

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

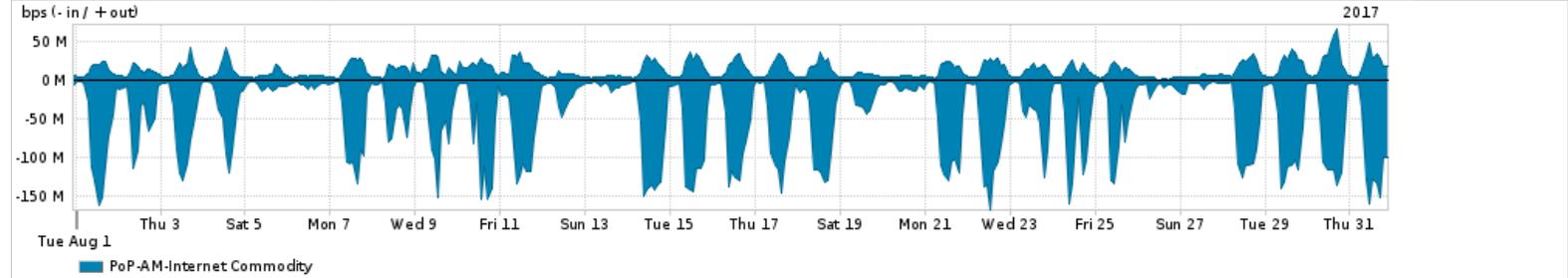
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

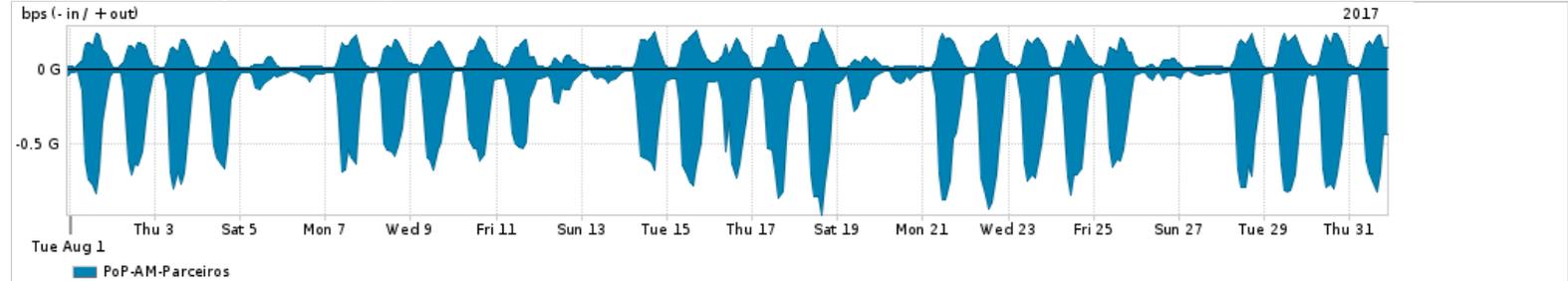
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



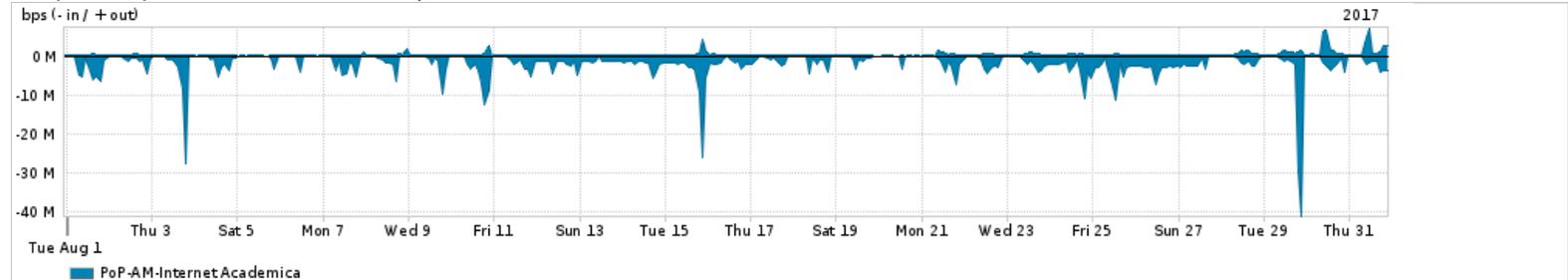
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	48.12 Mbps	12.58 Mbps	60.70 Mbps

