

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

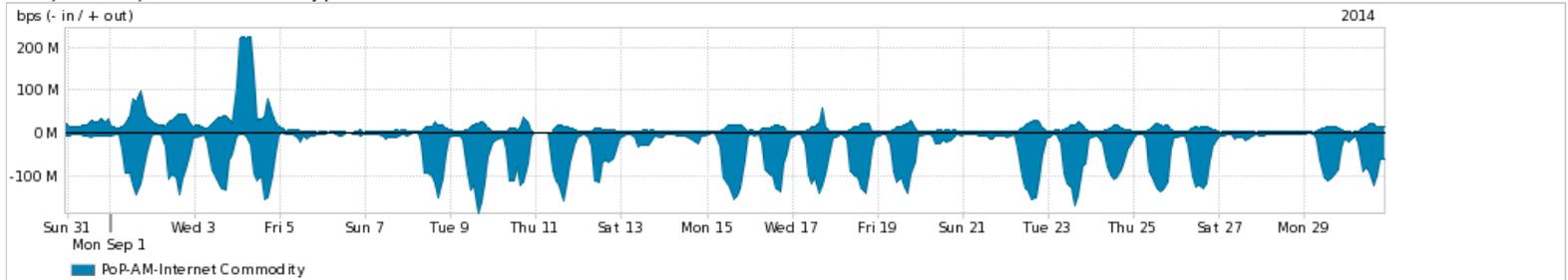
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

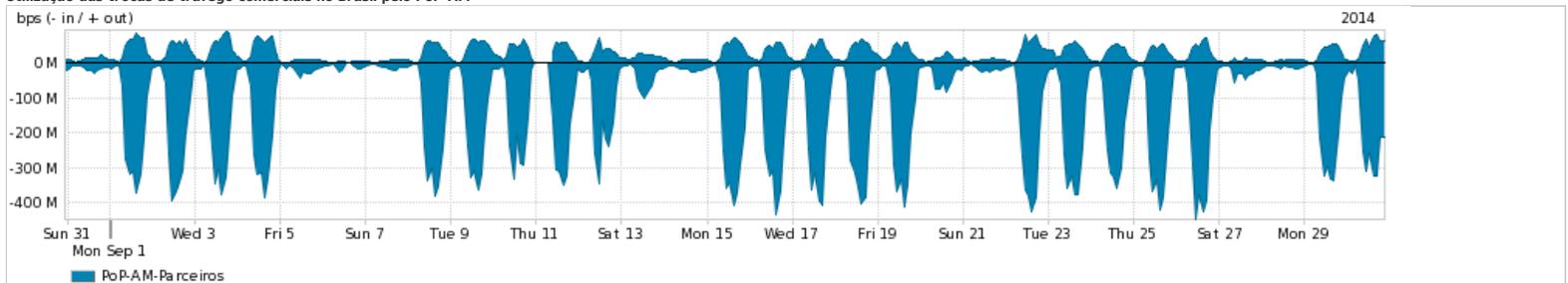
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	45.24 Mbps	14.09 Mbps	59.33 Mbps

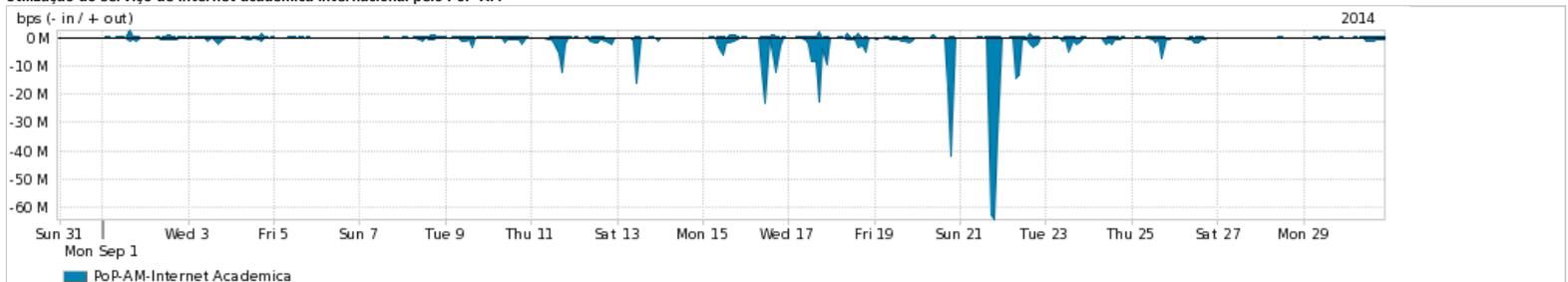
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	121.24 Mbps	26.08 Mbps	147.32 Mbps

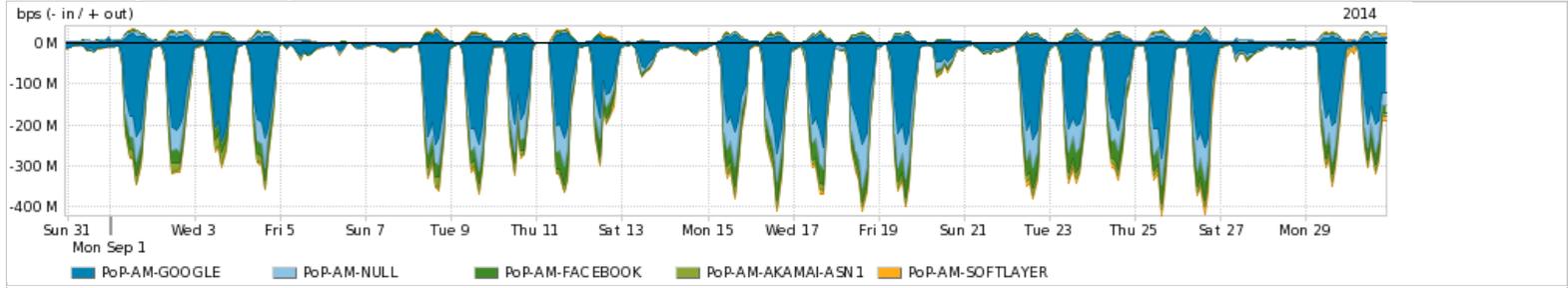
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	1.46 Mbps	223.14 Kbps	1.68 Mbps

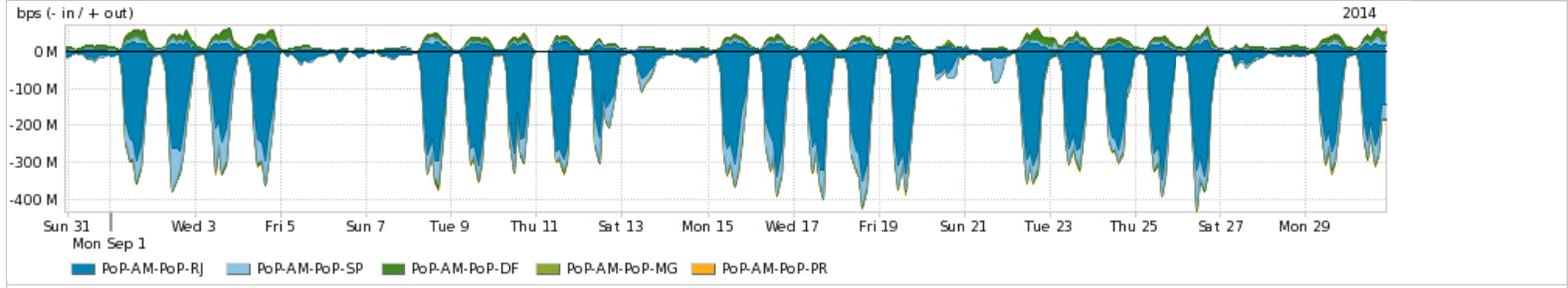
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	70.74 Mbps	5.78 Mbps	76.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	19.63 Mbps	2.69 Mbps	22.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	12.23 Mbps	1.04 Mbps	13.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	QWEST-US	209	8.96 Mbps	209.28 Kbps	9.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-AES	14618	3.68 Mbps	3.00 Mbps	6.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	5.94 Mbps	323.64 Kbps	6.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	831.39 Kbps	3.57 Mbps	4.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	SOFTLAYER	36351	3.55 Mbps	699.53 Kbps	4.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.73 Mbps	2.31 Mbps	4.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GCEP-SA	28604	3.00 Mbps	163.04 Kbps	3.17 Mbps

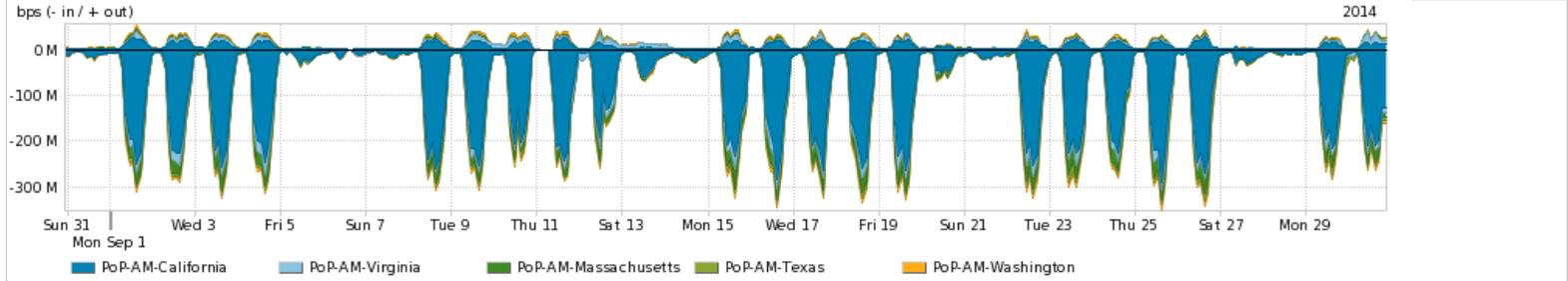
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	90.09 Mbps	7.23 Mbps	97.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	20.48 Mbps	3.57 Mbps	24.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	2.18 Mbps	7.53 Mbps	9.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	271.99 Kbps	910.79 Kbps	1.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	1.04 Mbps	103.44 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	247.44 Kbps	111.37 Kbps	358.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	131.69 Kbps	144.78 Kbps	276.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	72.03 Kbps	121.91 Kbps	193.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	82.95 Kbps	106.12 Kbps	189.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MS	148.65 Kbps	9.50 Kbps	158.15 Kbps

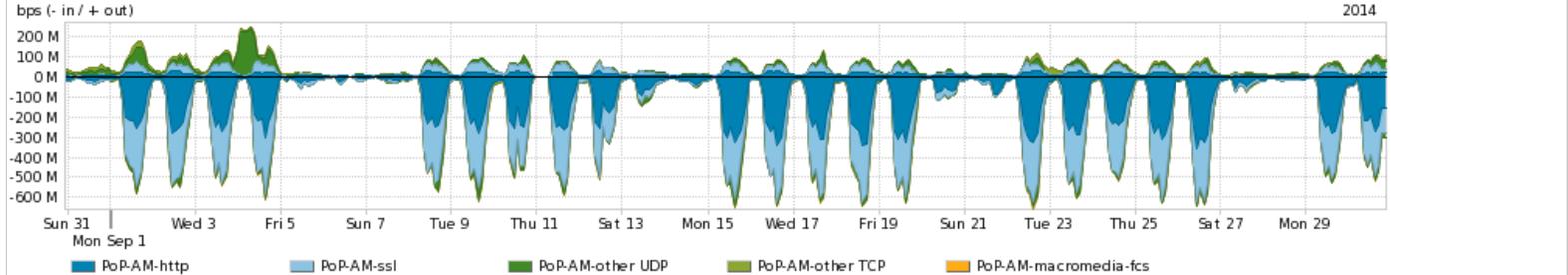
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	75.46 Mbps	6.73 Mbps	82.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	6.51 Mbps	3.12 Mbps	9.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	8.90 Mbps	645.60 Kbps	9.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	4.09 Mbps	808.61 Kbps	4.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	2.80 Mbps	1.31 Mbps	4.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	3.82 Mbps	110.18 Kbps	3.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	1.33 Mbps	1.27 Mbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	2.11 Mbps	369.26 Kbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	265.75 Kbps	2.02 Mbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Missouri	1.75 Mbps	67.19 Kbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	1.34 Mbps	195.78 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	1.49 Mbps	21.92 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	District of Columbia	1.07 Mbps	58.91 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	982.41 Kbps	105.54 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	700.82 Kbps	318.50 Kbps	1.02 Mbps

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

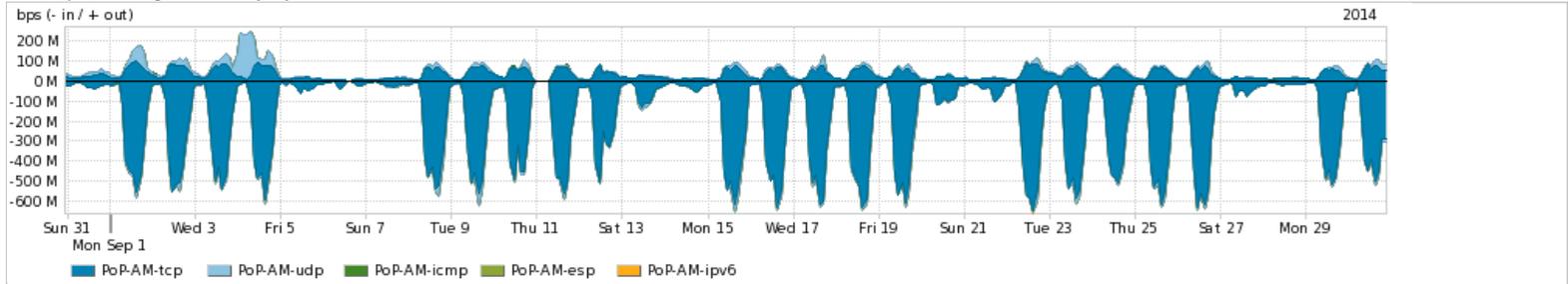


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	96.51 Mbps	10.79 Mbps	107.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	81.86 Mbps	13.93 Mbps	95.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	6.78 Mbps	12.22 Mbps	19.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	3.07 Mbps	5.67 Mbps	8.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	485.35 Kbps	16.85 Kbps	502.20 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	350.69 Kbps	149.68 Kbps	500.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	244.45 Kbps	101.24 Kbps	345.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	bittorrent	93.94 Kbps	132.04 Kbps	225.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	54.26 Kbps	129.53 Kbps	183.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	6.38 Kbps	110.41 Kbps	116.79 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	182.57 Mbps	31.10 Mbps	213.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	7.04 Mbps	12.33 Mbps	19.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	61.89 Kbps	108.00 Kbps	169.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	899.00 bps	2.45 Kbps	3.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	31.00 bps	30.00 bps	61.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-frag	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	1.00 bps	2.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).