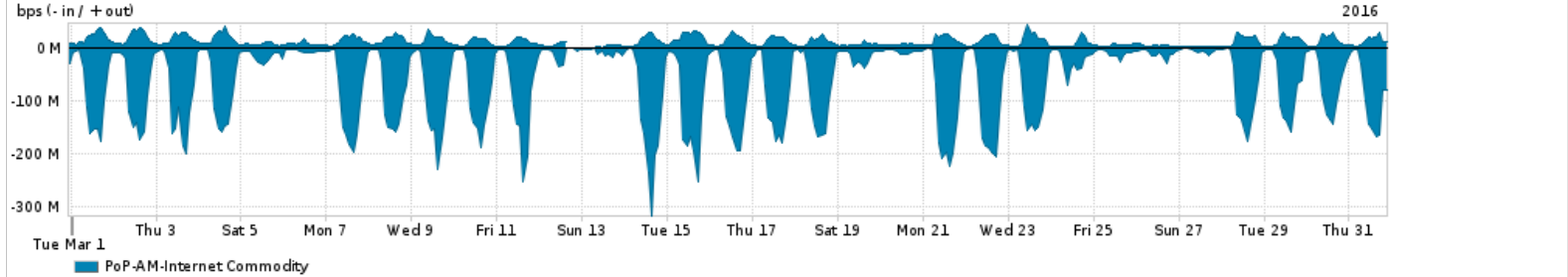


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

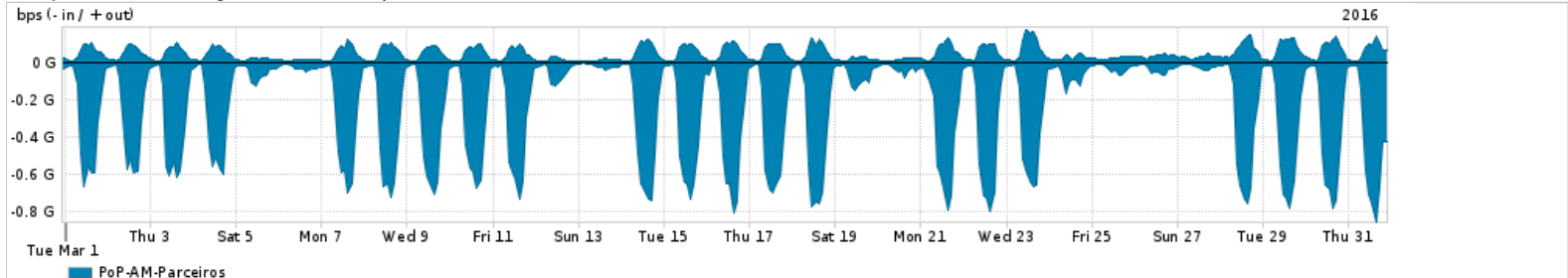
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	62.09 Mbps	11.72 Mbps	73.81 Mbps

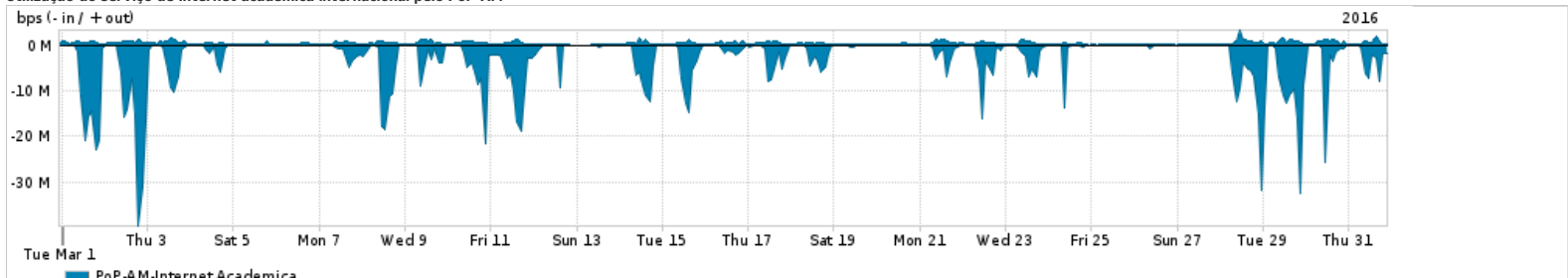
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	237.18 Mbps	42.44 Mbps	279.62 Mbps

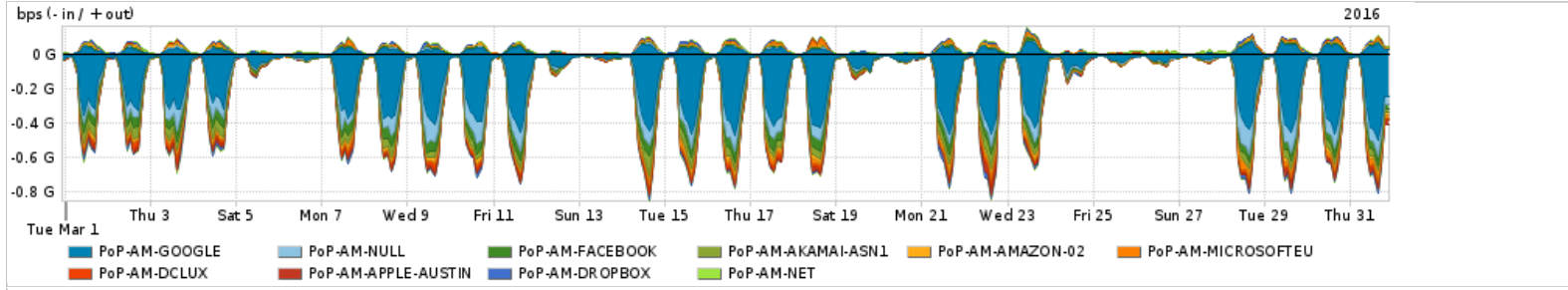
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	3.05 Mbps	365.06 Kbps	3.41 Mbps

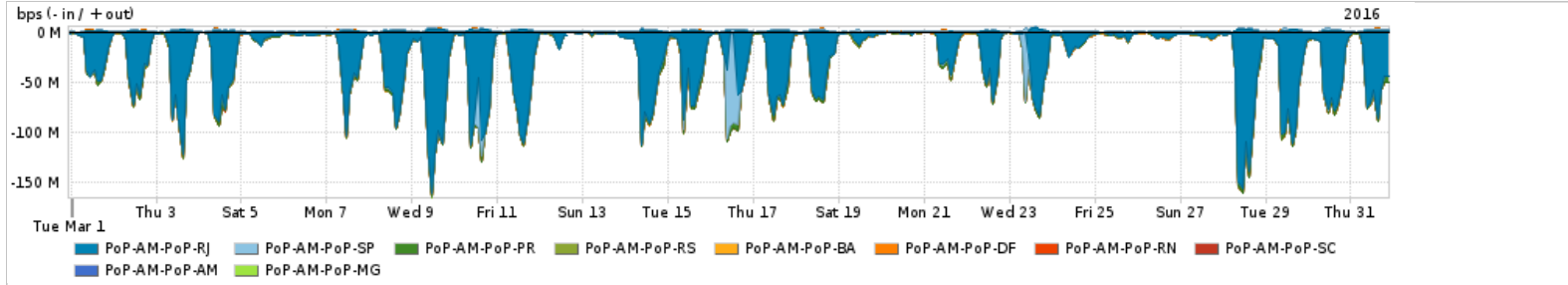
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	132.55 Mbps	15.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	28.15 Mbps	728.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	19.27 Mbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	17.88 Mbps	833.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	7.63 Mbps	3.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	7.38 Mbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	DCLUX	24611	7.84 Mbps	327.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	APPLE-AUSTIN	6185	7.41 Mbps	150.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	DROPBOX	19679	4.60 Mbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	1.99 Mbps	4.10 Mbps

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

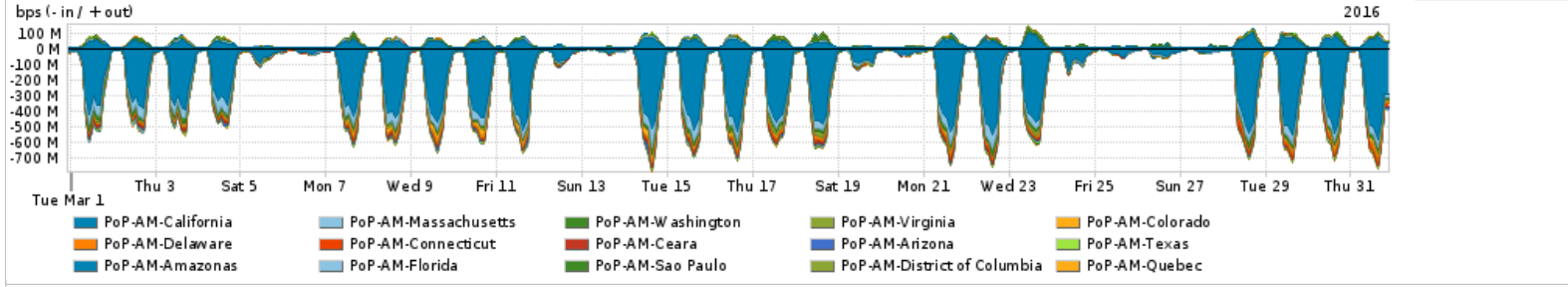


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	25.80 Mbps	670.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	1.28 Mbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	1.03 Mbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	360.41 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	125.34 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	0.00 bps	55.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	11.70 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	1.17 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	240.00 bps	240.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	64.00 bps	0.00 bps	64.00 bps

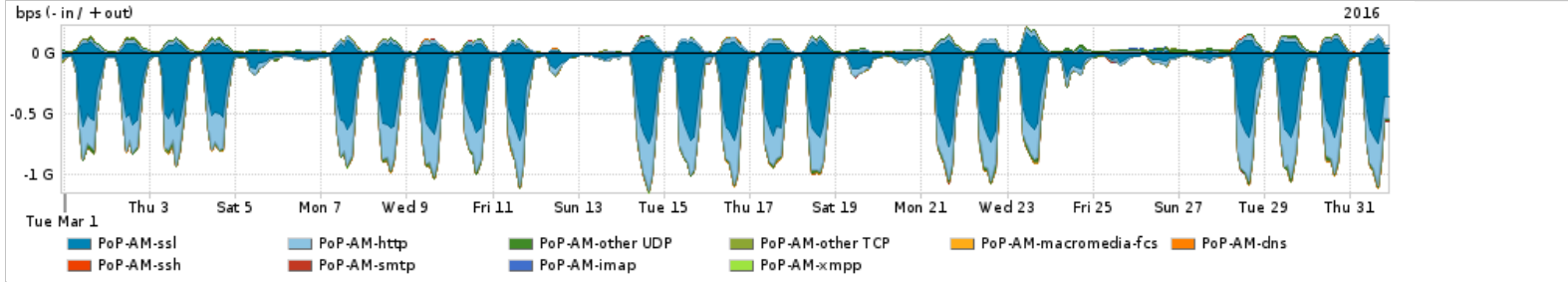
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	California	154.06 Mbps	19.68 Mbps	173.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	20.54 Mbps	996.63 Kbps	21.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	7.46 Mbps	3.25 Mbps	10.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	4.63 Mbps	3.61 Mbps	8.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	5.28 Mbps	185.98 Kbps	5.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	4.81 Mbps	281.85 Kbps	5.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Connecticut	4.98 Mbps	100.01 Kbps	5.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ceara	3.24 Mbps	69.12 Kbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	2.99 Mbps	109.96 Kbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.02 Mbps	237.64 Kbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	442.10 Kbps	1.57 Mbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.77 Mbps	202.97 Kbps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	753.63 Kbps	809.89 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	District of Columbia	1.32 Mbps	39.25 Kbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	1.22 Mbps	81.06 Kbps	1.30 Mbps

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

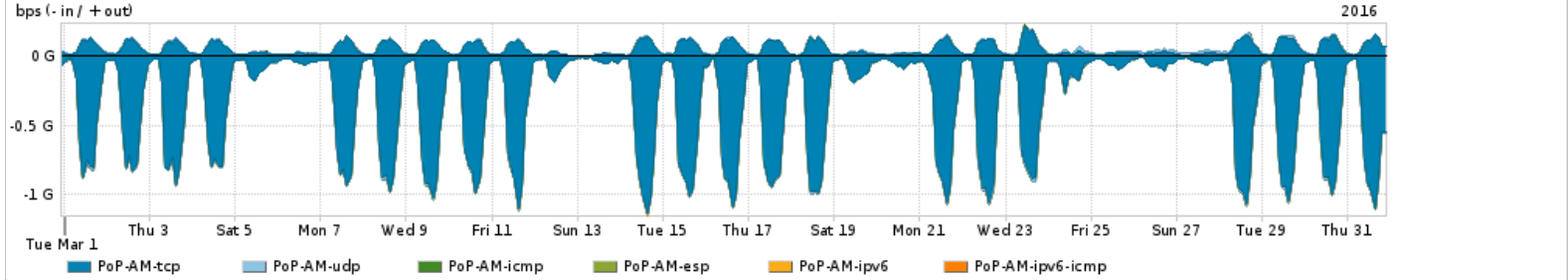


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	213.92 Mbps	32.11 Mbps	246.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	http	106.61 Mbps	13.74 Mbps	120.35 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	5.46 Mbps	5.98 Mbps	11.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.61 Mbps	3.63 Mbps	6.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	1.25 Mbps	35.43 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	447.70 Kbps	156.54 Kbps	604.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	211.91 Kbps	86.18 Kbps	298.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	164.61 Kbps	110.13 Kbps	274.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	imap	3.84 Kbps	126.92 Kbps	130.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	78.48 Kbps	31.90 Kbps	110.38 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	325.08 Mbps	50.10 Mbps	375.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	5.83 Mbps	6.20 Mbps	12.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	20.25 Kbps	41.23 Kbps	61.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	1.35 Kbps	1.00 Kbps	2.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	66.00 bps	119.00 bps	185.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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