

## 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

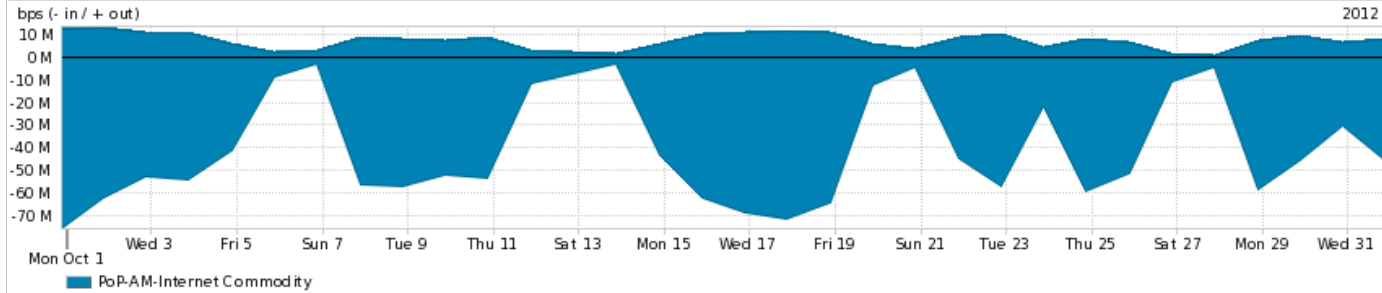
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

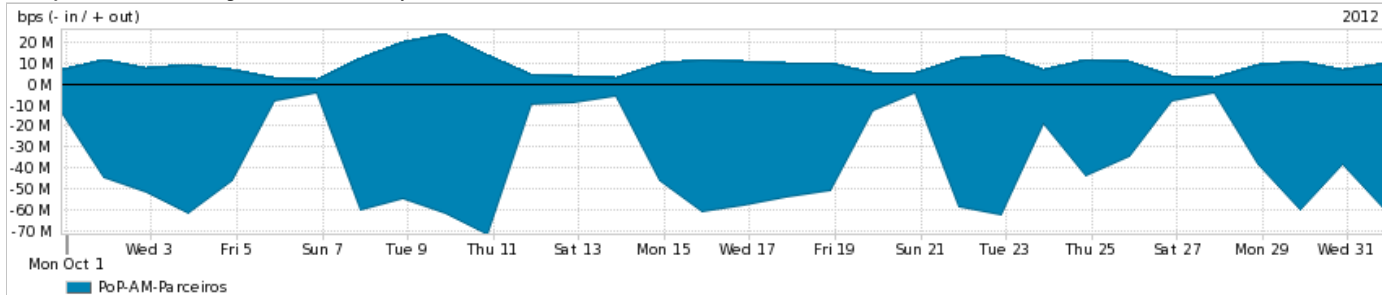
### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	40.52 Mbps	6.91 Mbps	47.43 Mbps

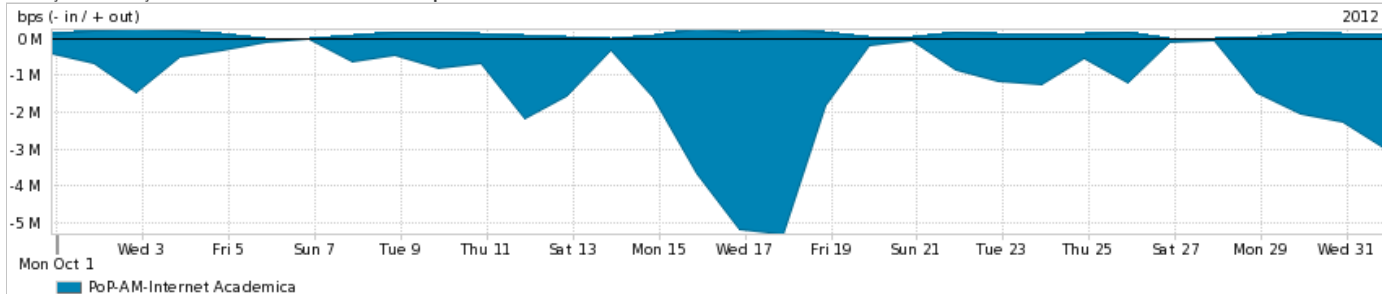
### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	37.92 Mbps	9.10 Mbps	47.01 Mbps

