

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

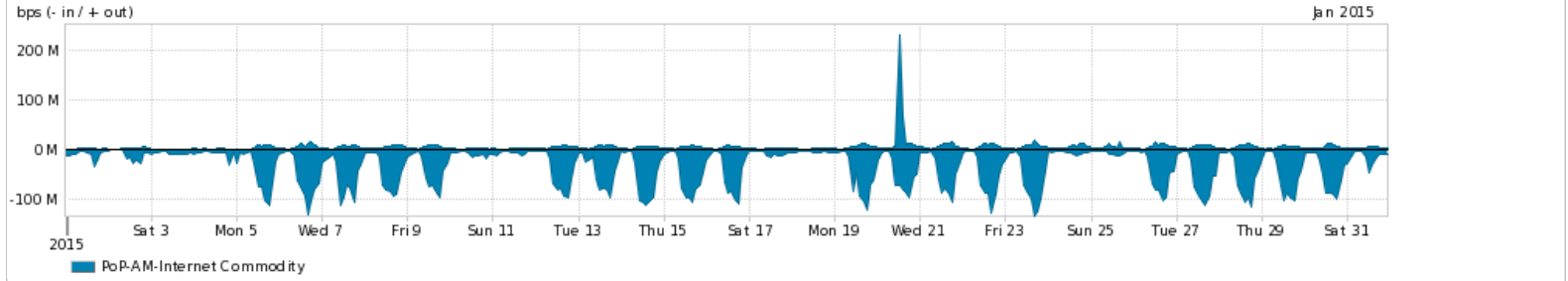
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

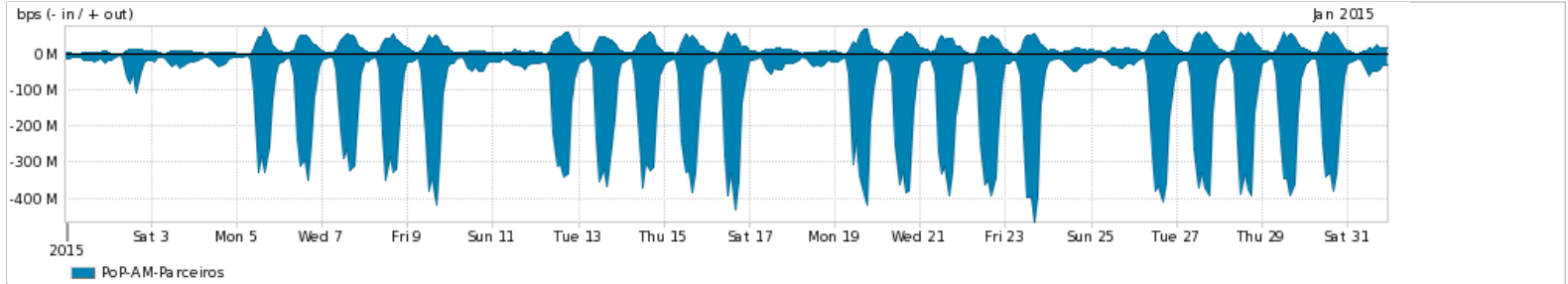
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	34.51 Mbps	5.11 Mbps	39.62 Mbps

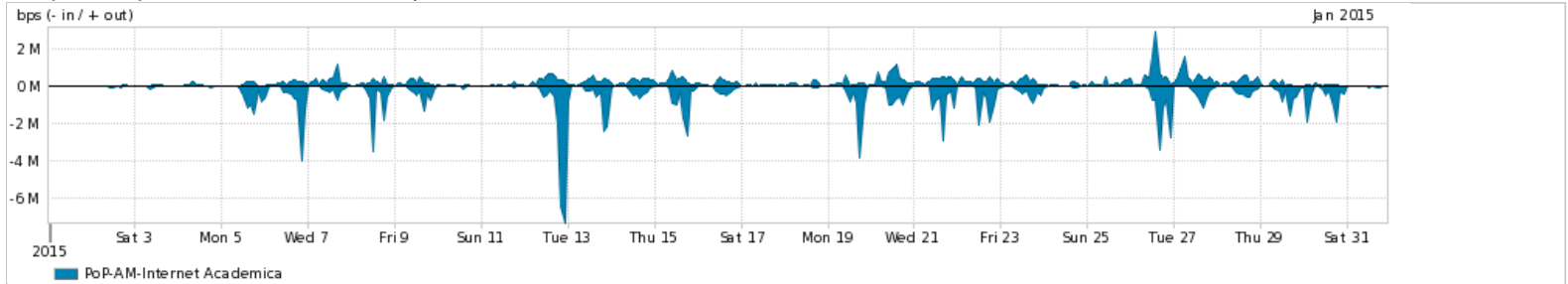
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	114.00 Mbps	21.67 Mbps	135.66 Mbps

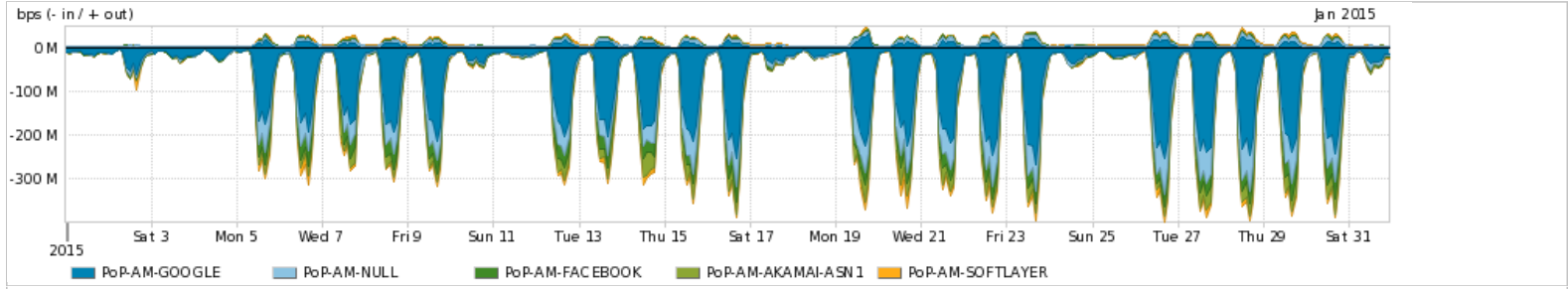
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	335.54 Kbps	185.40 Kbps	520.93 Kbps

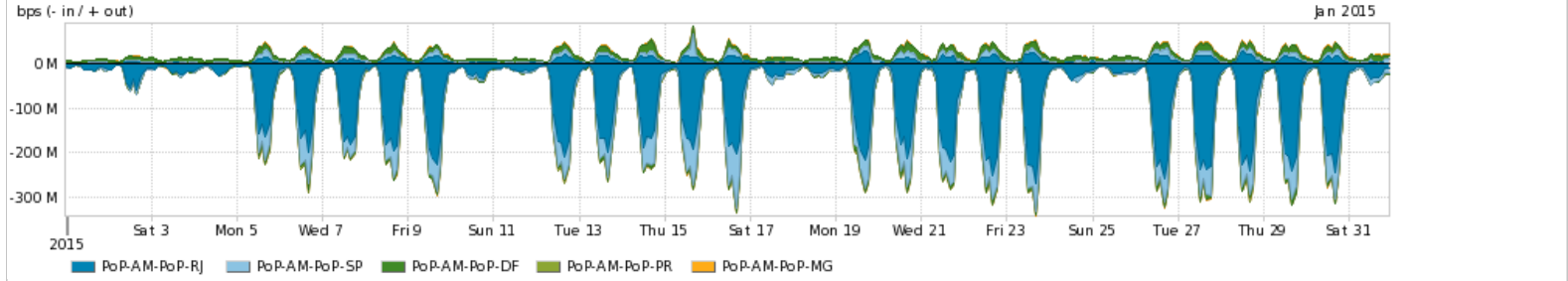
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	64.14 Mbps	5.31 Mbps	69.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	17.78 Mbps	5.21 Mbps	22.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	9.34 Mbps	941.26 Kbps	10.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	9.39 Mbps	449.42 Kbps	9.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	SOFTLAYER	36351	4.29 Mbps	1.50 Mbps	5.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EWEKA	199156	5.23 Mbps	30.37 Kbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-AES	14618	3.16 Mbps	1.85 Mbps	5.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	2.54 Mbps	1.18 Mbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	578.48 Kbps	2.96 Mbps	3.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.86 Mbps	1.45 Mbps	3.32 Mbps

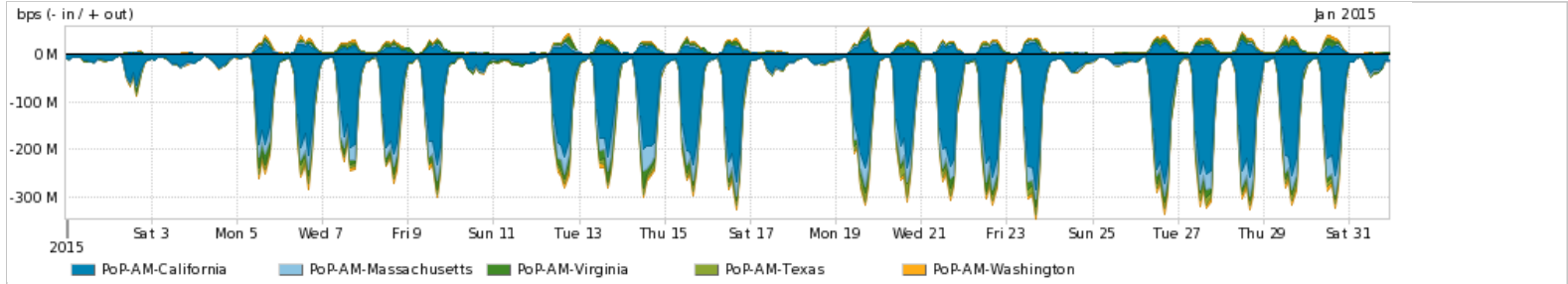
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	63.94 Mbps	5.64 Mbps	69.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	18.61 Mbps	4.29 Mbps	22.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	2.33 Mbps	8.89 Mbps	11.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	921.95 Kbps	119.66 Kbps	1.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	168.22 Kbps	686.07 Kbps	854.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	193.01 Kbps	41.98 Kbps	234.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	84.49 Kbps	81.29 Kbps	165.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	56.56 Kbps	57.45 Kbps	114.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	37.78 Kbps	74.23 Kbps	112.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-ES	56.19 Kbps	27.11 Kbps	83.30 Kbps

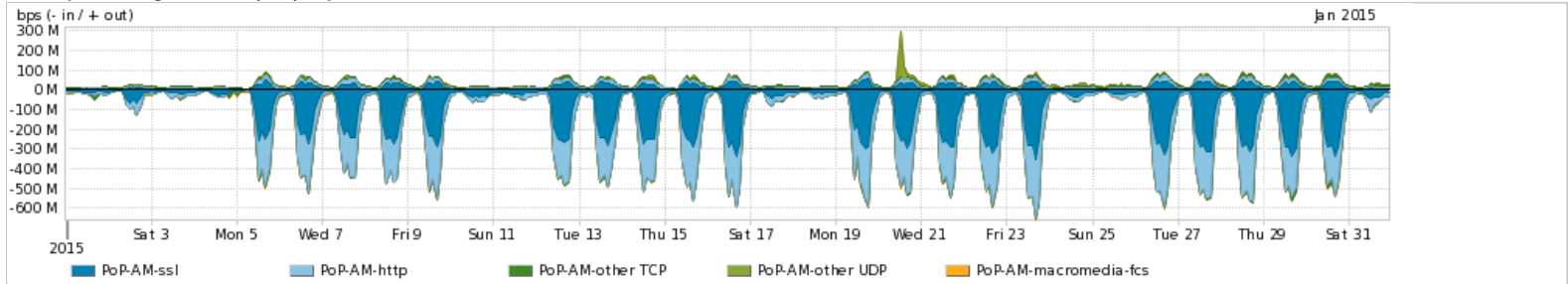
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	68.67 Mbps	6.21 Mbps	74.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	9.79 Mbps	466.97 Kbps	10.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	4.41 Mbps	2.02 Mbps	6.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	4.10 Mbps	970.72 Kbps	5.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	2.73 Mbps	1.25 Mbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	3.45 Mbps	73.99 Kbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	3.27 Mbps	55.84 Kbps	3.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	538.39 Kbps	1.71 Mbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	844.07 Kbps	1.03 Mbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	1.56 Mbps	62.28 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.24 Mbps	176.54 Kbps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	1.40 Mbps	3.90 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	685.01 Kbps	321.37 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	981.21 Kbps	370.00 bps	981.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	North Carolina	442.25 Kbps	435.13 Kbps	877.38 Kbps

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

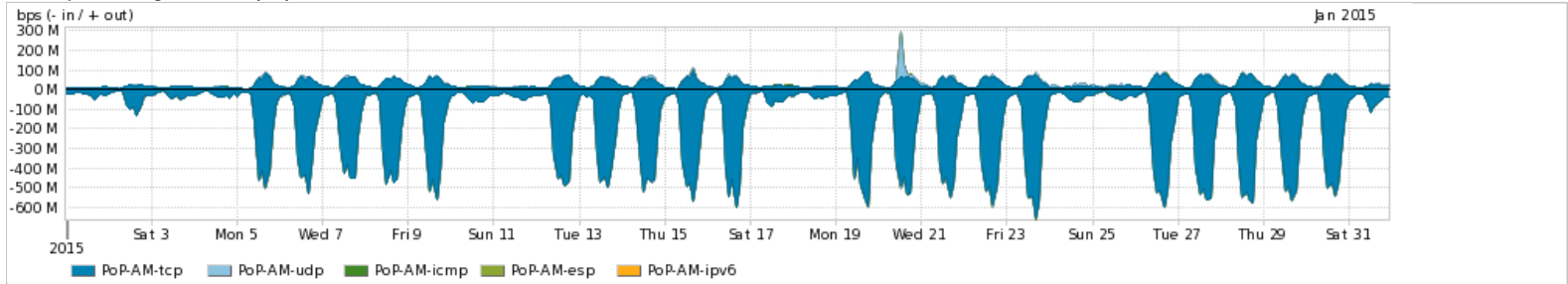


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	87.25 Mbps	11.59 Mbps	98.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	76.00 Mbps	9.47 Mbps	85.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	1.83 Mbps	6.98 Mbps	8.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	1.25 Mbps	3.68 Mbps	4.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	770.83 Kbps	17.84 Kbps	788.67 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	297.53 Kbps	155.18 Kbps	452.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	50.94 Kbps	296.65 Kbps	347.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	235.19 Kbps	101.17 Kbps	336.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	6.01 Kbps	87.36 Kbps	93.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	57.56 Kbps	30.49 Kbps	88.05 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	166.30 Mbps	28.71 Mbps	195.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	1.51 Mbps	3.79 Mbps	5.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	47.61 Kbps	81.67 Kbps	129.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	27.97 Kbps	92.06 Kbps	120.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	33.00 bps	50.00 bps	83.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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