

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

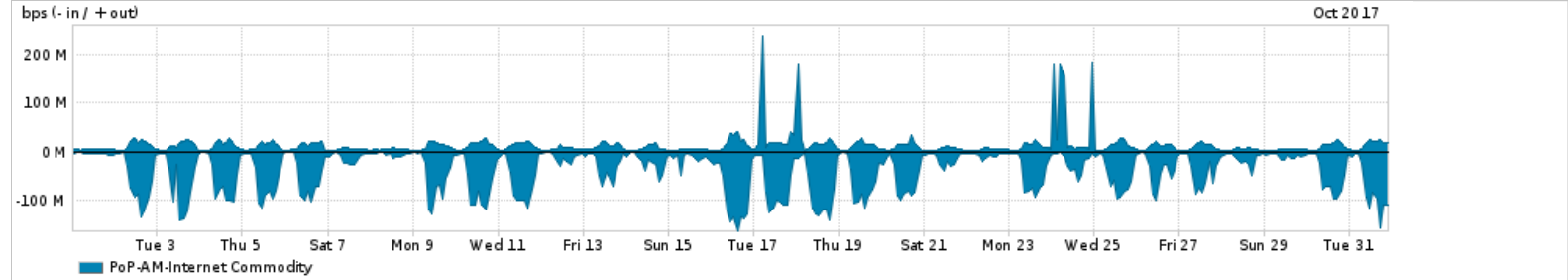
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

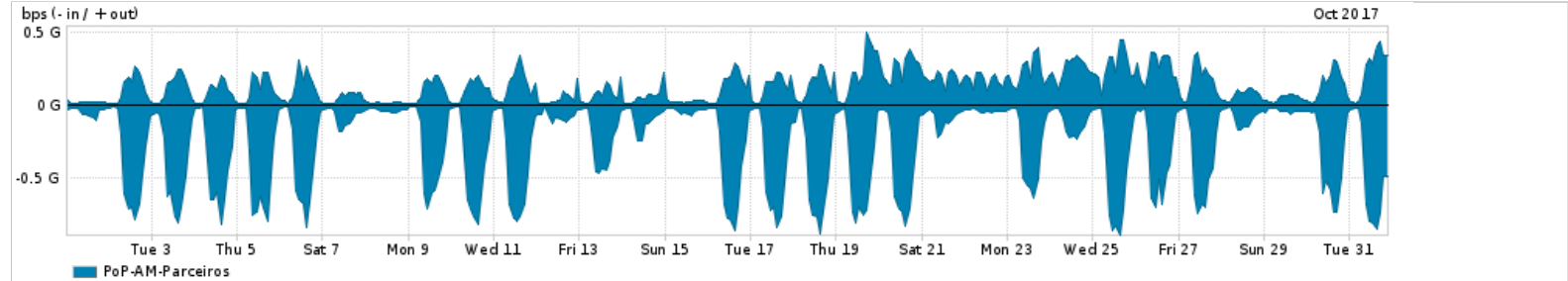
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM**



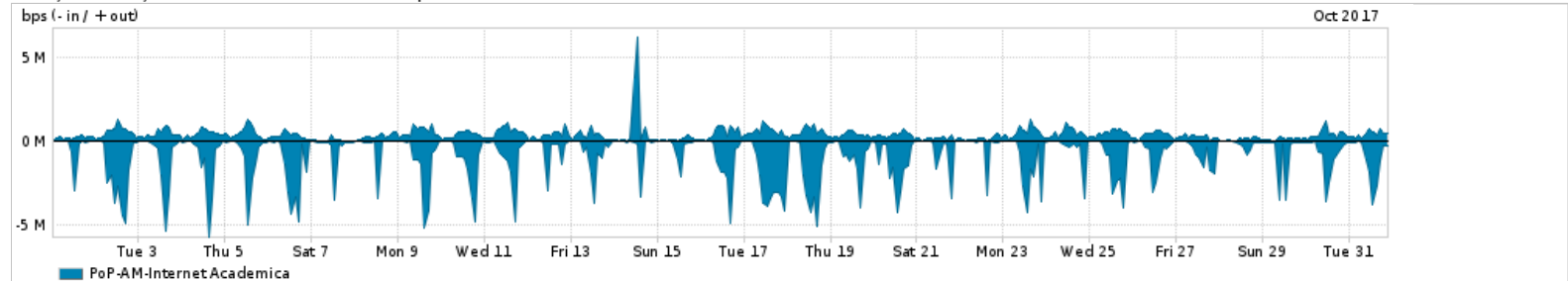
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AM	Internet Commodity	40.14 Mbps	12.85 Mbps	52.99 Mbps

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



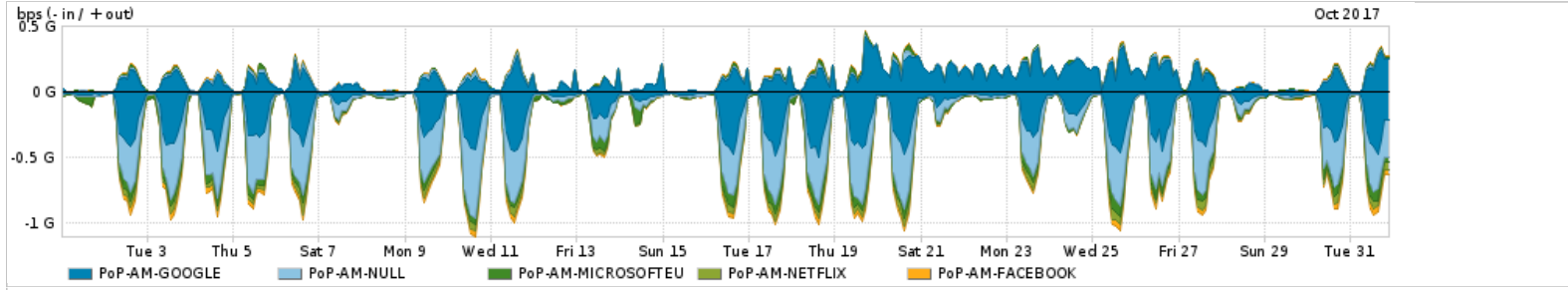
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AM	Parceiros	266.86 Mbps	127.92 Mbps	394.78 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AM	Internet Academica	895.97 Kbps	387.87 Kbps	1.28 Mbps

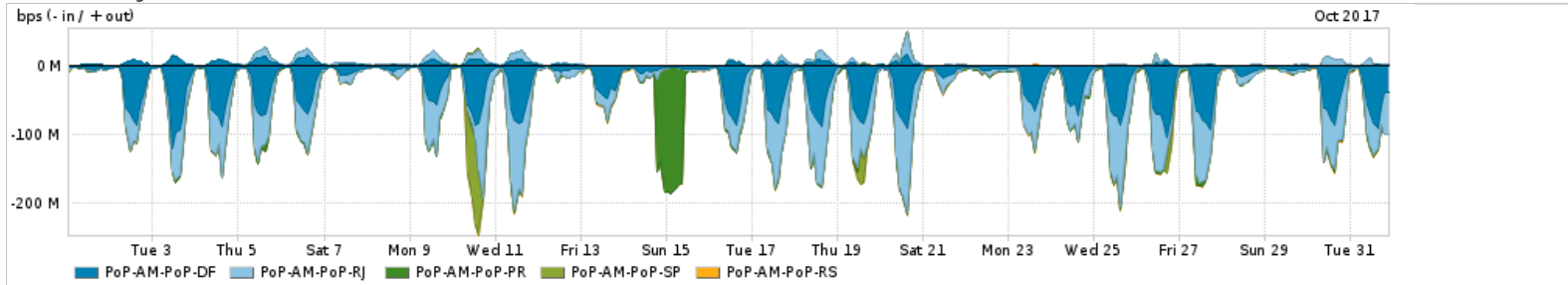
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	131.91 Mbps	89.56 Mbps	221.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	129.27 Mbps	6.35 Mbps	135.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	28.48 Mbps	3.99 Mbps	32.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	17.51 Mbps	423.95 Kbps	17.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	13.27 Mbps	3.74 Mbps	17.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	13.95 Mbps	503.59 Kbps	14.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	7.15 Mbps	1.98 Mbps	9.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	APPLE	714	1.92 Mbps	5.59 Mbps	7.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.41 Mbps	4.93 Mbps	6.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GCEPSA-BR	28604	5.23 Mbps	250.41 Kbps	5.48 Mbps

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

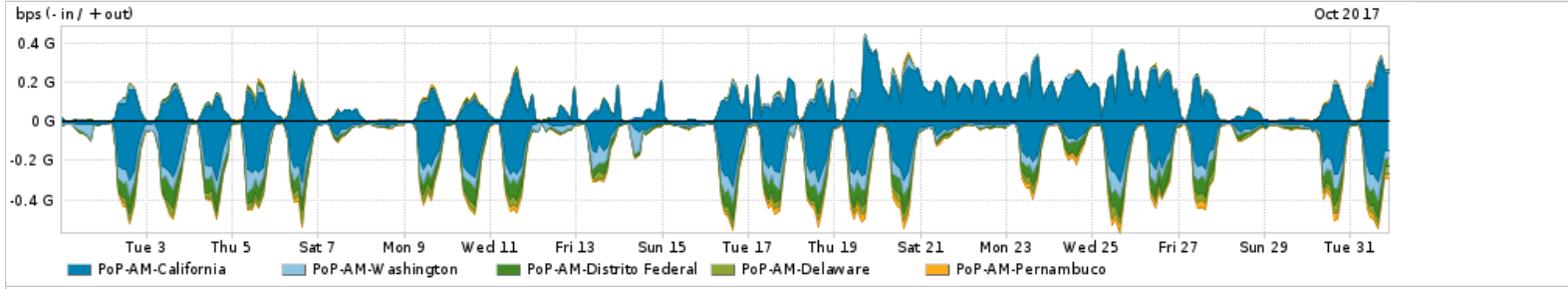


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	25.43 Mbps	1.87 Mbps	27.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	23.44 Mbps	2.07 Mbps	25.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	5.04 Mbps	0.00 bps	5.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	1.67 Mbps	35.69 Kbps	1.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	490.73 Kbps	7.28 Kbps	498.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	1.22 Kbps	1.00 bps	1.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MA	147.00 bps	0.00 bps	147.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	29.00 bps	29.00 bps	58.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps

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

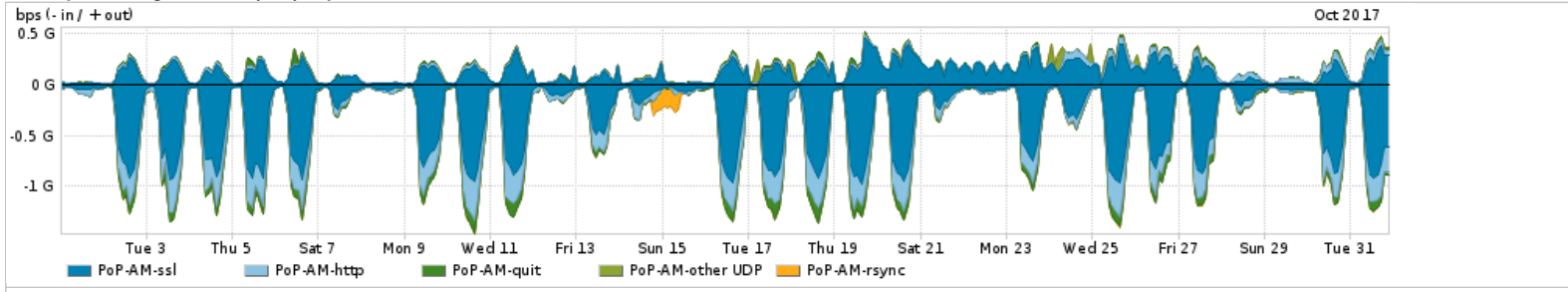
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	87.46 Mbps	89.84 Mbps	177.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	29.80 Mbps	4.91 Mbps	34.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	26.28 Mbps	2.22 Mbps	28.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	12.14 Mbps	249.87 Kbps	12.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Pernambuco	8.49 Mbps	1.97 Mbps	10.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	7.89 Mbps	453.97 Kbps	8.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	6.45 Mbps	1.03 Mbps	7.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	2.01 Mbps	5.21 Mbps	7.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	6.55 Mbps	176.38 Kbps	6.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Minnesota	5.38 Mbps	119.80 Kbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	3.73 Mbps	1.74 Mbps	5.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	2.65 Mbps	106.13 Kbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.06 Mbps	435.33 Kbps	2.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Parana	1.31 Mbps	543.19 Kbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.40 Mbps	331.31 Kbps	1.73 Mbps

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

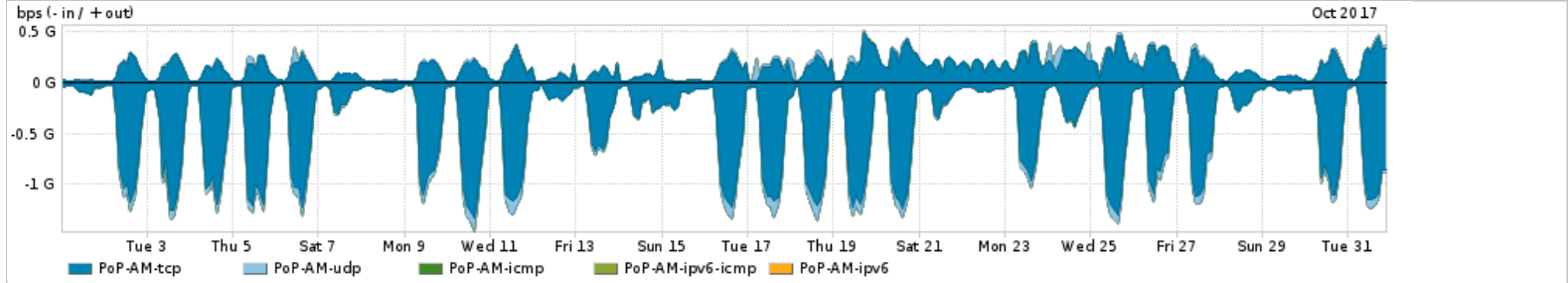


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	302.86 Mbps	110.73 Mbps	413.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	103.37 Mbps	21.79 Mbps	125.16 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	27.72 Mbps	6.75 Mbps	34.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	1.55 Mbps	5.95 Mbps	7.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	3.89 Mbps	2.61 Kbps	3.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.10 Mbps	1.62 Mbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	539.15 Kbps	167.70 Kbps	706.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	128.41 Kbps	277.98 Kbps	406.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	93.39 Kbps	11.75 Kbps	105.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	61.31 Kbps	39.93 Kbps	101.24 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	412.85 Mbps	134.59 Mbps	547.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	29.74 Mbps	12.88 Mbps	42.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	19.38 Kbps	46.47 Kbps	65.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	544.00 bps	18.35 Kbps	18.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	3.49 Kbps	722.00 bps	4.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	2.22 Kbps	660.00 bps	2.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	1.61 Kbps	1.07 Kbps	2.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-nonxt	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

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