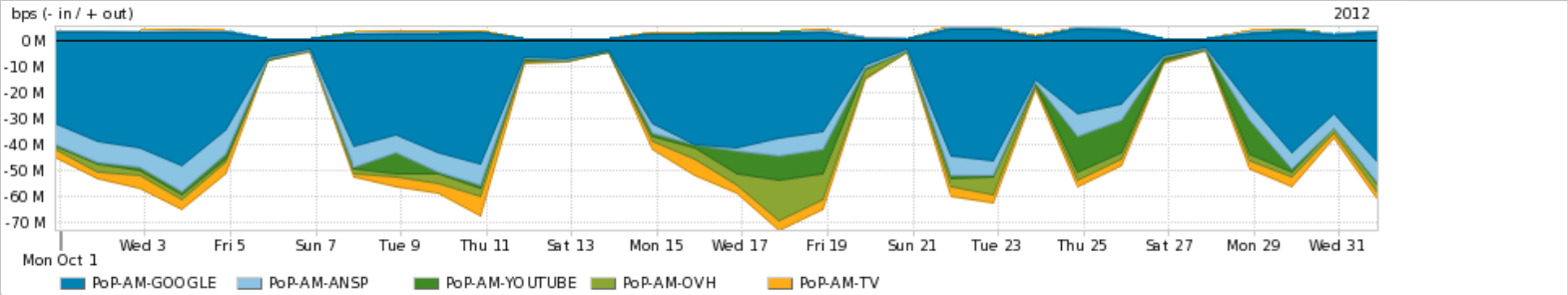
### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	1.31 Mbps	121.92 Kbps	1.43 Mbps

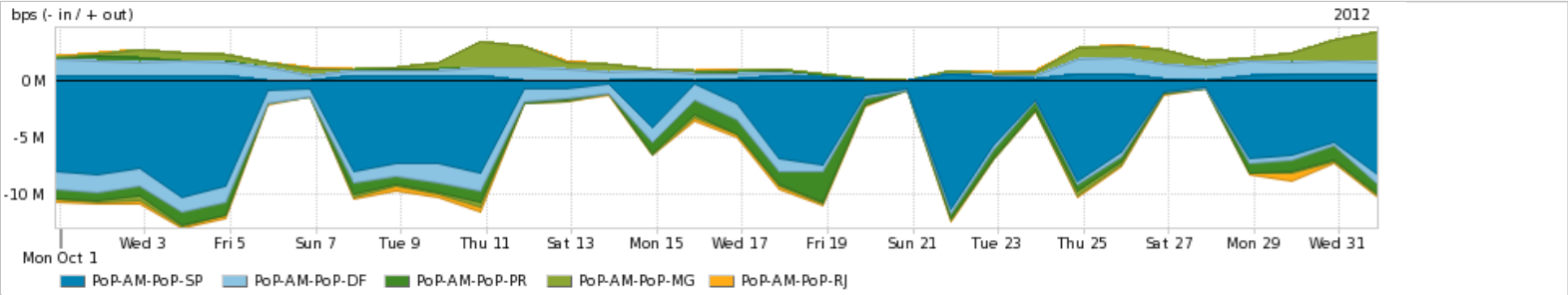
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	28.05 Mbps	2.28 Mbps	30.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ANSP	1251	4.82 Mbps	266.84 Kbps	5.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	YOUTUBE	43515	2.84 Mbps	42.76 Kbps	2.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	OVH	16276	2.75 Mbps	55.78 Kbps	2.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	TV	28604	2.58 Mbps	191.93 Kbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	1.09 Mbps	1.52 Mbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	1.47 Mbps	679.47 Kbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	275.85 Kbps	1.73 Mbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.19 Mbps	673.85 Kbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	1.64 Mbps	77.15 Kbps	1.72 Mbps

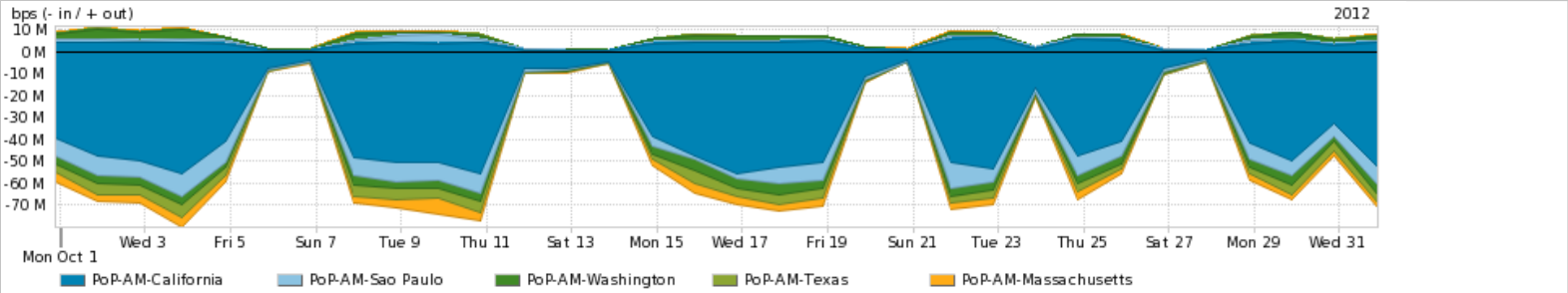
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	5.05 Mbps	334.14 Kbps	5.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	859.68 Kbps	796.63 Kbps	1.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	765.15 Kbps	53.84 Kbps	819.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	120.81 Kbps	651.29 Kbps	772.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	162.07 Kbps	51.76 Kbps	213.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	99.44 Kbps	29.78 Kbps	129.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	55.14 Kbps	72.24 Kbps	127.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	46.40 Kbps	7.93 Kbps	54.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PE	20.84 Kbps	11.29 Kbps	32.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-GO	21.18 Kbps	7.99 Kbps	29.18 Kbps

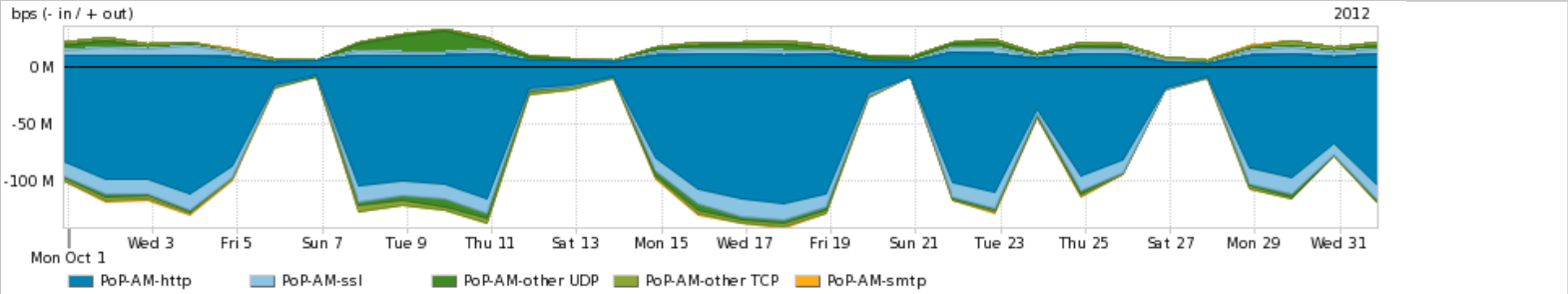
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	35.16 Mbps	3.30 Mbps	38.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	5.32 Mbps	948.06 Kbps	6.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	2.86 Mbps	1.51 Mbps	4.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.99 Mbps	199.93 Kbps	3.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	2.48 Mbps	195.90 Kbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	2.17 Mbps	43.40 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	1.36 Mbps	50.83 Kbps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	85.66 Kbps	1.32 Mbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	1.26 Mbps	49.93 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.08 Mbps	29.07 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	805.28 Kbps	84.13 Kbps	889.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	768.66 Kbps	52.19 Kbps	820.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	District of Columbia	488.59 Kbps	29.98 Kbps	518.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	412.69 Kbps	104.47 Kbps	517.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	174.26 Kbps	212.74 Kbps	386.99 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	72.57 Mbps	8.99 Mbps	81.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	9.29 Mbps	3.26 Mbps	12.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	1.88 Mbps	3.02 Mbps	4.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.12 Mbps	2.17 Mbps	4.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	393.07 Kbps	157.07 Kbps	550.14 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-AM	macromedia-fcs	345.15 Kbps	11.13 Kbps	356.29 Kbps
	PoP-AM	ssh	66.88 Kbps	233.01 Kbps	299.89 Kbps
	PoP-AM	dns	157.96 Kbps	85.76 Kbps	243.72 Kbps
	PoP-AM	bittorrent	55.04 Kbps	91.94 Kbps	146.98 Kbps
	PoP-AM	pop	9.73 Kbps	83.72 Kbps	93.45 Kbps

Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	84.92 Mbps	15.05 Mbps	99.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	2.05 Mbps	3.15 Mbps	5.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	50.08 Kbps	63.67 Kbps	113.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	28.55 Kbps	5.11 Kbps	33.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	131.00 bps	300.00 bps	431.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps