

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 o 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

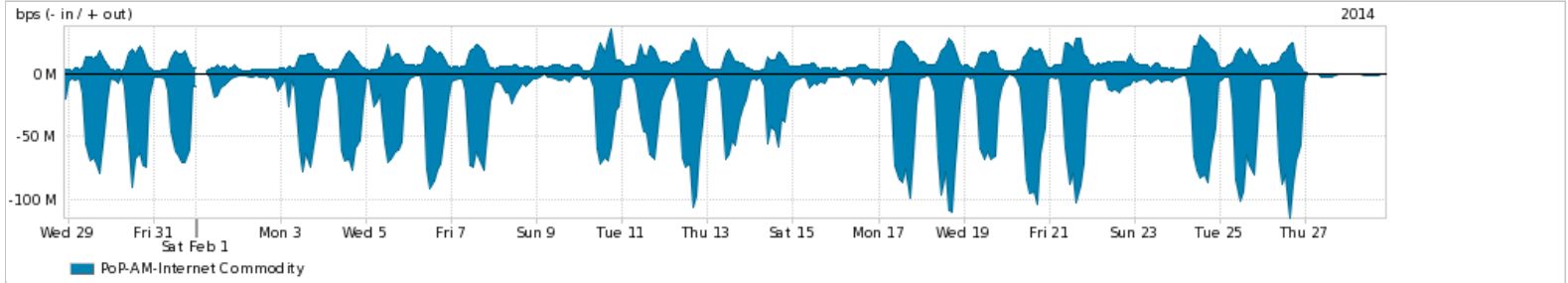
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

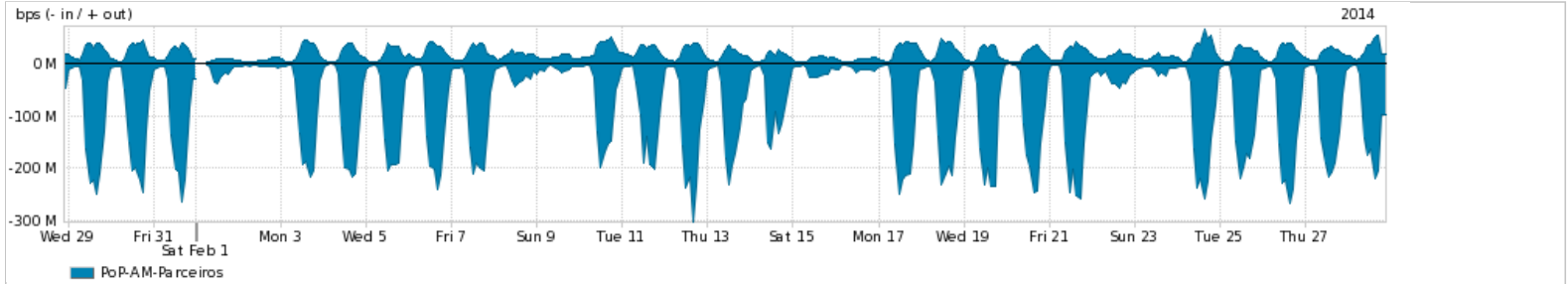
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	28.51 Mbps	9.03 Mbps	37.54 Mbps

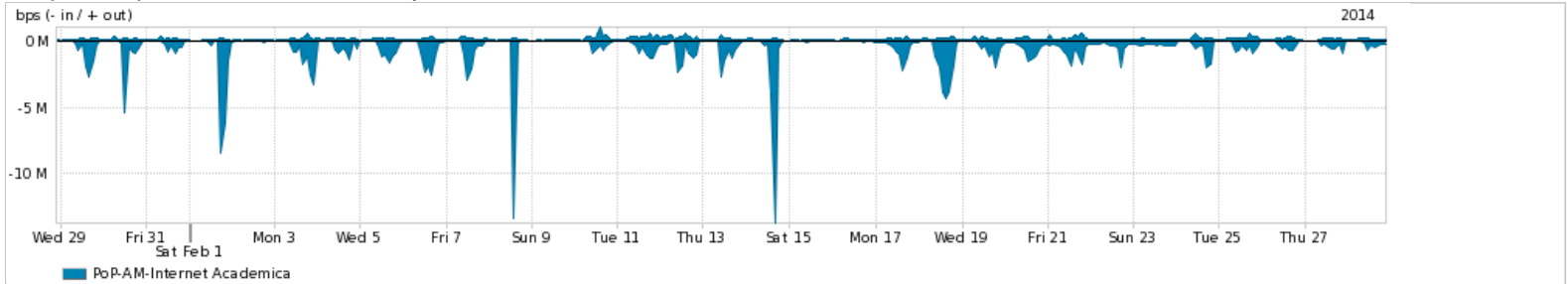
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	78.41 Mbps	17.56 Mbps	95.97 Mbps

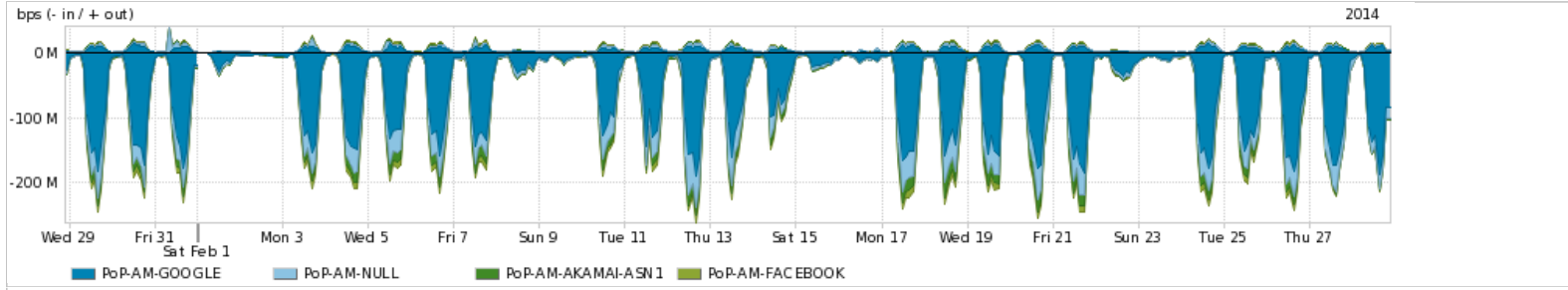
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	586.14 Kbps	104.01 Kbps	690.15 Kbps

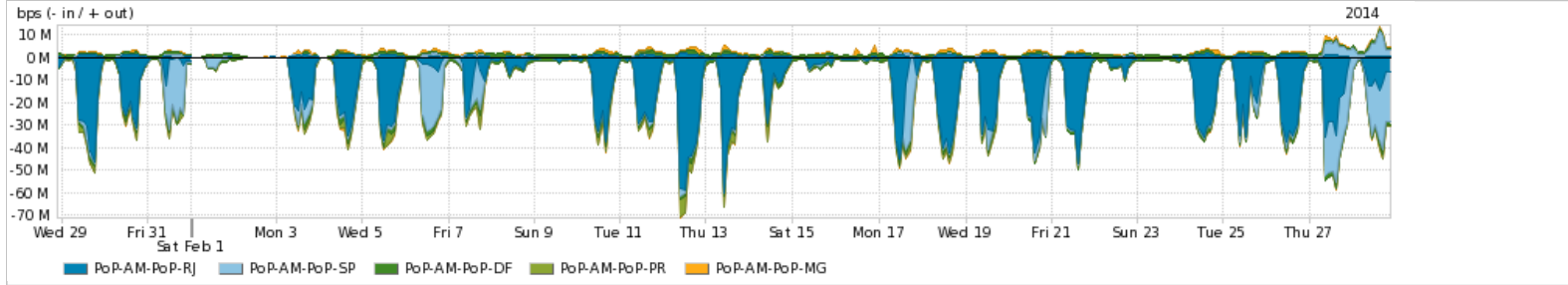
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	52.41 Mbps	3.42 Mbps	55.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	12.95 Mbps	1.93 Mbps	14.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	4.75 Mbps	501.23 Kbps	5.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-AES	14618	2.66 Mbps	1.72 Mbps	4.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	515.28 Kbps	3.55 Mbps	4.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	2.86 Mbps	743.30 Kbps	3.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	LEVEL3	3356	2.56 Mbps	52.19 Kbps	2.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	OVH	16276	2.38 Mbps	142.51 Kbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Oi	7738	193.12 Kbps	2.14 Mbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TV	28604	2.13 Mbps	189.02 Kbps	2.31 Mbps

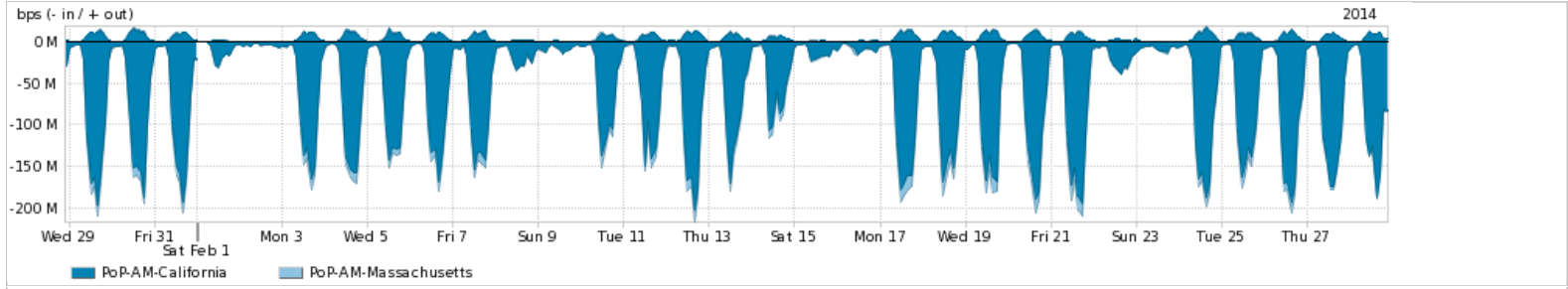
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	10.00 Mbps	386.45 Kbps	10.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	2.52 Mbps	318.38 Kbps	2.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	1.09 Mbps	807.98 Kbps	1.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	586.92 Kbps	32.05 Kbps	618.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	84.41 Kbps	418.87 Kbps	503.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PB	8.68 Kbps	173.93 Kbps	182.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MS	31.40 Kbps	50.82 Kbps	82.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	73.53 Kbps	7.04 Kbps	80.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-ES	55.90 Kbps	8.07 Kbps	63.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	32.66 Kbps	26.13 Kbps	58.79 Kbps

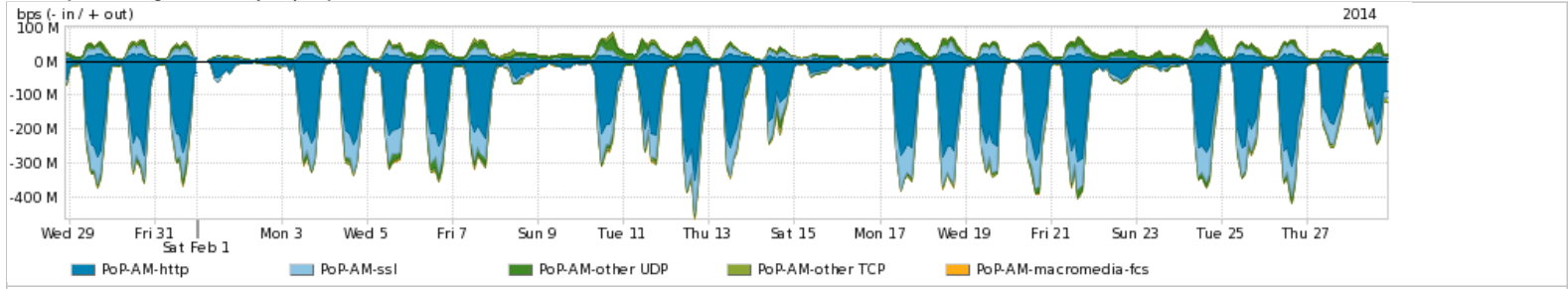
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	56.05 Mbps	4.16 Mbps	60.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	4.06 Mbps	450.58 Kbps	4.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	2.56 Mbps	1.60 Mbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Jersey	2.25 Mbps	618.66 Kbps	2.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	2.42 Mbps	77.14 Kbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.10 Mbps	236.87 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	904.06 Kbps	1.02 Mbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	1.07 Mbps	68.80 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	104.90 Kbps	1.01 Mbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	913.68 Kbps	67.23 Kbps	980.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Connecticut	881.56 Kbps	60.01 Kbps	941.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	District of Columbia	748.12 Kbps	148.77 Kbps	896.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	614.32 Kbps	95.33 Kbps	709.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Tennessee	526.92 Kbps	21.09 Kbps	548.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wisconsin	506.10 Kbps	10.84 Kbps	516.94 Kbps

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

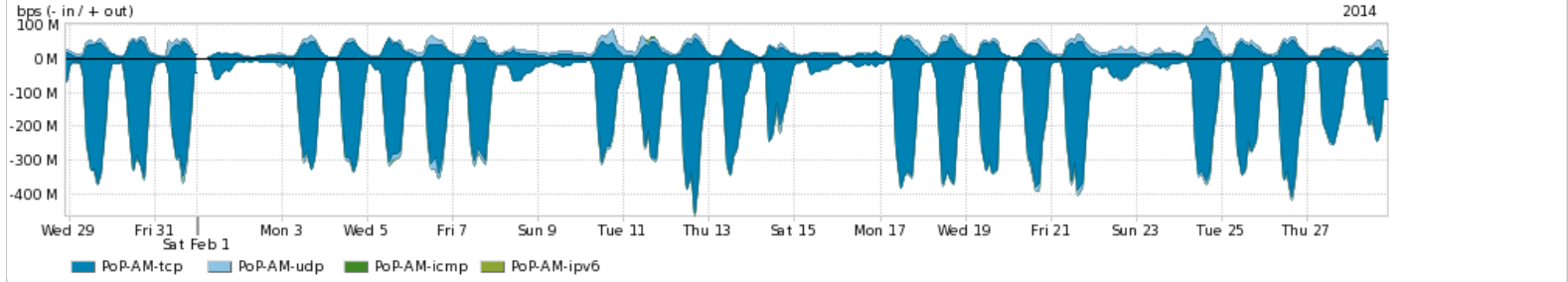


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	86.97 Mbps	8.64 Mbps	95.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	26.18 Mbps	7.30 Mbps	33.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	3.72 Mbps	8.34 Mbps	12.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	3.37 Mbps	3.66 Mbps	7.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	403.48 Kbps	150.66 Kbps	554.13 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	430.04 Kbps	9.39 Kbps	439.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	57.47 Kbps	164.57 Kbps	222.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	144.42 Kbps	60.71 Kbps	205.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	afs	6.44 Kbps	169.17 Kbps	175.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	7.23 Kbps	124.79 Kbps	132.02 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	117.48 Mbps	20.15 Mbps	137.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	3.89 Mbps	8.58 Mbps	12.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	51.40 Kbps	82.09 Kbps	133.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	489.00 bps	9.74 Kbps	10.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	7.89 Kbps	1.52 Kbps	9.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	584.00 bps	373.00 bps	957.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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