

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

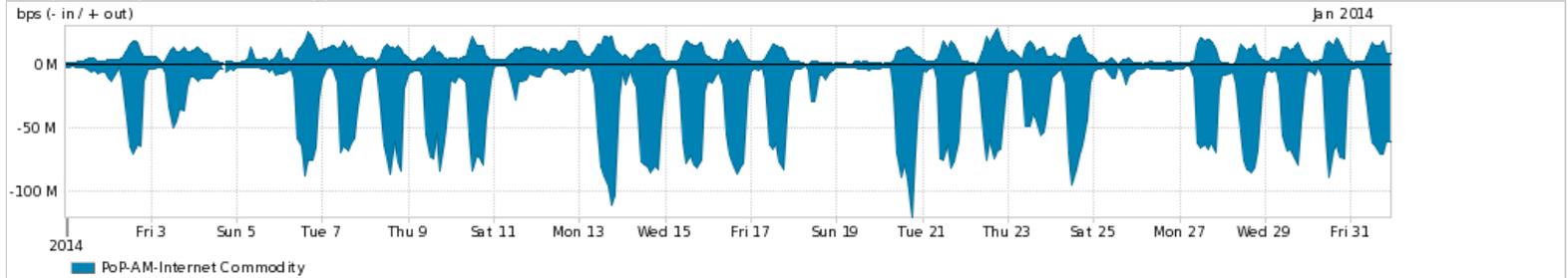
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

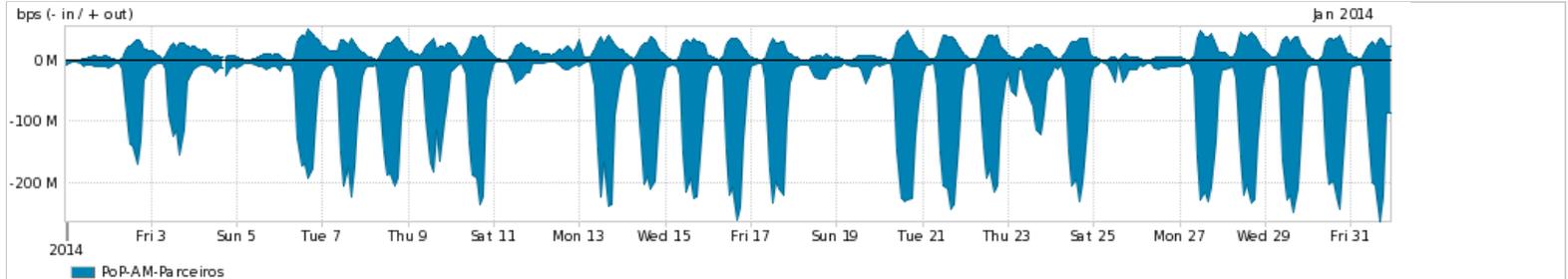
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	29.17 Mbps	8.62 Mbps	37.79 Mbps

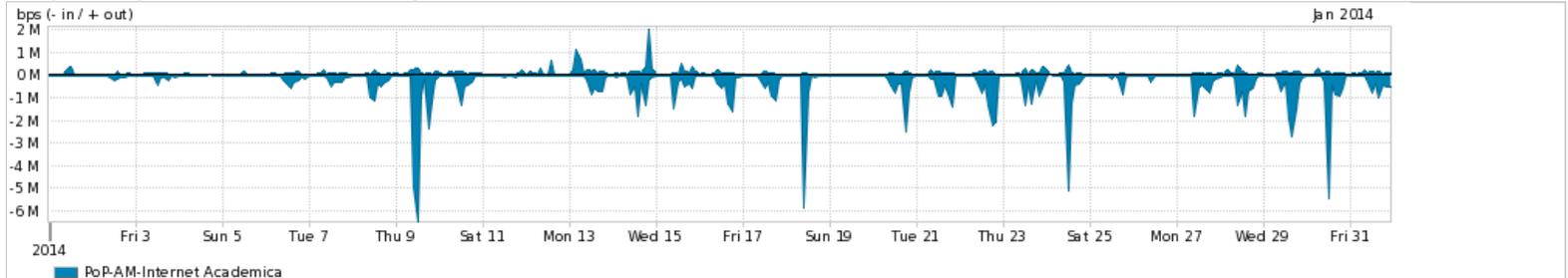
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	70.58 Mbps	17.36 Mbps	87.95 Mbps

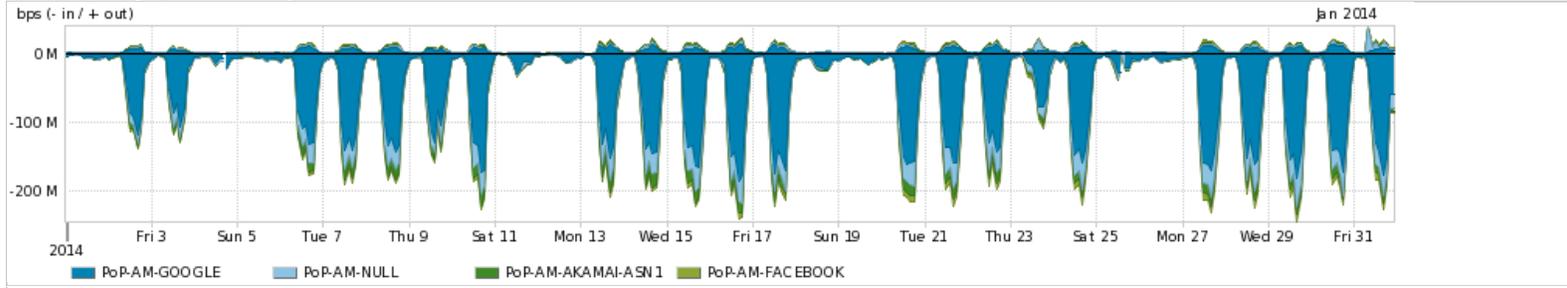
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	328.43 Kbps	83.86 Kbps	412.29 Kbps

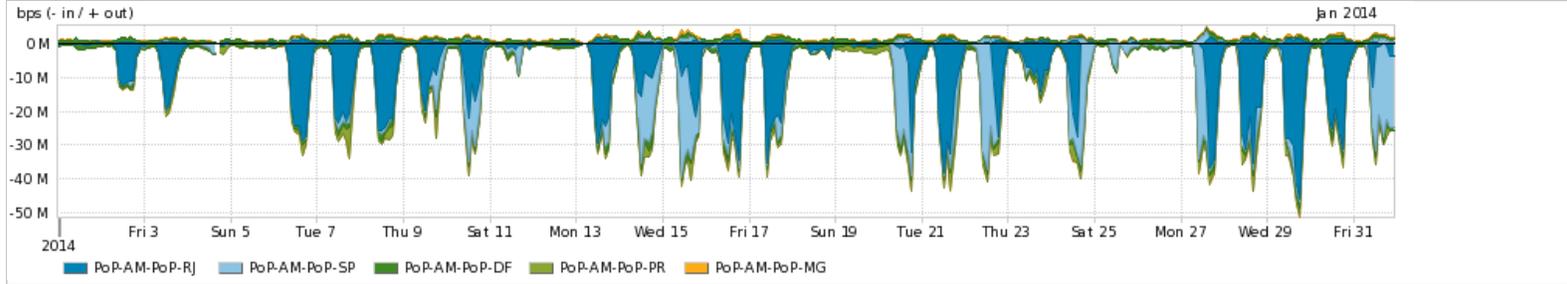
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	46.94 Mbps	3.19 Mbps	50.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	10.22 Mbps	1.61 Mbps	11.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	4.48 Mbps	437.50 Kbps	4.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	589.41 Kbps	4.11 Mbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-AES	14618	2.72 Mbps	1.61 Mbps	4.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	2.31 Mbps	728.95 Kbps	3.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Limelight	22822	2.29 Mbps	131.00 bps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TV	28604	2.05 Mbps	185.84 Kbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	OVH	16276	2.09 Mbps	48.14 Kbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.20 Mbps	866.59 Kbps	2.07 Mbps

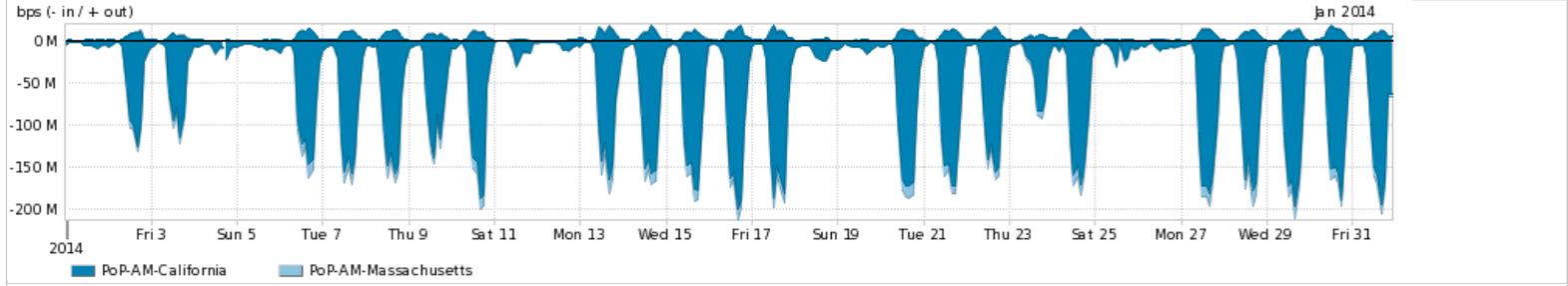
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	6.44 Mbps	281.89 Kbps	6.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	2.88 Mbps	139.99 Kbps	3.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	1.01 Mbps	742.89 Kbps	1.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	748.28 Kbps	23.40 Kbps	771.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	49.70 Kbps	242.81 Kbps	292.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PB	21.62 Kbps	216.97 Kbps	238.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	76.18 Kbps	53.58 Kbps	129.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	37.06 Kbps	10.75 Kbps	47.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MS	38.79 Kbps	7.63 Kbps	46.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-ES	30.74 Kbps	3.39 Kbps	34.12 Kbps

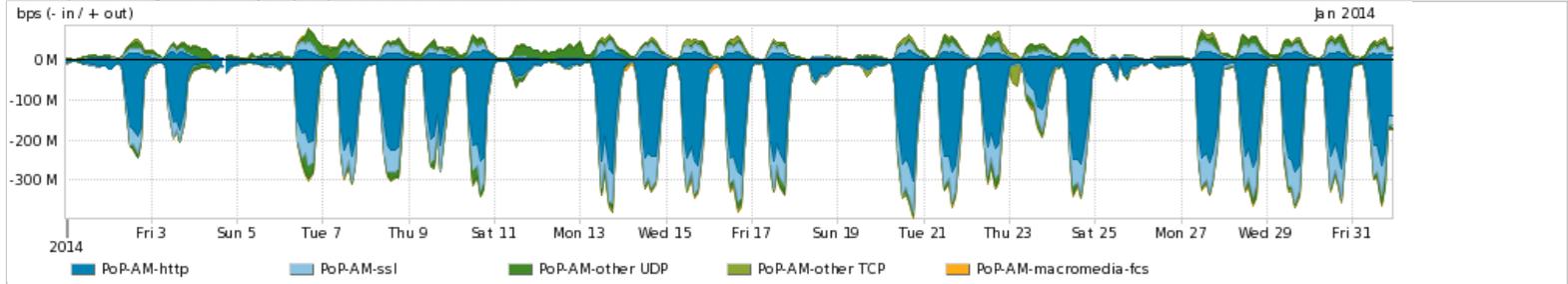
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	50.74 Mbps	4.08 Mbps	54.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	3.87 Mbps	415.53 Kbps	4.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	2.71 Mbps	1.50 Mbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Jersey	2.26 Mbps	561.98 Kbps	2.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	2.61 Mbps	64.77 Kbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.27 Mbps	266.79 Kbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	477.75 Kbps	965.05 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	112.69 Kbps	1.12 Mbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	1.11 Mbps	62.91 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	810.24 Kbps	102.18 Kbps	912.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	District of Columbia	752.10 Kbps	51.07 Kbps	803.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wisconsin	690.67 Kbps	10.56 Kbps	701.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Connecticut	651.02 Kbps	42.06 Kbps	693.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	609.16 Kbps	65.27 Kbps	674.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	523.23 Kbps	23.34 Kbps	546.56 Kbps

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

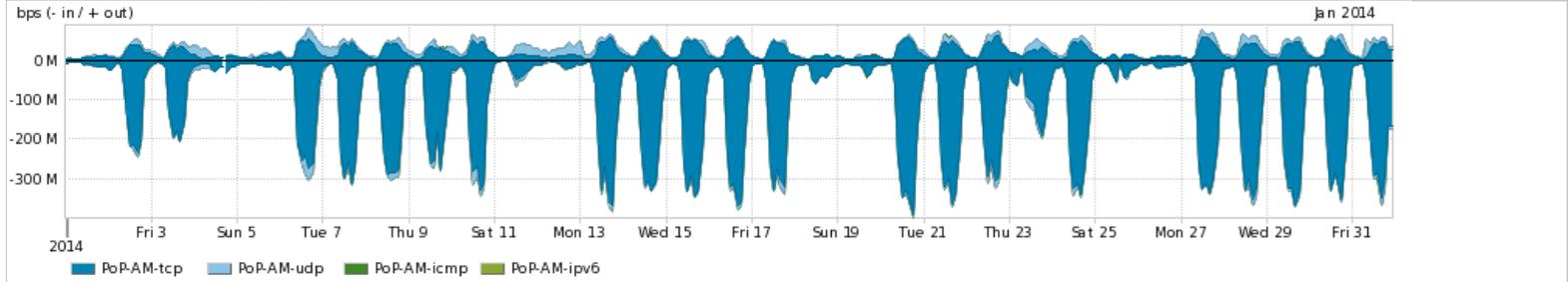


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	81.72 Mbps	8.89 Mbps	90.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	21.81 Mbps	6.55 Mbps	28.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	4.01 Mbps	7.74 Mbps	11.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.80 Mbps	3.47 Mbps	6.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	53.24 Kbps	512.33 Kbps	565.57 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs		525.57 Kbps	535.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp		282.67 Kbps	442.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	afs		0.00 bps	212.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns		147.24 Kbps	201.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop		6.27 Kbps	112.86 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp		107.24 Mbps	127.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp		4.20 Mbps	12.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp		55.74 Kbps	127.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp		510.00 bps	865.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6		366.00 bps	477.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sctp		3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsvp		0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.