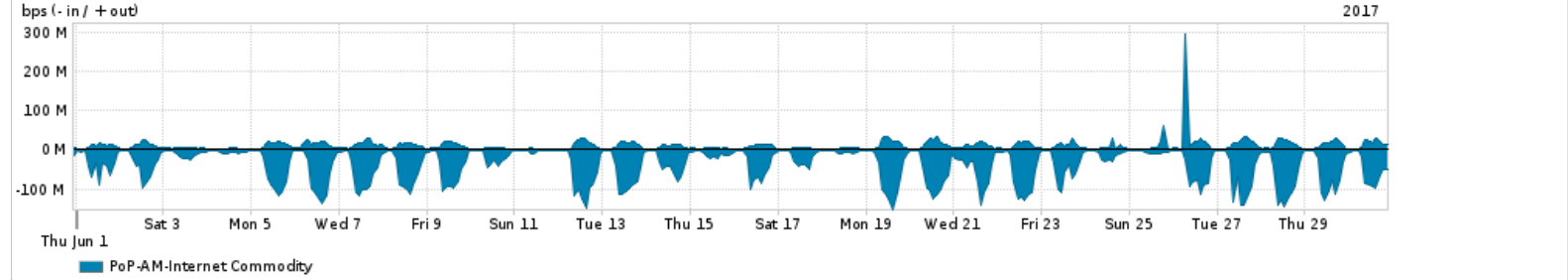


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

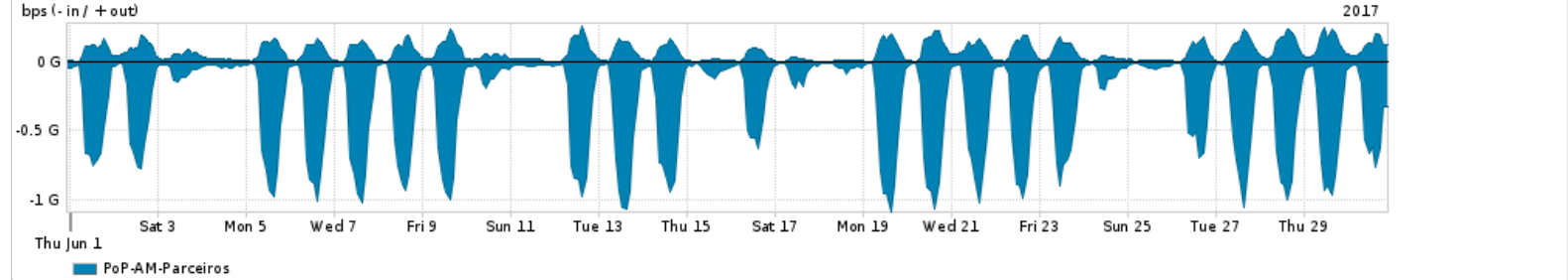
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	40.53 Mbps	10.24 Mbps	50.77 Mbps

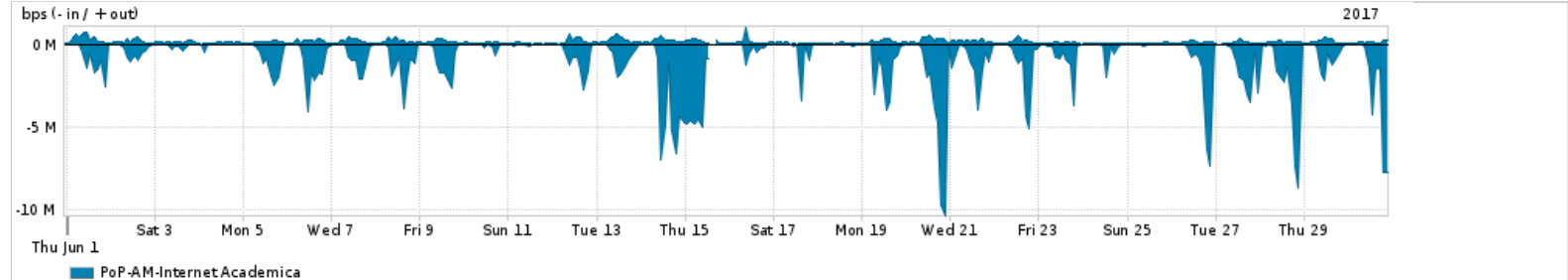
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	307.33 Mbps	70.72 Mbps	378.06 Mbps