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



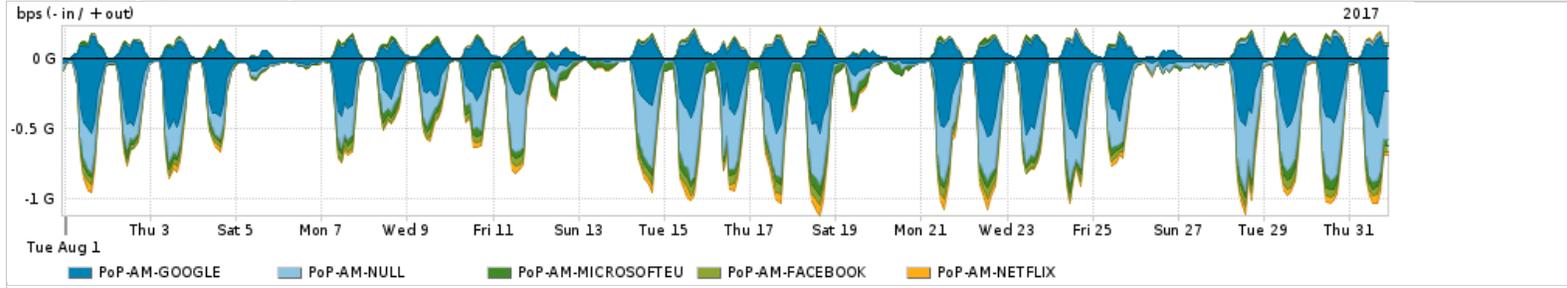
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	285.59 Mbps	82.64 Mbps	368.23 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	2.02 Mbps	314.10 Kbps	2.33 Mbps

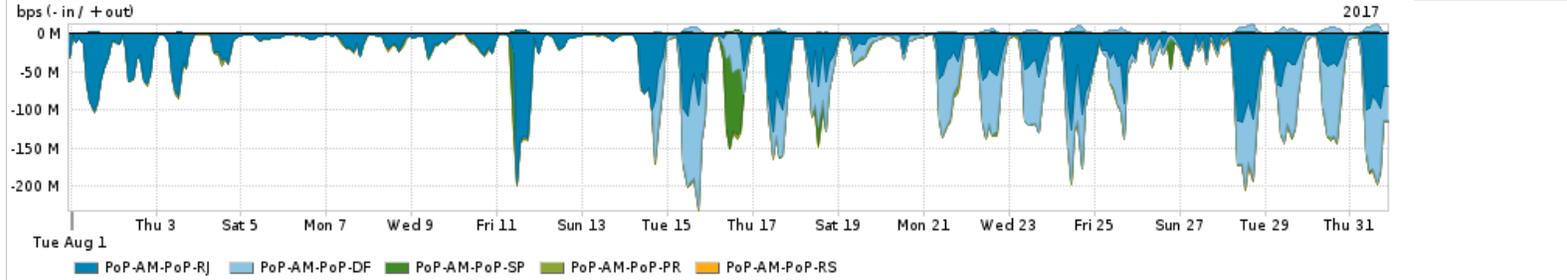
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	147.21 Mbps	51.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	126.40 Mbps	3.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	30.35 Mbps	4.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	21.74 Mbps	4.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	16.51 Mbps	317.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	16.33 Mbps	496.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	8.96 Mbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	APPLE	714	2.58 Mbps	6.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	7.93 Mbps	176.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	DROPBOX	19679	2.16 Mbps	2.94 Mbps

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

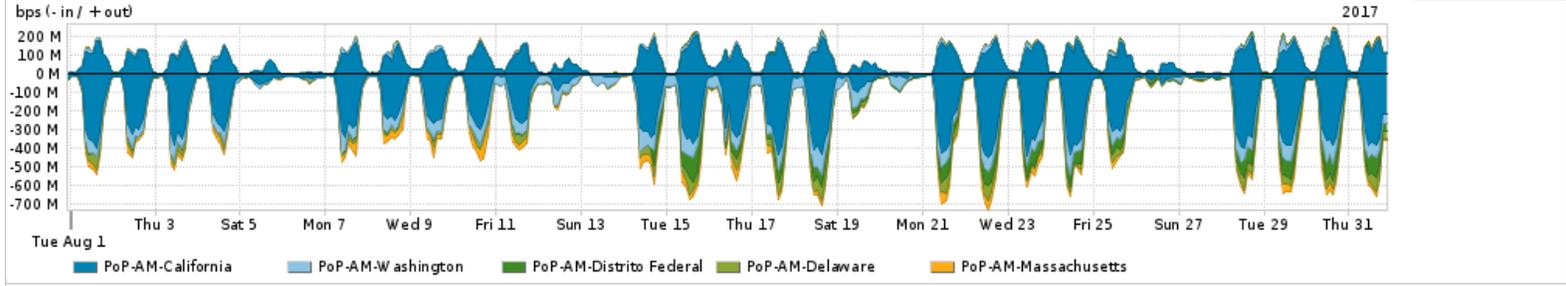


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	25.12 Mbps	512.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	16.86 Mbps	932.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	1.87 Mbps	36.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	1.36 Mbps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	204.18 Kbps	196.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	581.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	146.00 bps	146.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	14.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	0.00 bps	1.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps

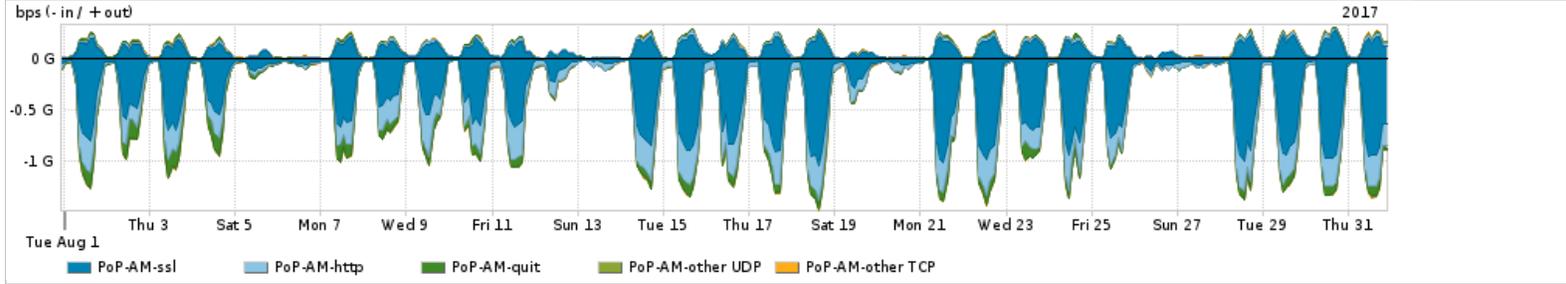
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	127.59 Mbps	63.01 Mbps	190.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	37.72 Mbps	5.57 Mbps	43.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	17.57 Mbps	1.17 Mbps	18.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	17.06 Mbps	343.53 Kbps	17.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	13.87 Mbps	590.54 Kbps	14.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	3.80 Mbps	2.14 Mbps	5.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	5.12 Mbps	514.93 Kbps	5.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	5.39 Mbps	182.40 Kbps	5.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	1.08 Mbps	2.70 Mbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	2.39 Mbps	899.17 Kbps	3.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Pernambuco	2.73 Mbps	58.80 Kbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	1.77 Mbps	545.49 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.80 Mbps	482.16 Kbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.67 Mbps	108.03 Kbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	1.44 Mbps	92.82 Kbps	1.53 Mbps

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

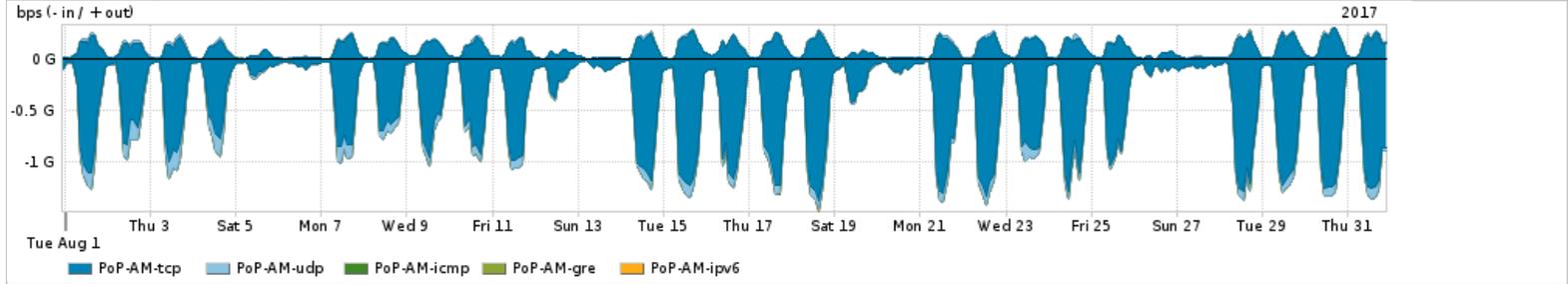


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	299.49 Mbps	74.55 Mbps	374.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	123.75 Mbps	15.28 Mbps	139.03 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	34.02 Mbps	4.23 Mbps	38.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	2.11 Mbps	2.93 Mbps	5.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.81 Mbps	1.57 Mbps	4.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	563.20 Kbps	184.05 Kbps	747.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	261.38 Kbps	110.14 Kbps	371.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	243.31 Kbps	123.16 Kbps	366.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	161.26 Kbps	17.22 Kbps	178.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	104.67 Kbps	67.24 Kbps	171.91 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	427.11 Mbps	91.85 Mbps	518.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	36.67 Mbps	7.39 Mbps	44.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	19.67 Kbps	45.26 Kbps	64.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	3.89 Kbps	1.06 Kbps	4.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	1.59 Kbps	3.15 Kbps	4.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	1.34 Kbps	1.09 Kbps	2.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	137.00 bps	73.00 bps	210.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sctp	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	61	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>