

## 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

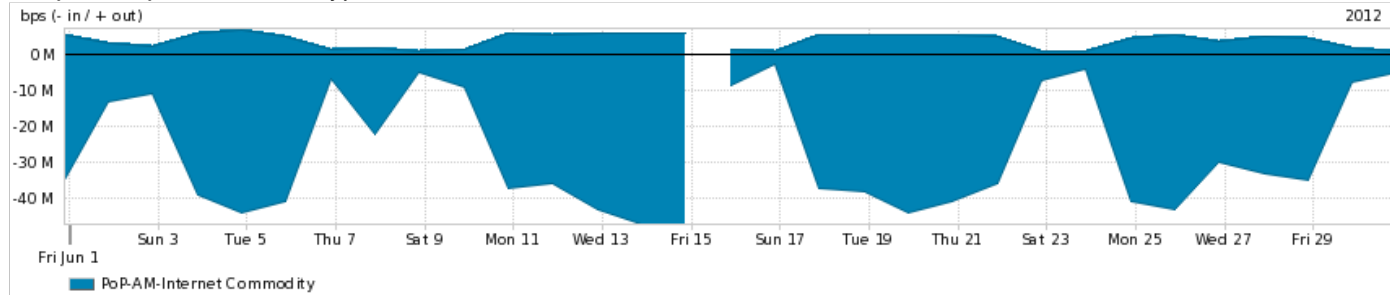
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

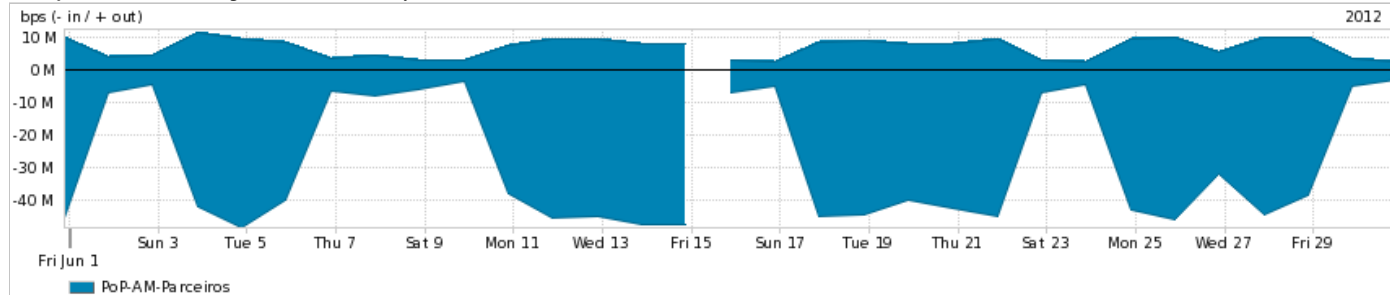
### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	25.83 Mbps	3.93 Mbps	29.75 Mbps

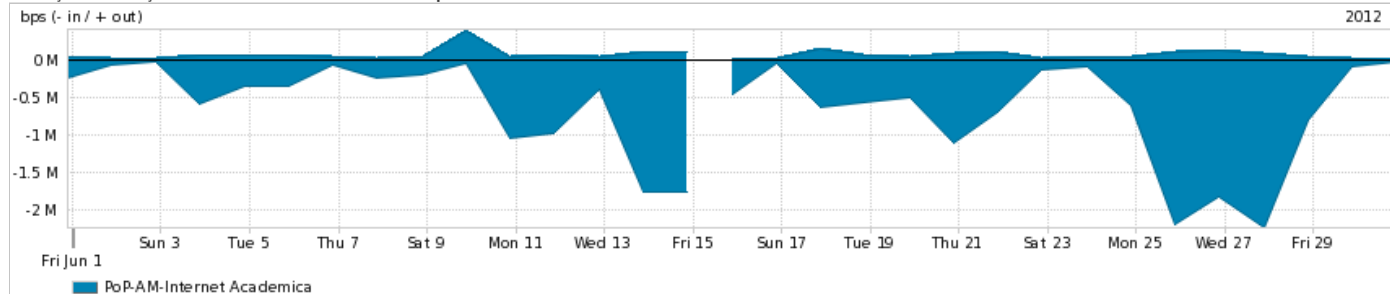
### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	27.05 Mbps	6.63 Mbps	33.68 Mbps

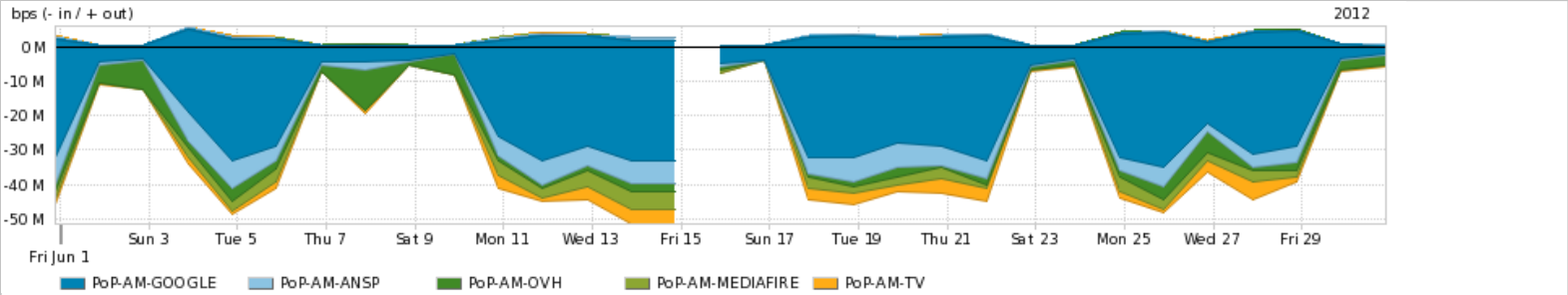
### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	590.13 Kbps	65.75 Kbps	655.88 Kbps

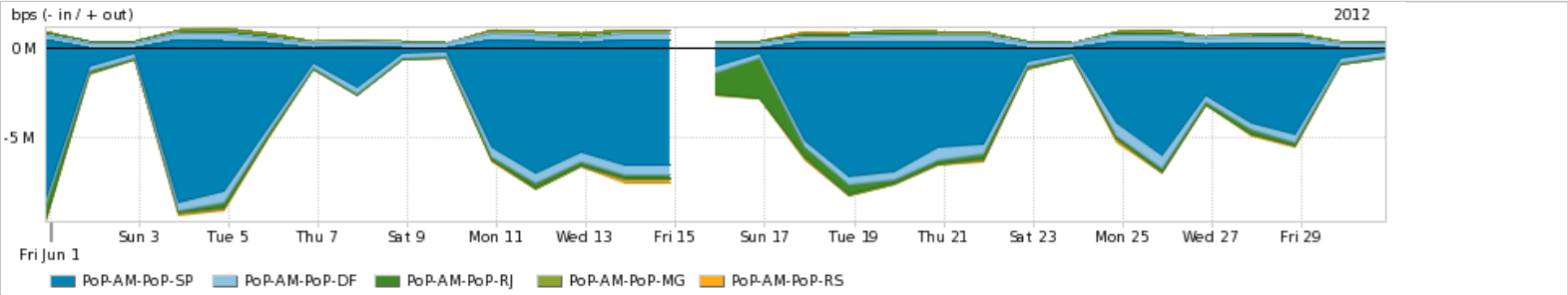
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	18.73 Mbps	2.03 Mbps	20.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ANSP	1251	3.60 Mbps	244.04 Kbps	3.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	OVH	16276	2.65 Mbps	50.35 Kbps	2.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MEDIAFIRE	46179	1.88 Mbps	24.03 Kbps	1.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	TV	28604	1.69 Mbps	116.67 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	LEASEWEB	16265	1.39 Mbps	32.62 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	862.35 Kbps	478.64 Kbps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	925.29 Kbps	407.19 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	WZCOM-US	40824	1.21 Mbps	38.49 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	IIOLL	7162	1.14 Mbps	97.45 Kbps	1.24 Mbps

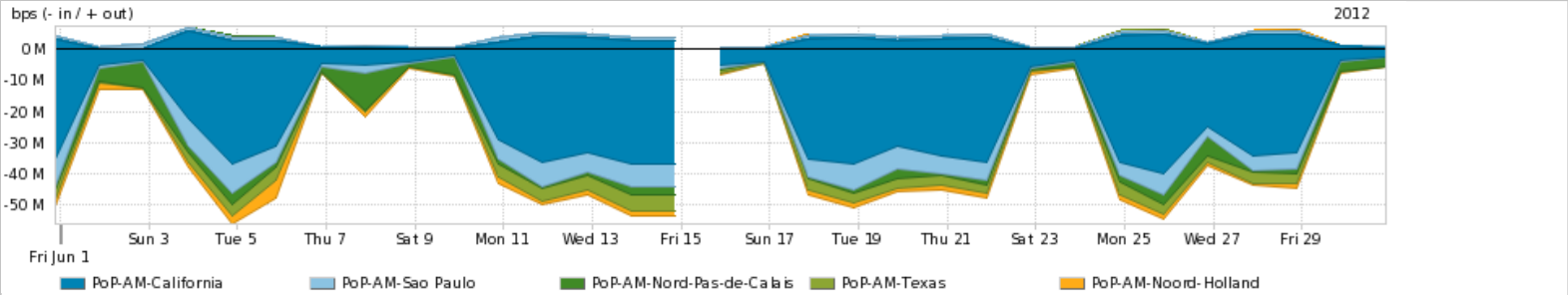
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	3.66 Mbps	266.35 Kbps	3.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	418.71 Kbps	295.06 Kbps	713.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	293.14 Kbps	48.58 Kbps	341.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	45.74 Kbps	83.28 Kbps	129.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	38.63 Kbps	8.32 Kbps	46.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	29.04 Kbps	11.64 Kbps	40.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	33.13 Kbps	7.09 Kbps	40.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	7.04 Kbps	5.11 Kbps	12.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	7.64 Kbps	3.96 Kbps	11.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PE	6.05 Kbps	5.46 Kbps	11.51 Kbps

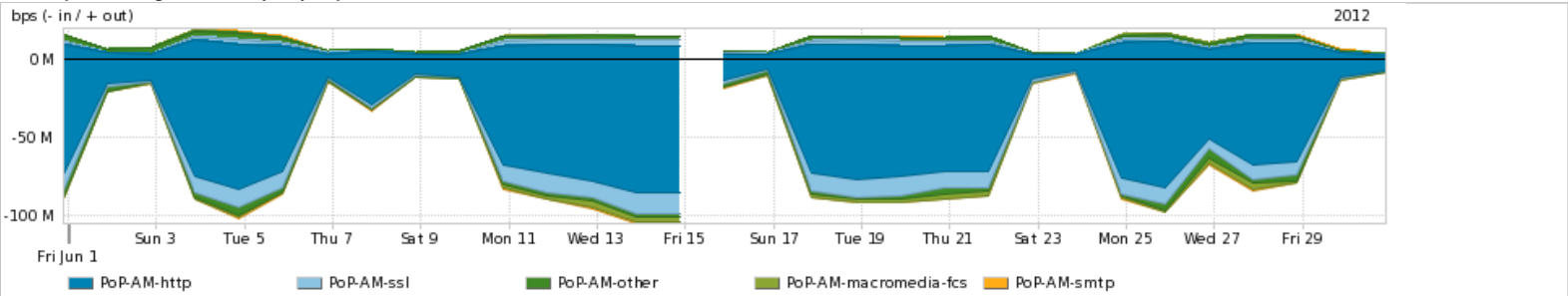
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	20.95 Mbps	2.24 Mbps	23.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	4.07 Mbps	719.10 Kbps	4.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Nord-Pas-de-Calais	2.48 Mbps	45.13 Kbps	2.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.18 Mbps	81.04 Kbps	2.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.24 Mbps	32.82 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	944.89 Kbps	242.77 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	44.17 Kbps	1.14 Mbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wyoming	983.16 Kbps	76.05 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	729.97 Kbps	47.80 Kbps	777.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wisconsin	676.49 Kbps	20.69 Kbps	697.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	647.00 Kbps	41.55 Kbps	688.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	646.85 Kbps	31.35 Kbps	678.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	477.64 Kbps	167.28 Kbps	644.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ohio	526.65 Kbps	32.21 Kbps	558.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	503.30 Kbps	17.34 Kbps	520.64 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	47.39 Mbps	7.00 Mbps	54.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	6.51 Mbps	1.56 Mbps	8.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other	2.16 Mbps	2.25 Mbps	4.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	1.35 Mbps	122.08 Kbps	1.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	338.90 Kbps	123.08 Kbps	461.98 Kbps

