30 Mbps	3.22 Mbps	33.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	4.66 Mbps	1.15 Mbps	5.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	2.52 Mbps	1.07 Mbps	3.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	3.05 Mbps	253.47 Kbps	3.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	2.03 Mbps	68.98 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	1.71 Mbps	150.13 Kbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	1.47 Mbps	88.58 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.38 Mbps	53.87 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	101.44 Kbps	1.26 Mbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wisconsin	1.02 Mbps	16.28 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	679.35 Kbps	98.50 Kbps	777.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Hovedstaden	619.71 Kbps	4.49 Kbps	624.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Pennsylvania	531.01 Kbps	93.16 Kbps	624.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Tennessee	549.34 Kbps	42.67 Kbps	592.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	521.35 Kbps	35.29 Kbps	556.64 Kbps

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

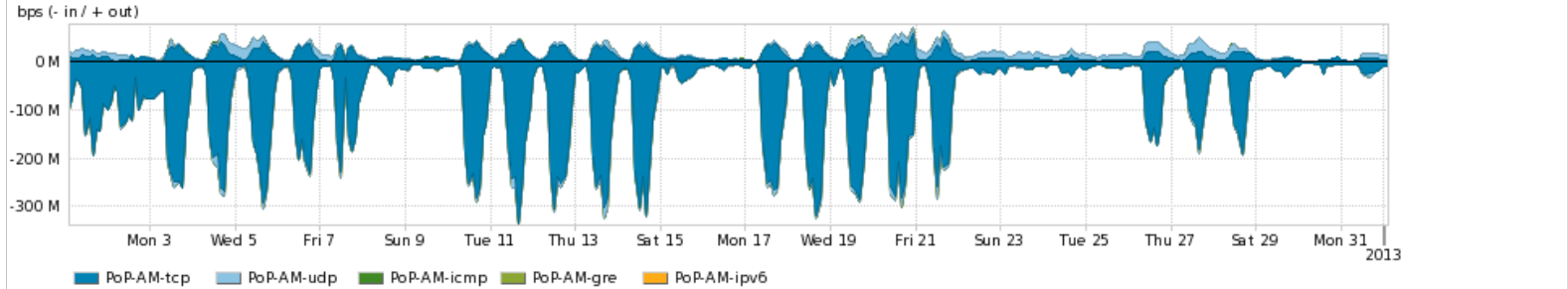


Average | Max | PCT95


	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	67.15 Mbps	7.09 Mbps	74.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	7.39 Mbps	2.66 Mbps	10.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	2.63 Mbps	7.18 Mbps	9.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.68 Mbps	3.01 Mbps	5.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	339.55 Kbps	131.97 Kbps	471.52 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-AM	macromedia-fcs	232.15 Kbps	6.86 Kbps	239.01 Kbps
	PoP-AM	dns	120.41 Kbps	56.98 Kbps	177.39 Kbps
	PoP-AM	ssh	38.89 Kbps	126.37 Kbps	165.26 Kbps
	PoP-AM	pop	7.88 Kbps	107.45 Kbps	115.33 Kbps
	PoP-AM	sip	46.54 Kbps	26.87 Kbps	73.41 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	77.92 Mbps	13.22 Mbps	91.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	2.80 Mbps	7.31 Mbps	10.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	51.31 Kbps	59.32 Kbps	110.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	14.47 Kbps	1.95 Kbps	16.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	1.19 Kbps	528.00 bps	1.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	4.00 bps	5.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsvp	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps