

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-AM e clientesCompleted Report (18:55, 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

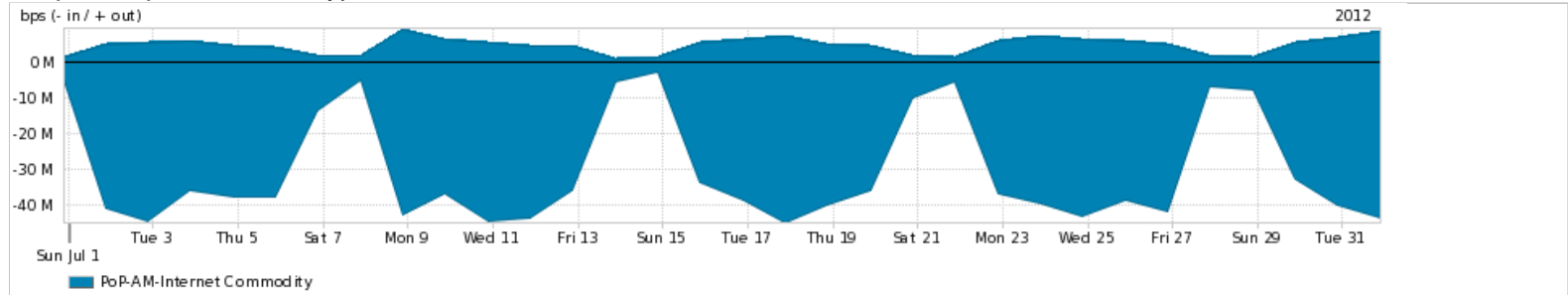
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

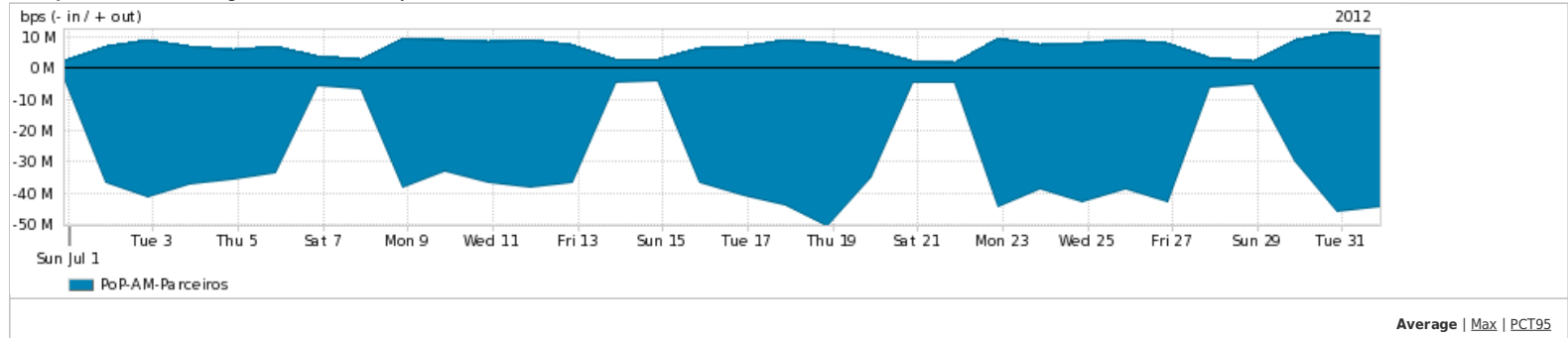
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



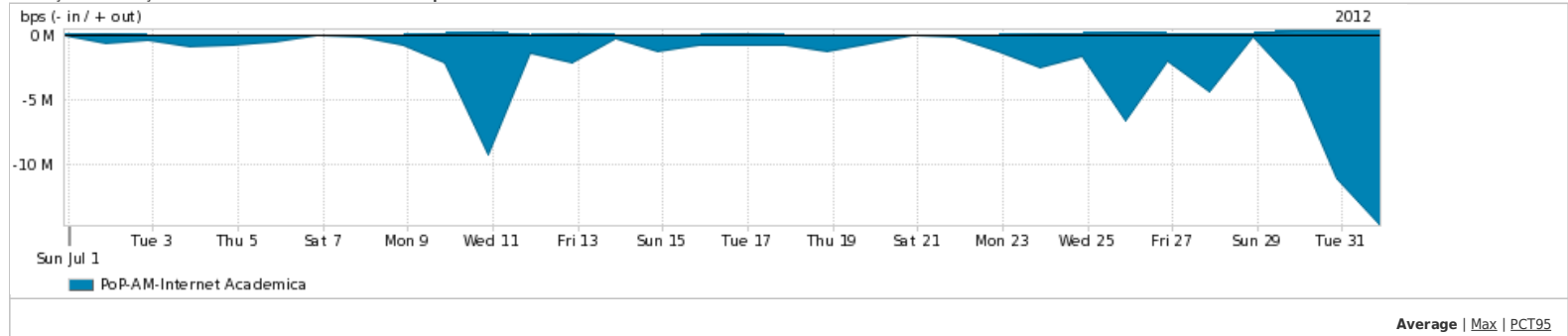
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	30.55 Mbps	4.66 Mbps	35.21 Mbps

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



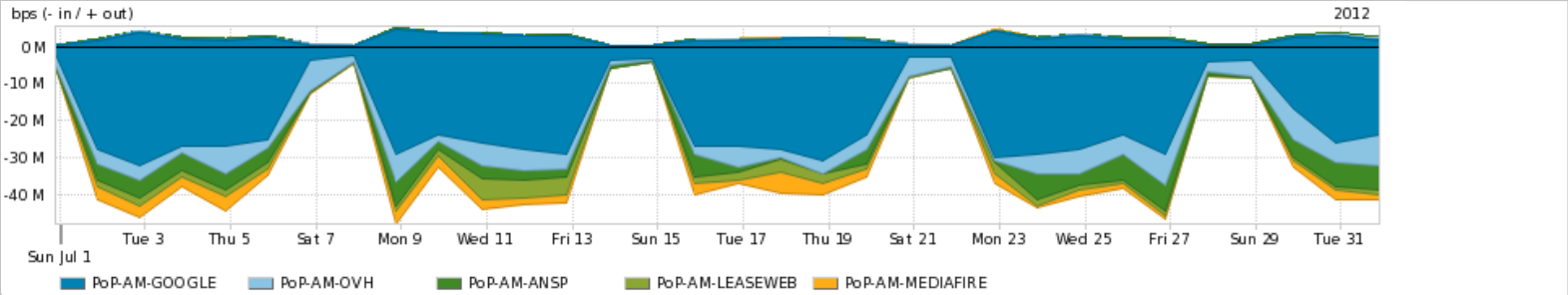
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	29.52 Mbps	6.52 Mbps	36.04 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	2.25 Mbps	101.66 Kbps	2.35 Mbps

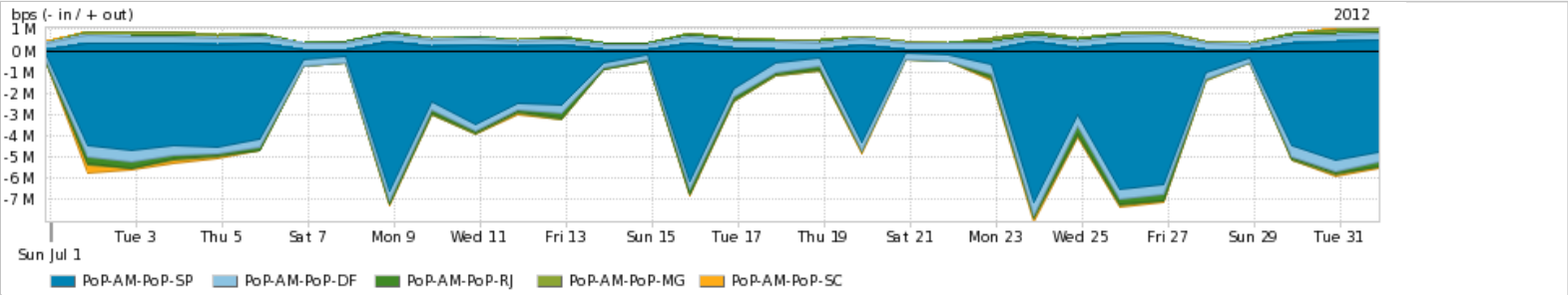
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	20.22 Mbps	1.94 Mbps	22.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	OVH	16276	4.31 Mbps	100.39 Kbps	4.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ANSP	1251	3.06 Mbps	196.94 Kbps	3.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	LEASEWEB	16265	1.67 Mbps	43.20 Kbps	1.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MEDIAFIRE	46179	1.68 Mbps	21.65 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ILOLL	7162	1.36 Mbps	116.45 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	985.59 Kbps	435.25 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TV	28604	1.27 Mbps	115.31 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	890.84 Kbps	487.53 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	SOFTLAYER	36351	1.32 Mbps	58.53 Kbps	1.38 Mbps

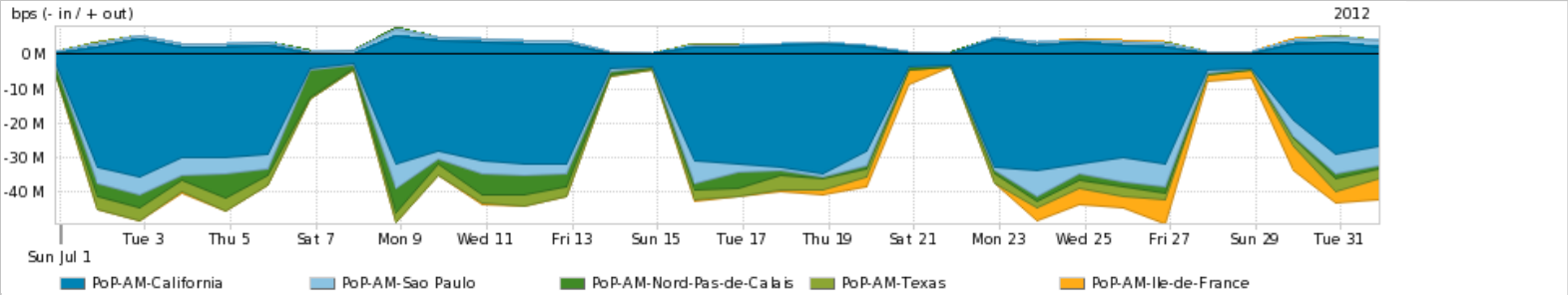
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	2.94 Mbps	216.22 Kbps	3.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	390.72 Kbps	292.06 Kbps	682.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	126.56 Kbps	46.14 Kbps	172.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	35.57 Kbps	69.33 Kbps	104.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	49.54 Kbps	12.05 Kbps	61.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	36.77 Kbps	8.64 Kbps	45.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	14.01 Kbps	5.96 Kbps	19.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	6.91 Kbps	5.77 Kbps	12.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	6.96 Kbps	3.76 Kbps	10.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PE	5.08 Kbps	4.62 Kbps	9.71 Kbps

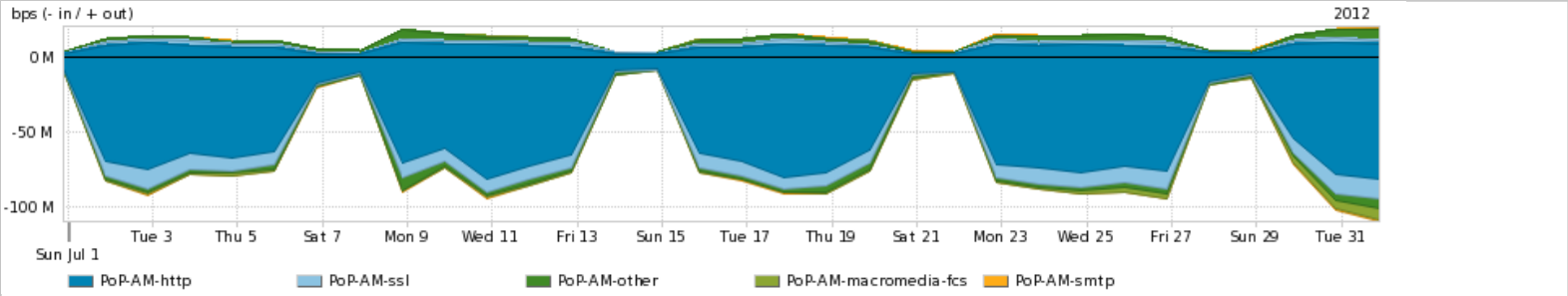
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	23.11 Mbps	2.25 Mbps	25.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	3.31 Mbps	710.70 Kbps	4.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Nord-Pas-de-Calais	2.32 Mbps	56.79 Kbps	2.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.26 Mbps	81.93 Kbps	2.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Ile-de-France	1.53 Mbps	39.06 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.49 Mbps	61.32 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	1.40 Mbps	49.54 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	45.00 Kbps	1.23 Mbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Bahia	998.89 Kbps	79.47 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wyoming	983.56 Kbps	77.46 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	752.68 Kbps	282.57 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wisconsin	700.99 Kbps	21.68 Kbps	722.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	686.50 Kbps	24.47 Kbps	710.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Hamburg	680.05 Kbps	13.44 Kbps	693.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	408.94 Kbps	199.88 Kbps	608.82 Kbps

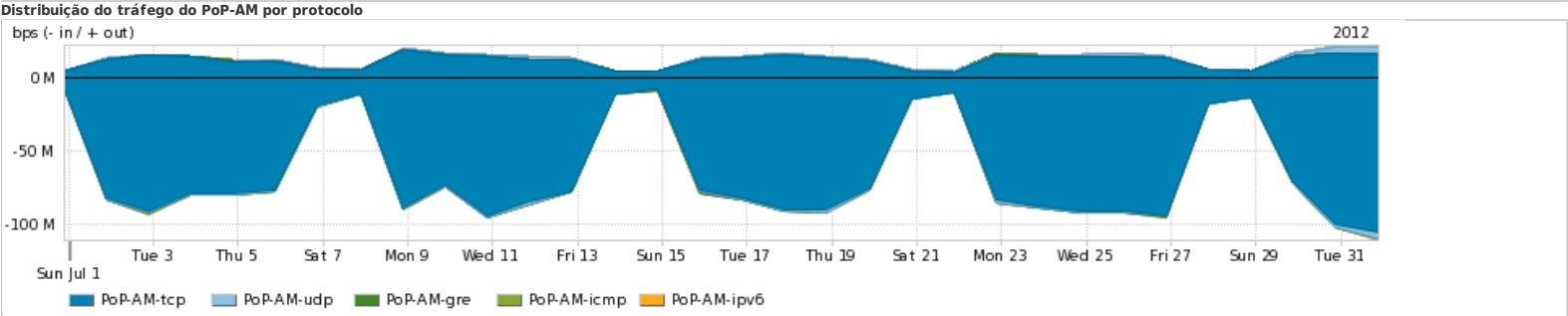
Distribuição do tráfego do PoP-AM por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	53.97 Mbps	6.83 Mbps	60.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	7.41 Mbps	1.76 Mbps	9.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other	2.59 Mbps	2.71 Mbps	5.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	1.35 Mbps	191.38 Kbps	1.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	362.11 Kbps	154.82 Kbps	516.92 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	143.12 Kbps	84.65 Kbps	227.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	33.38 Kbps	94.02 Kbps	127.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	7.06 Kbps	95.38 Kbps	102.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	msn	24.84 Kbps	34.14 Kbps	58.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sip	47.63 Kbps	9.01 Kbps	56.64 Kbps



Average
|
Max
|
PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	64.76 Mbps	10.90 Mbps	75.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	1.09 Mbps	1.07 Mbps	2.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	74.27 Kbps	10.98 Kbps	85.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	33.35 Kbps	33.64 Kbps	66.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	7.91 Kbps	4.84 Kbps	12.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	9.00 bps	1.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsvp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps