

## 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

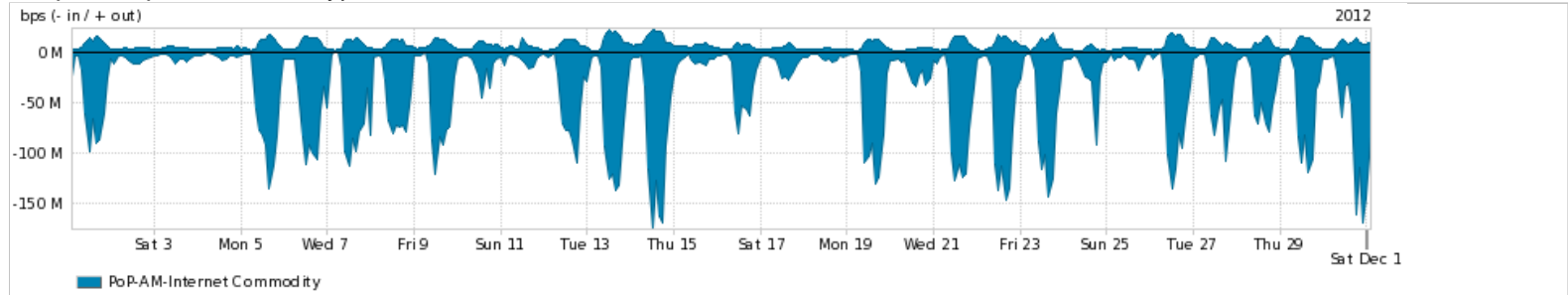
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

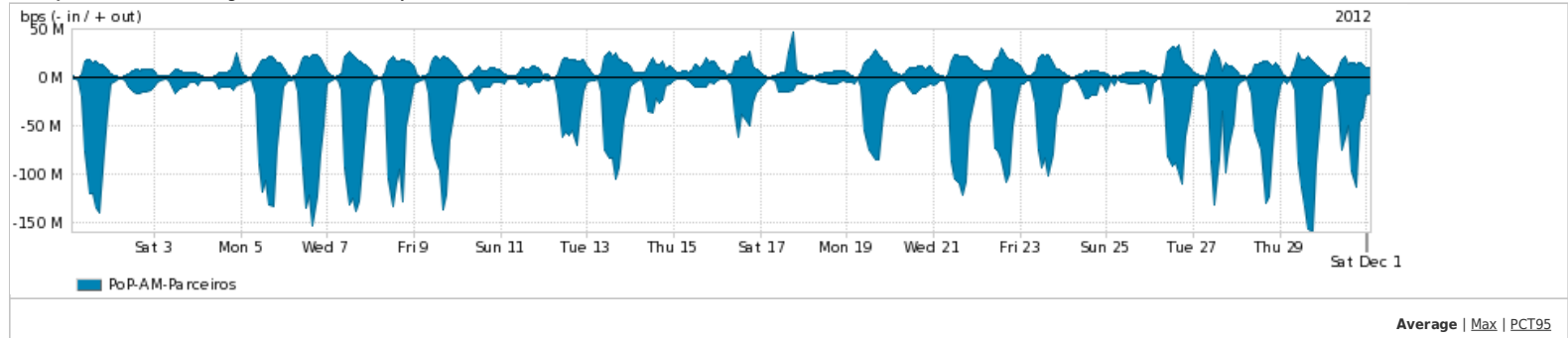
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



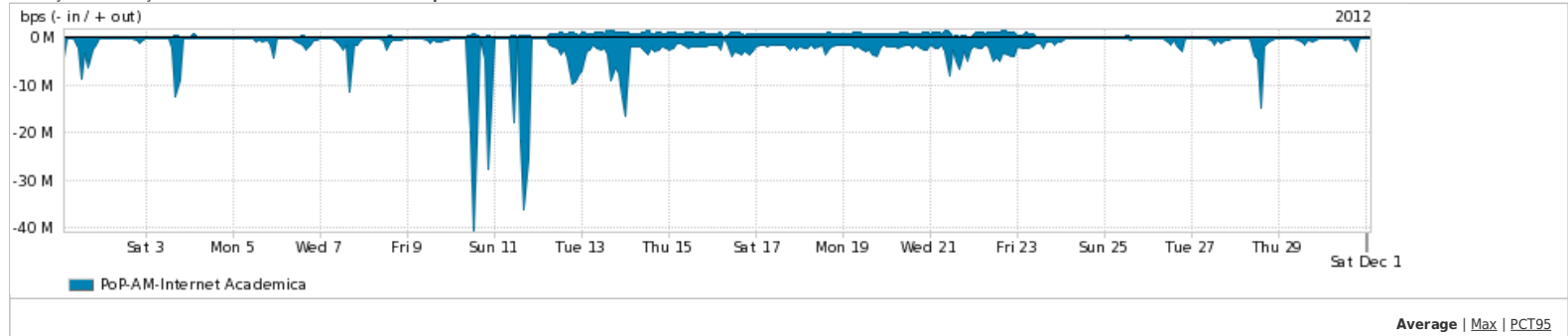
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	38.06 Mbps	6.61 Mbps	44.66 Mbps

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



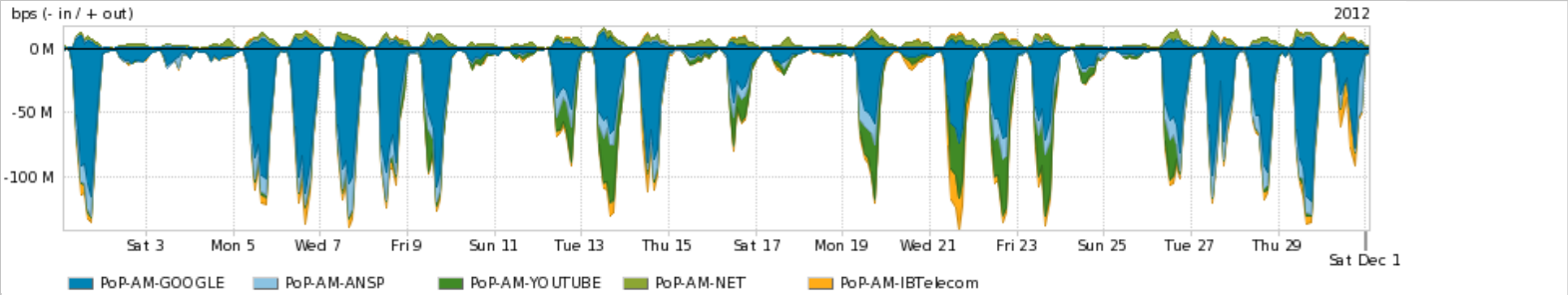
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	33.42 Mbps	10.10 Mbps	43.52 Mbps

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




	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	2.19 Mbps	416.81 Kbps	2.60 Mbps

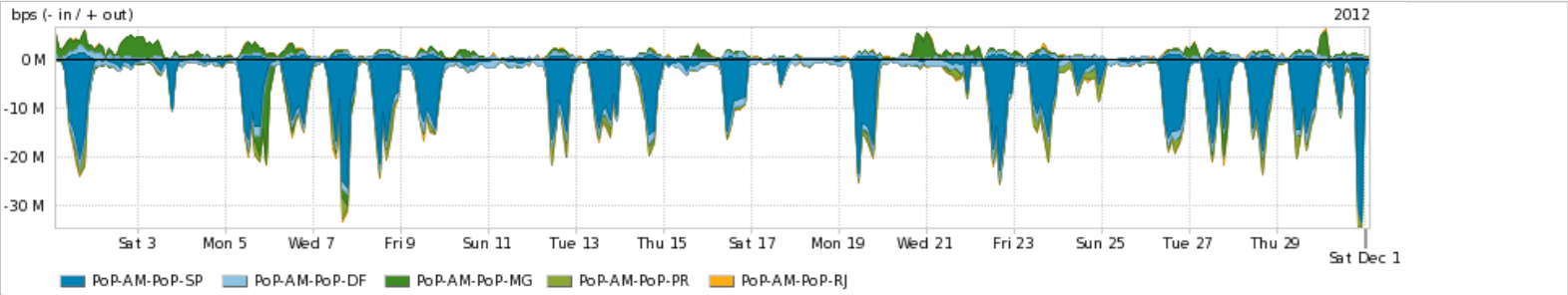
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM




Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	23.63 Mbps	1.93 Mbps	25.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ANSP	1251	4.19 Mbps	219.90 Kbps	4.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	YOUTUBE	43515	4.30 Mbps	61.04 Kbps	4.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	301.89 Kbps	2.31 Mbps	2.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	IBTelecom	28346	2.36 Mbps	137.77 Kbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	1.29 Mbps	1.16 Mbps	2.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.27 Mbps	722.00 Kbps	1.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	LEASEWEB	16265	1.91 Mbps	47.81 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	OVH	16276	1.84 Mbps	60.09 Kbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	1.28 Mbps	584.28 Kbps	1.86 Mbps

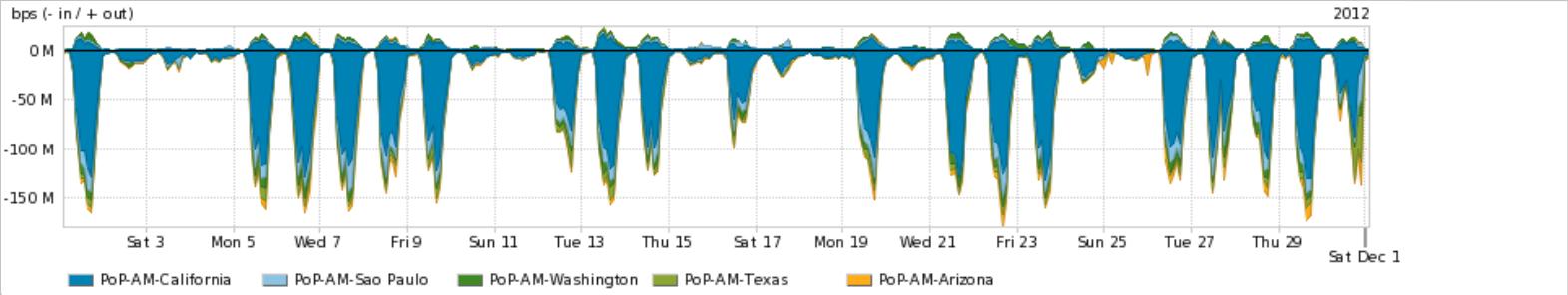
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	4.31 Mbps	252.79 Kbps	4.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	949.14 Kbps	450.83 Kbps	1.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	232.86 Kbps	631.96 Kbps	864.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	465.96 Kbps	21.19 Kbps	487.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	98.49 Kbps	48.50 Kbps	146.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	73.49 Kbps	21.05 Kbps	94.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	36.80 Kbps	13.65 Kbps	50.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	36.05 Kbps	8.57 Kbps	44.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MS	19.19 Kbps	9.35 Kbps	28.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	11.83 Kbps	15.21 Kbps	27.05 Kbps

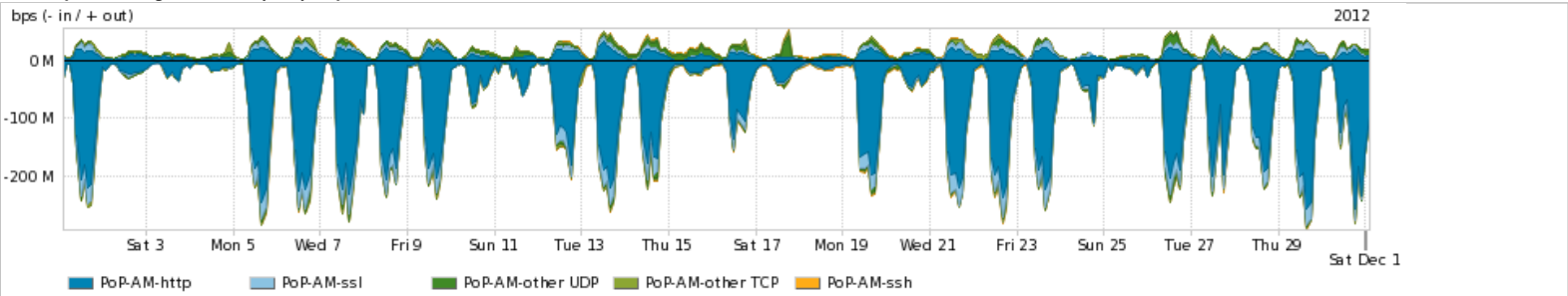
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95


	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	31.15 Mbps	3.00 Mbps	34.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	4.56 Mbps	932.26 Kbps	5.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	2.55 Mbps	1.09 Mbps	3.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.65 Mbps	156.53 Kbps	2.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	2.39 Mbps	57.57 Kbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	1.93 Mbps	170.66 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	132.15 Kbps	1.70 Mbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	1.53 Mbps	49.66 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.53 Mbps	42.88 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	825.02 Kbps	63.10 Kbps	888.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	627.12 Kbps	10.41 Kbps	637.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	551.74 Kbps	48.60 Kbps	600.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Tennessee	438.36 Kbps	45.73 Kbps	484.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	District of Columbia	416.08 Kbps	58.04 Kbps	474.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Jersey	381.14 Kbps	89.58 Kbps	470.72 Kbps

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

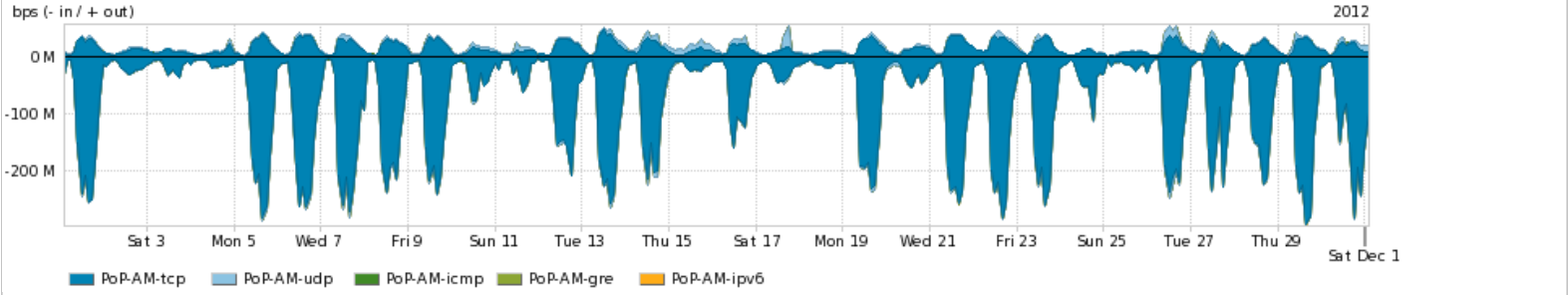


Average | Max | PCT95


	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	66.78 Mbps	8.97 Mbps	75.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	8.23 Mbps	2.61 Mbps	10.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	1.38 Mbps	3.57 Mbps	4.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	1.86 Mbps	2.63 Mbps	4.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	832.66 Kbps	423.50 Kbps	1.26 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	390.72 Kbps	140.87 Kbps	531.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	236.52 Kbps	19.88 Kbps	256.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	131.50 Kbps	60.21 Kbps	191.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	11.79 Kbps	90.25 Kbps	102.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	msn	15.49 Kbps	15.86 Kbps	31.35 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	78.40 Mbps	14.96 Mbps	93.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	1.52 Mbps	3.66 Mbps	5.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	50.82 Kbps	63.67 Kbps	114.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	23.81 Kbps	3.98 Kbps	27.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	217.00 bps	282.00 bps	499.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps