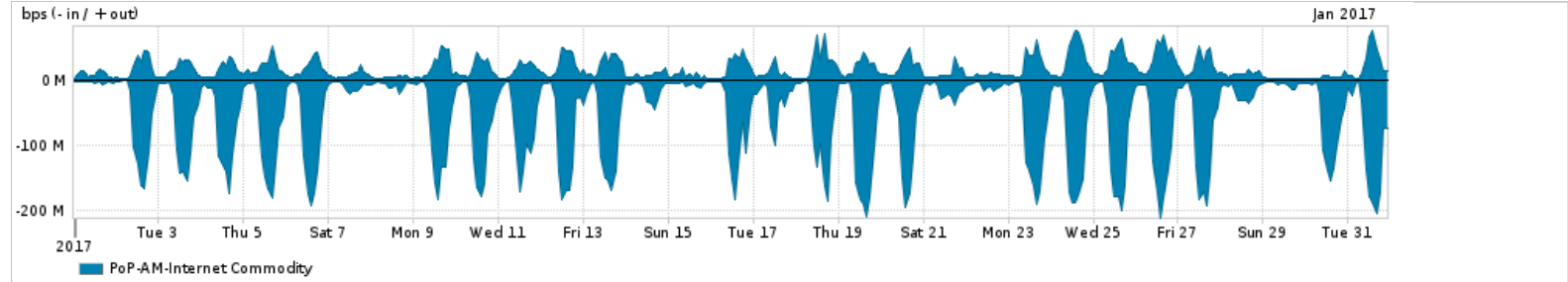


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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.

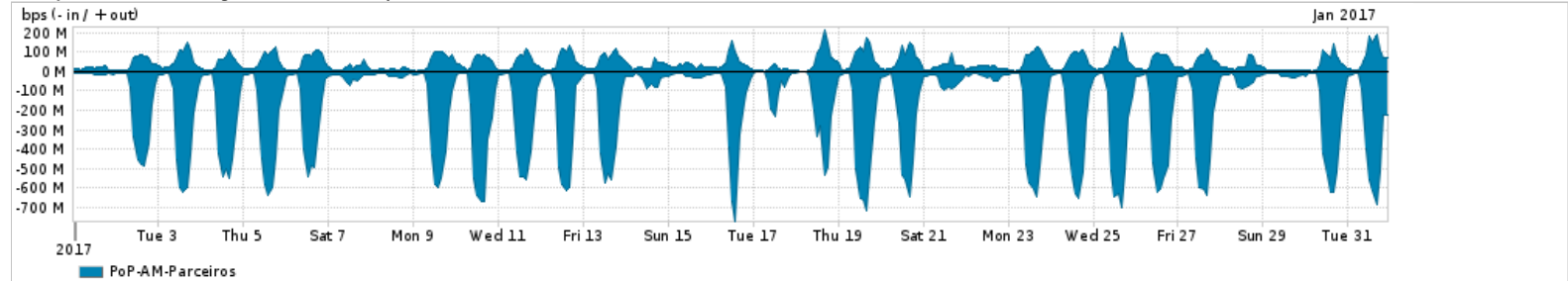
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP 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



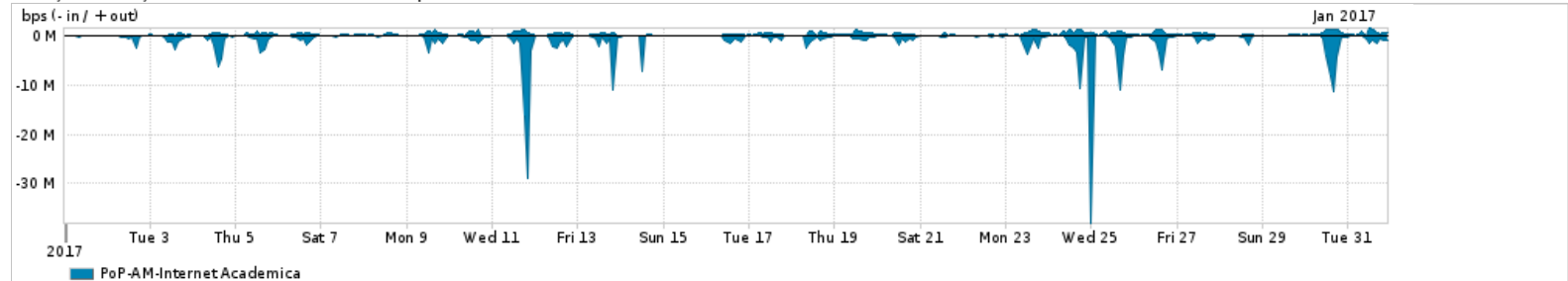
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	55.65 Mbps	16.34 Mbps	71.99 Mbps

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



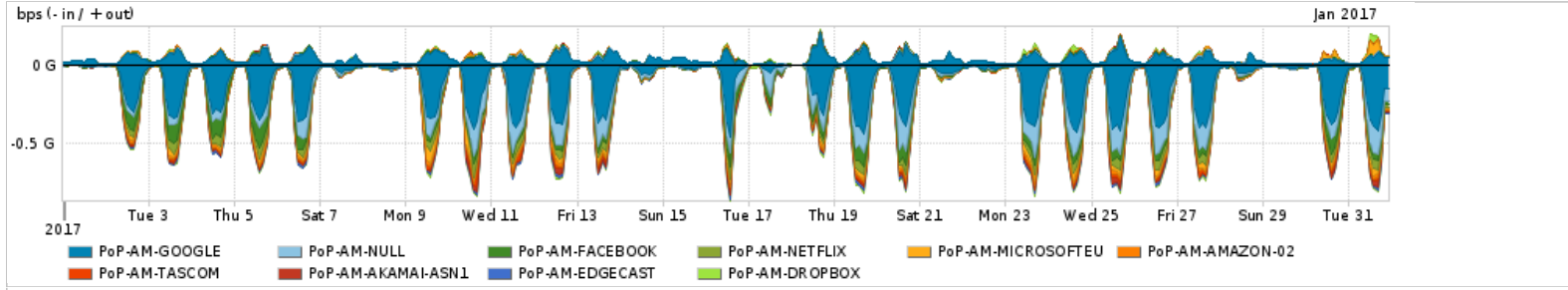
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	182.54 Mbps	44.82 Mbps	227.36 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	842.75 Kbps	341.16 Kbps	1.18 Mbps

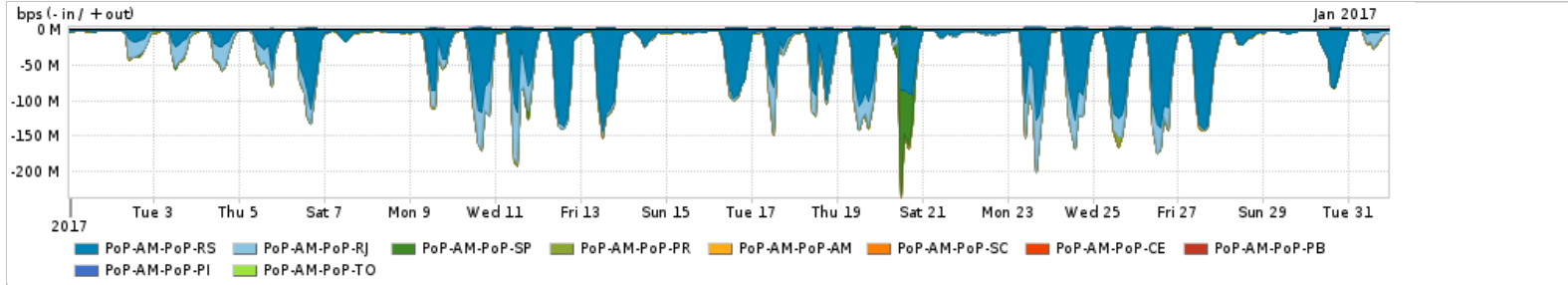
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	110.67 Mbps	32.57 Mbps	143.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	38.28 Mbps	1.01 Mbps	39.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	20.65 Mbps	2.28 Mbps	22.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	13.93 Mbps	235.60 Kbps	14.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFT	8068	10.13 Mbps	2.21 Mbps	12.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	6.92 Mbps	742.14 Kbps	7.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TASCOM	52871	5.44 Mbps	203.32 Kbps	5.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	5.20 Mbps	218.56 Kbps	5.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	4.81 Mbps	44.21 Kbps	4.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	DROPBOX	19679	2.81 Mbps	1.91 Mbps	4.72 Mbps

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

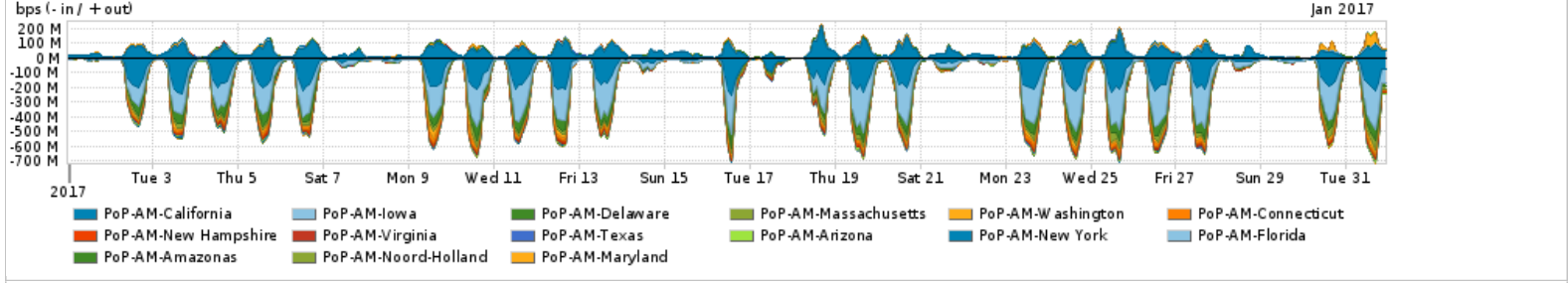


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	27.95 Mbps	737.40 Kbps	28.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	7.69 Mbps	201.06 Kbps	7.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	1.10 Mbps	19.90 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	1.02 Mbps	0.00 bps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	111.00 bps	111.00 bps	222.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	188.00 bps	4.00 bps	192.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	0.00 bps	18.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PI	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PB	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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

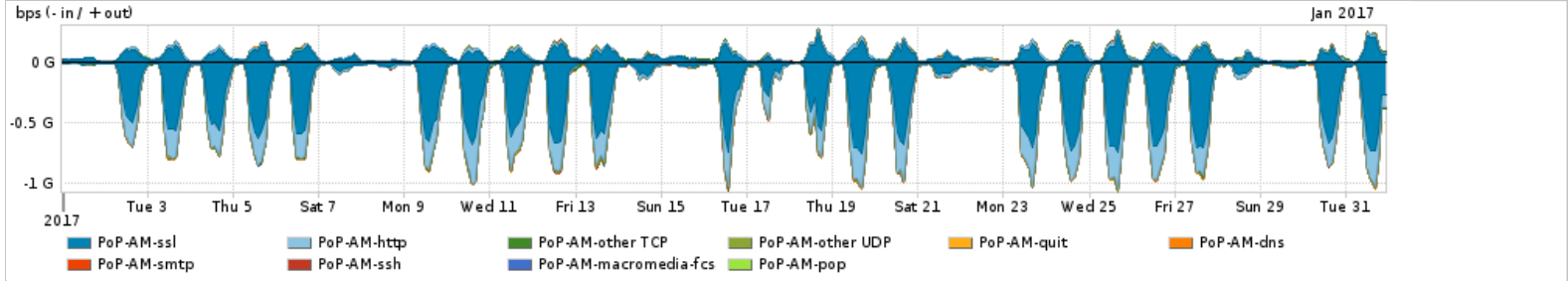
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	California	61.96 Mbps	36.67 Mbps	98.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Iowa	64.31 Mbps	1.26 Mbps	65.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	17.43 Mbps	713.93 Kbps	18.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	9.84 Mbps	460.99 Kbps	10.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	5.94 Mbps	2.67 Mbps	8.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Connecticut	7.72 Mbps	283.92 Kbps	8.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Hampshire	3.63 Mbps	130.61 Kbps	3.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	1.99 Mbps	393.49 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	1.52 Mbps	460.91 Kbps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	1.75 Mbps	61.17 Kbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New York	1.35 Mbps	382.00 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	895.91 Kbps	346.87 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	307.67 Kbps	932.26 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	773.86 Kbps	386.47 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Maryland	816.18 Kbps	48.83 Kbps	865.01 Kbps

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

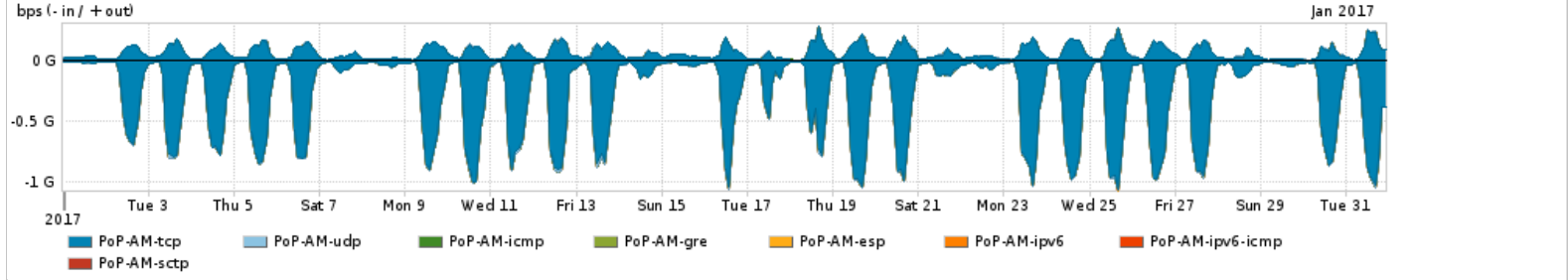


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	194.81 Mbps	46.82 Mbps	241.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	http	76.81 Mbps	12.45 Mbps	89.26 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		other TCP	2.24 Mbps	1.23 Mbps	3.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		other UDP	1.54 Mbps	1.33 Mbps	2.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		quit	2.66 Mbps	126.81 Kbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		dns	289.99 Kbps	116.54 Kbps	406.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		smtp	261.03 Kbps	140.42 Kbps	401.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ssh	115.94 Kbps	114.16 Kbps	230.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		macromedia-fcs	210.46 Kbps	6.60 Kbps	217.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		pop	1.68 Kbps	81.82 Kbps	83.50 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		tcp	274.75 Mbps	60.92 Mbps	335.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		udp	4.52 Mbps	1.59 Mbps	6.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		icmp	16.89 Kbps	37.32 Kbps	54.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		gre	8.77 Kbps	0.00 bps	8.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		esp	1.52 Kbps	1.11 Kbps	2.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ipv6	4.00 bps	542.00 bps	546.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ipv6-icmp	12.00 bps	3.00 bps	15.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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