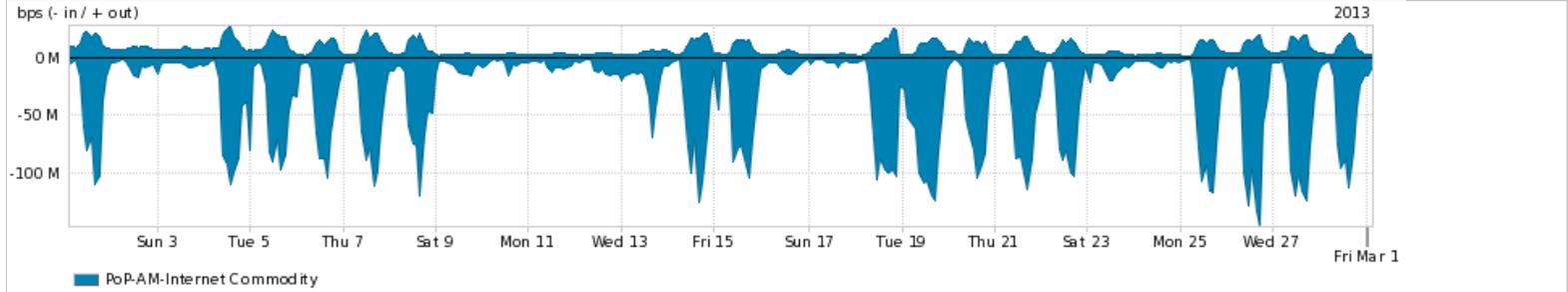


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-AM e clientes Completed Report (18:56, Mar 21)

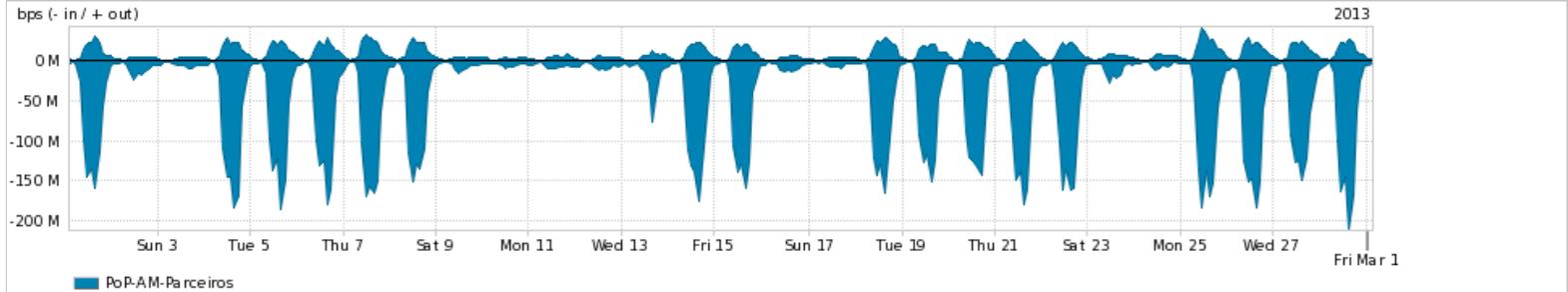
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo). 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


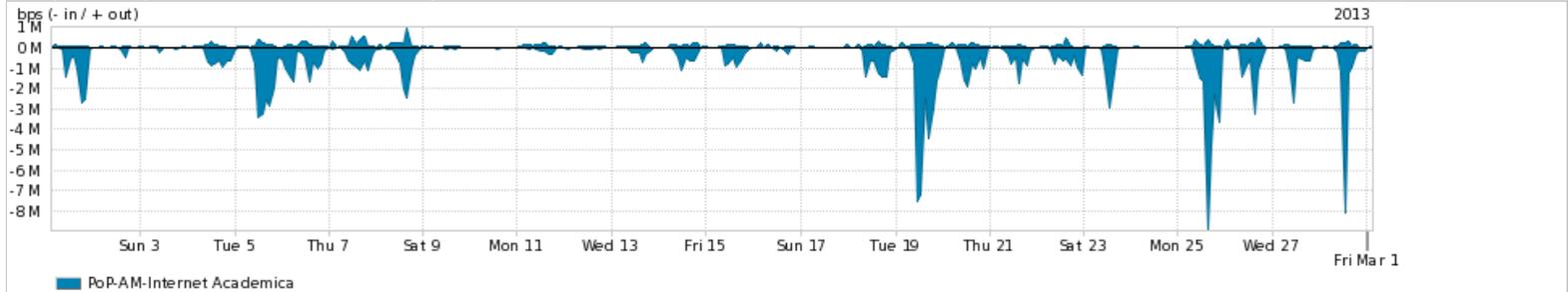
Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet Commodity	35.10 Mbps	7.59 Mbps	42.69 Mbps

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


Average | Max | PCT95

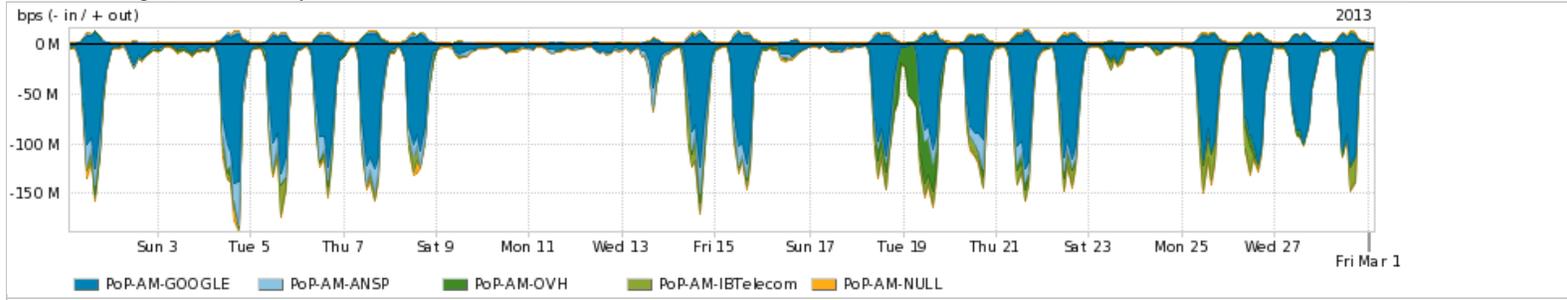
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Parceiros	43.91 Mbps	9.25 Mbps	53.17 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet Academica	528.84 Kbps	83.20 Kbps	612.04 Kbps

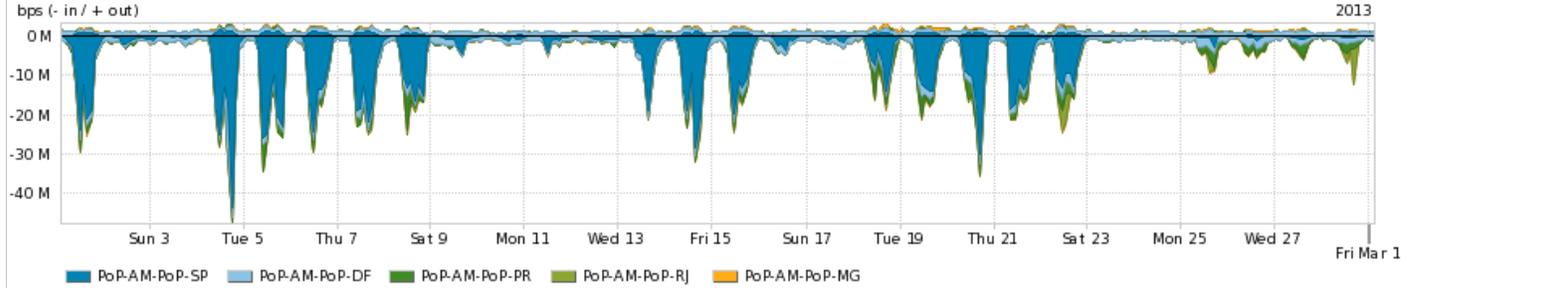
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

Profile Icon	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	29.90 Mbps	2.65 Mbps	32.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ANSP	1251	3.77 Mbps	170.69 Kbps	3.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	OVH	16276	3.02 Mbps	56.37 Kbps	3.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	IBTelecom	28346	2.93 Mbps	117.70 Kbps	3.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULLE	0	1.58 Mbps	1.12 Mbps	2.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	YOUTUBE	43515	2.41 Mbps	37.78 Kbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	1.18 Mbps	1.16 Mbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	2.21 Mbps	118.42 Kbps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	330.63 Kbps	1.84 Mbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TV	28604	1.95 Mbps	197.22 Kbps	2.15 Mbps

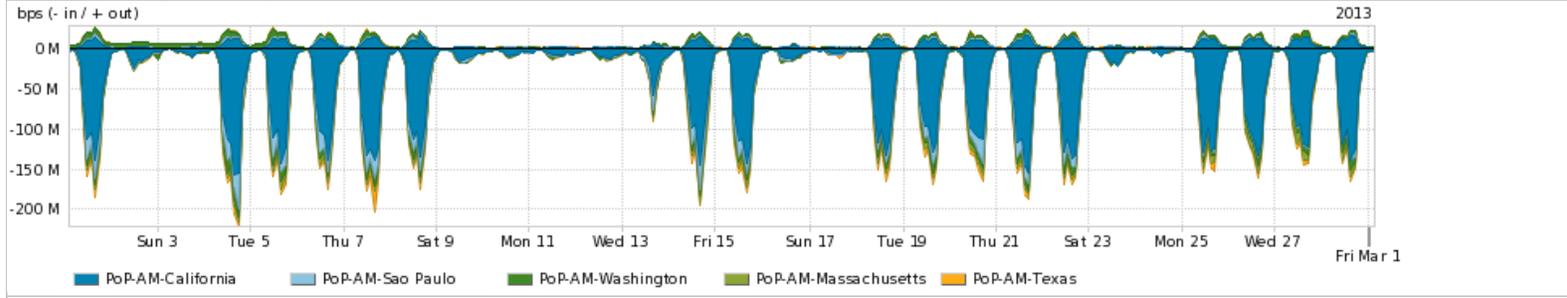
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

Profile Icon	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	3.92 Mbps	198.75 Kbps	4.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	1.33 Mbps	918.53 Kbps	2.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	620.78 Kbps	21.29 Kbps	642.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	174.20 Kbps	66.96 Kbps	241.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	74.01 Kbps	130.96 Kbps	204.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	90.38 Kbps	13.54 Kbps	103.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-ES	65.90 Kbps	9.58 Kbps	75.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MS	53.29 Kbps	9.21 Kbps	62.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	28.94 Kbps	13.28 Kbps	42.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-GO	18.28 Kbps	8.07 Kbps	26.35 Kbps

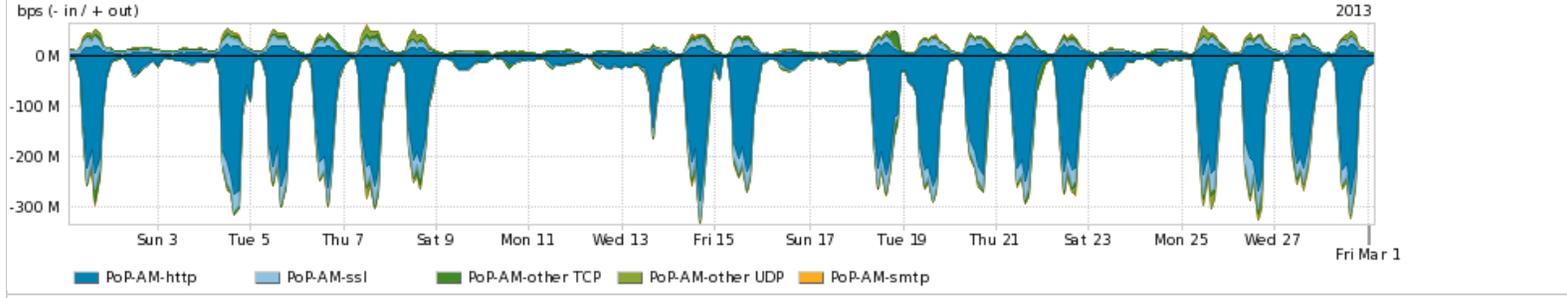
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	35.39 Mbps	3.61 Mbps	39.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	4.16 Mbps	602.61 Kbps	4.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	2.59 Mbps	2.10 Mbps	4.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	2.34 Mbps	176.84 Kbps	2.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.11 Mbps	129.00 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	1.76 Mbps	40.89 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	157.63 Kbps	1.58 Mbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.07 Mbps	35.95 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	918.13 Kbps	39.89 Kbps	958.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Jersey	622.37 Kbps	274.55 Kbps	896.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	796.96 Kbps	54.41 Kbps	851.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	768.83 Kbps	58.81 Kbps	827.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Tennessee	409.04 Kbps	23.60 Kbps	432.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	322.28 Kbps	68.53 Kbps	390.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wisconsin	331.22 Kbps	9.79 Kbps	341.00 Kbps

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

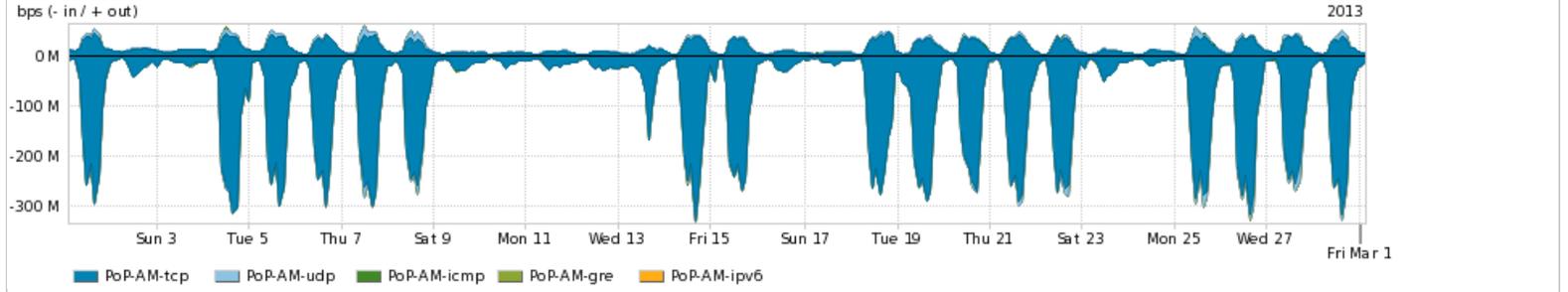


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	70.77 Mbps	7.53 Mbps	78.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	9.30 Mbps	4.46 Mbps	13.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	3.19 Mbps	3.17 Mbps	6.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	1.49 Mbps	2.43 Mbps	3.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	321.93 Kbps	131.63 Kbps	453.56 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ntp	245.09 Kbps	61.07 Kbps	306.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	282.48 Kbps	6.06 Kbps	288.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	17.48 Kbps	242.45 Kbps	259.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	140.72 Kbps	67.05 Kbps	207.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	36.51 Kbps	87.18 Kbps	123.69 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	83.98 Mbps	15.71 Mbps	99.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	1.92 Mbps	2.61 Mbps	4.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	53.08 Kbps	62.78 Kbps	115.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	34.81 Kbps	7.43 Kbps	42.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	123.00 bps	124.00 bps	247.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps