

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

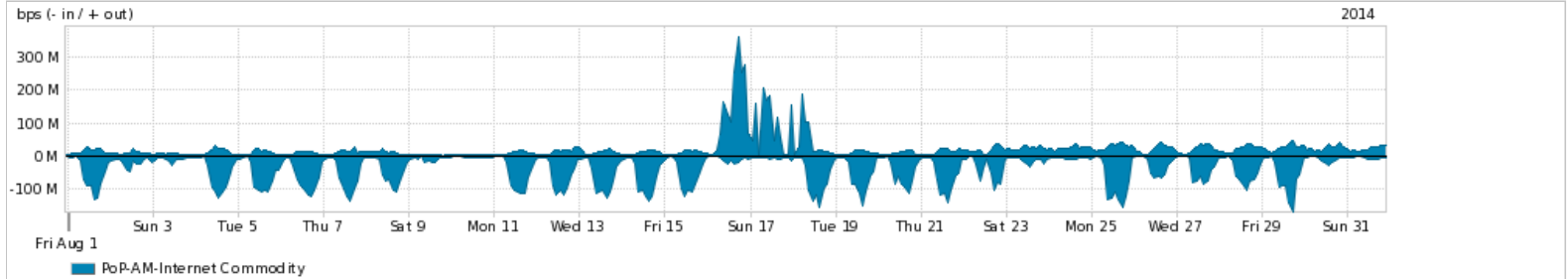
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

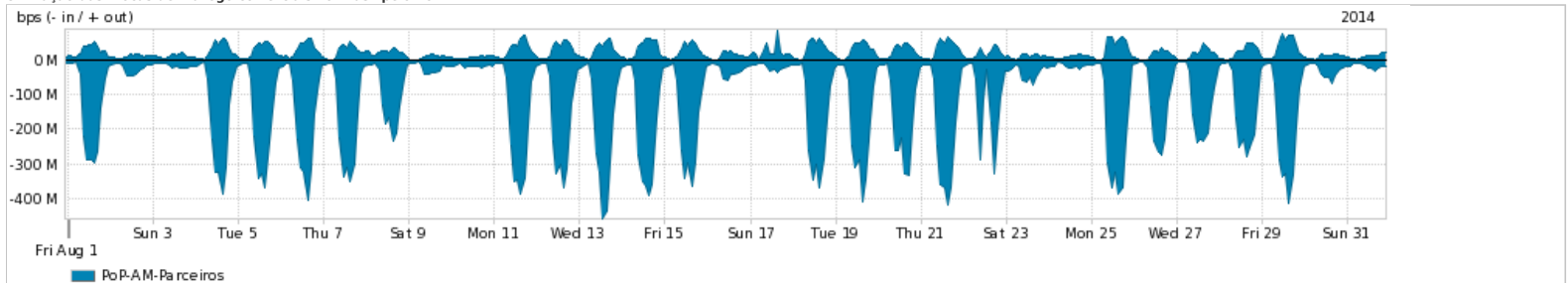
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	40.53 Mbps	21.97 Mbps	62.50 Mbps

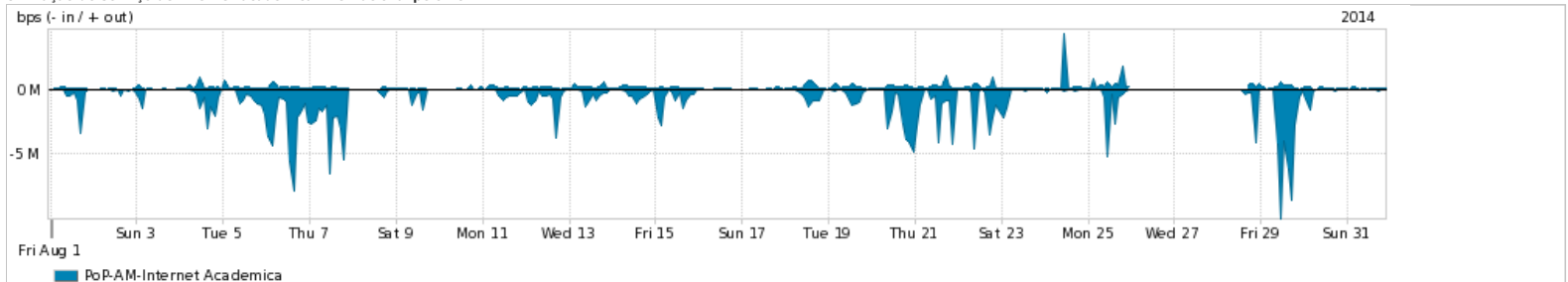
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	109.44 Mbps	23.51 Mbps	132.96 Mbps

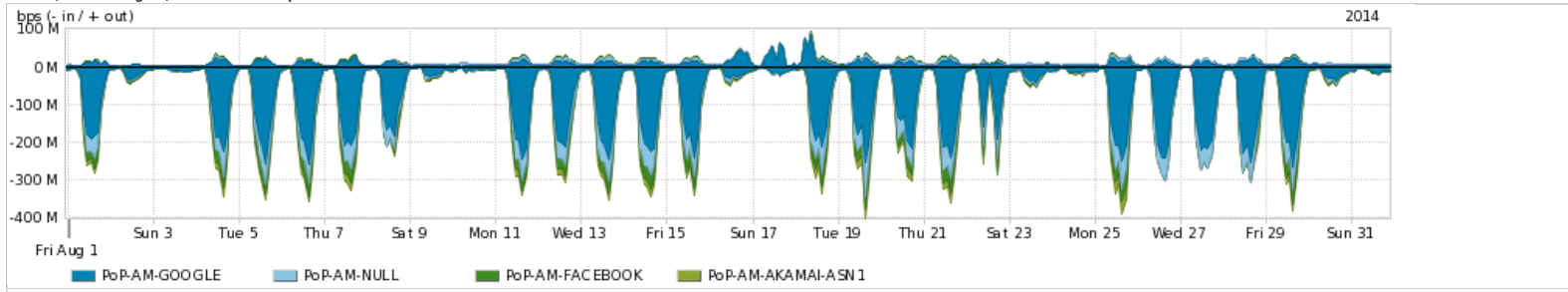
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	679.50 Kbps	137.50 Kbps	816.99 Kbps

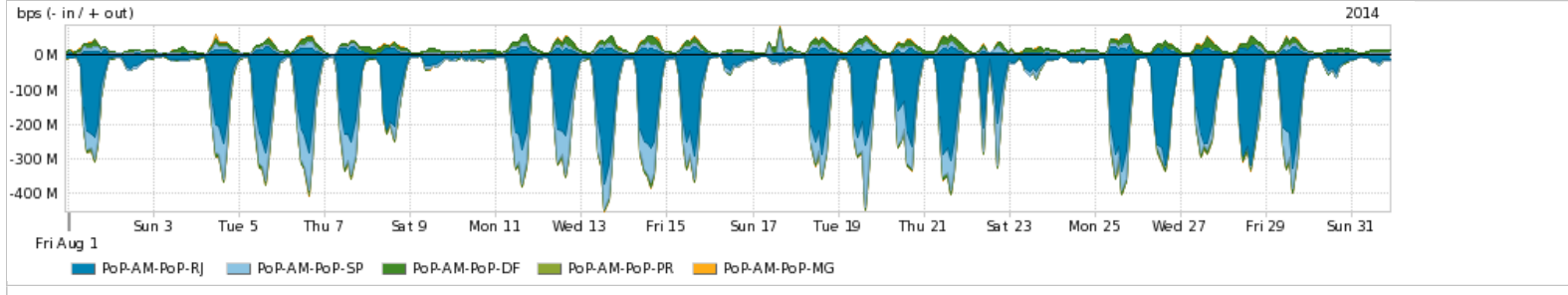
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	67.94 Mbps	7.02 Mbps	74.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	17.20 Mbps	4.09 Mbps	21.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	8.76 Mbps	898.06 Kbps	9.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	5.44 Mbps	253.02 Kbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	726.51 Kbps	4.46 Mbps	5.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	QWEST-US	209	5.00 Mbps	141.48 Kbps	5.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-AES	14618	3.11 Mbps	1.77 Mbps	4.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GCEP-SA	28604	3.09 Mbps	164.54 Kbps	3.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.73 Mbps	1.27 Mbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	LEVEL3	3356	2.85 Mbps	69.37 Kbps	2.92 Mbps

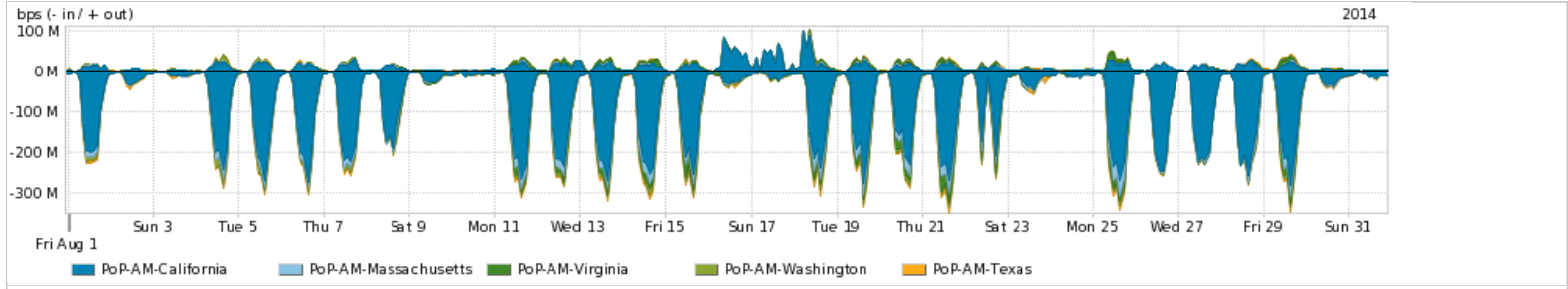
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	82.00 Mbps	6.46 Mbps	88.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	23.43 Mbps	4.21 Mbps	27.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	2.26 Mbps	9.77 Mbps	12.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	1.17 Mbps	120.97 Kbps	1.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	234.63 Kbps	921.06 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	221.98 Kbps	120.66 Kbps	342.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	233.94 Kbps	106.59 Kbps	340.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	108.29 Kbps	110.05 Kbps	218.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	90.08 Kbps	116.07 Kbps	206.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	56.68 Kbps	95.61 Kbps	152.29 Kbps

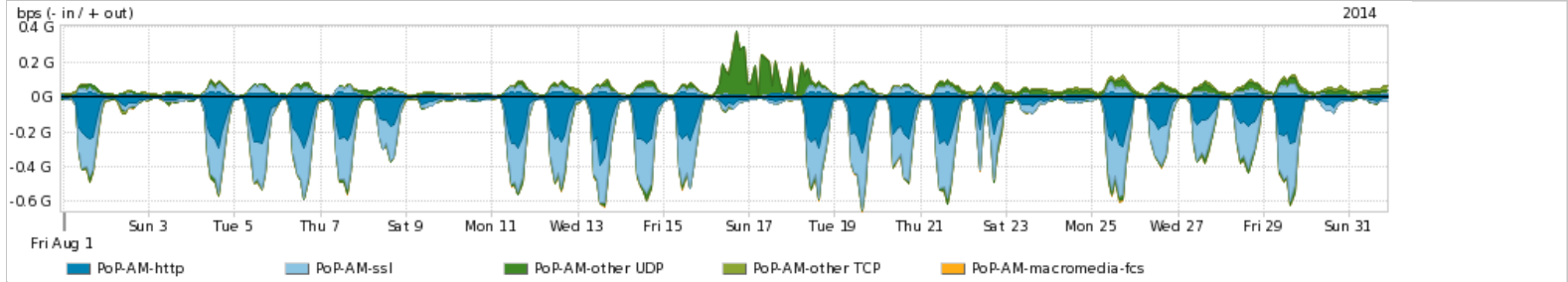
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	72.68 Mbps	9.20 Mbps	81.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	6.68 Mbps	577.33 Kbps	7.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	3.75 Mbps	1.46 Mbps	5.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	2.97 Mbps	1.21 Mbps	4.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	3.39 Mbps	139.56 Kbps	3.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.73 Mbps	472.58 Kbps	3.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	1.14 Mbps	1.49 Mbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	223.47 Kbps	1.94 Mbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.67 Mbps	366.50 Kbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	1.35 Mbps	414.06 Kbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Jersey	1.05 Mbps	441.18 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	1.25 Mbps	134.11 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Missouri	1.14 Mbps	88.03 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	963.92 Kbps	111.27 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	644.69 Kbps	223.70 Kbps	868.39 Kbps

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

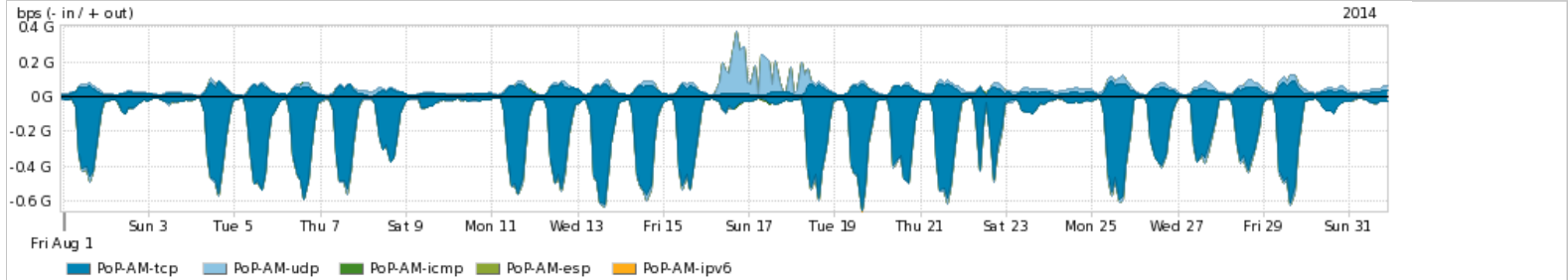


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	81.97 Mbps	9.92 Mbps	91.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	77.82 Mbps	10.81 Mbps	88.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	5.45 Mbps	20.30 Mbps	25.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.54 Mbps	7.86 Mbps	10.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	638.73 Kbps	136.41 Kbps	775.13 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		dns	222.99 Kbps	465.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM		macromedia-fcs	506.05 Kbps	14.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		bittorrent	78.94 Kbps	167.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ssh	52.79 Kbps	115.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		pop	5.81 Kbps	93.29 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM		tcp	163.70 Mbps	29.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM		udp	5.68 Mbps	20.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM		icmp	156.36 Kbps	97.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		gre	1.06 Kbps	2.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM		esp	409.00 bps	317.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM		ipv6	5.00 bps	44.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ipv6-frag	1.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ipv6-icmp	1.00 bps	0.00 bps

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