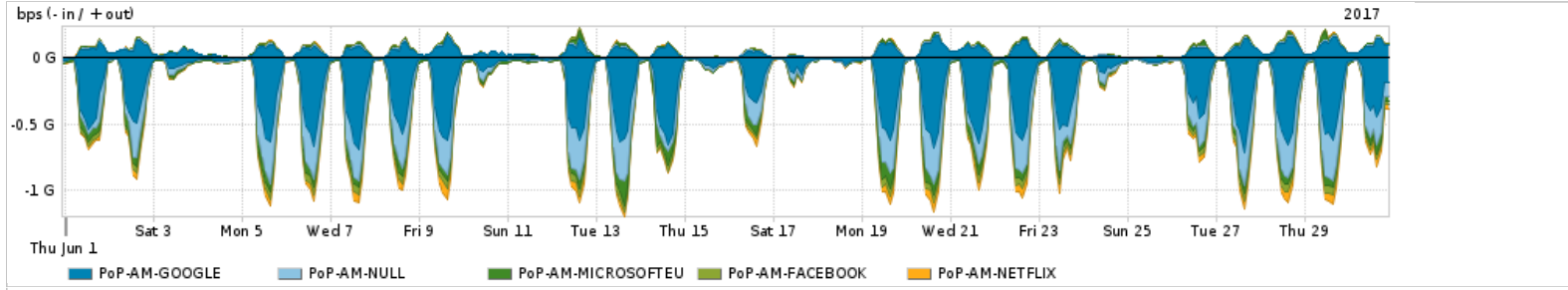
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	913.75 Kbps	137.67 Kbps	1.05 Mbps

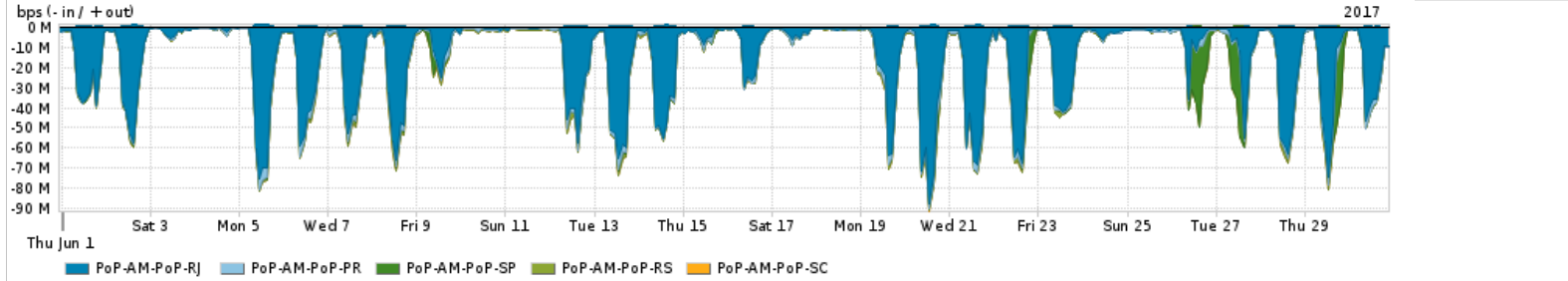
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	184.81 Mbps	43.75 Mbps	228.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	87.36 Mbps	2.31 Mbps	89.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	28.15 Mbps	3.53 Mbps	31.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	18.68 Mbps	4.37 Mbps	23.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	17.22 Mbps	309.31 Kbps	17.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	8.49 Mbps	1.68 Mbps	10.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	APPLE	714	2.22 Mbps	5.43 Mbps	7.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GCEPSABR	28604	5.44 Mbps	704.41 Kbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	4.78 Mbps	202.07 Kbps	4.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	4.93 Mbps	16.40 Kbps	4.94 Mbps

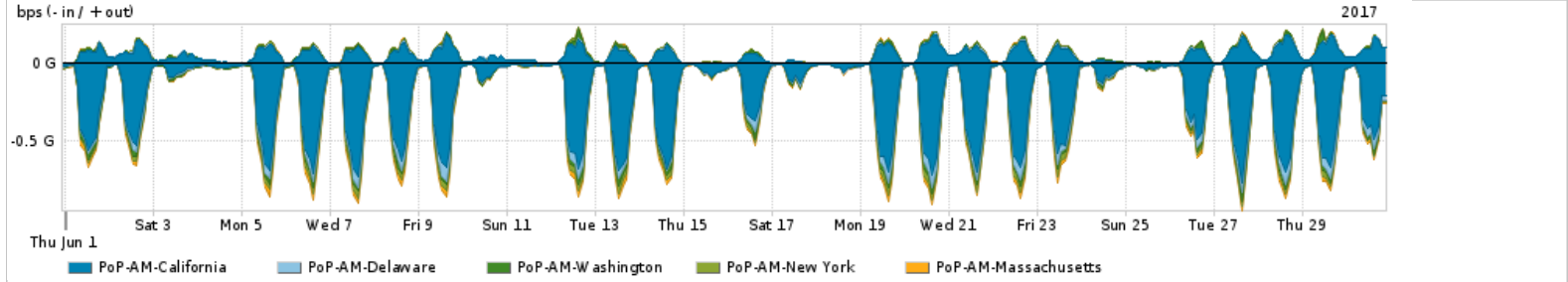
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	15.09 Mbps	259.35 Kbps	15.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	1.30 Mbps	0.00 bps	1.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	1.14 Mbps	19.53 Kbps	1.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	483.05 Kbps	8.15 Kbps	491.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	601.00 bps	1.00 bps	602.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	120.00 bps	120.00 bps	240.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

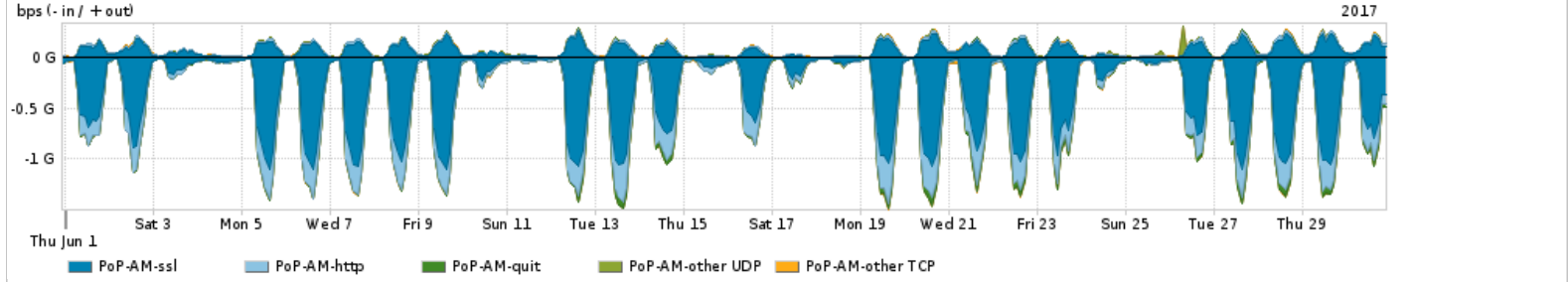
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	201.80 Mbps	50.30 Mbps	252.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	18.99 Mbps	967.88 Kbps	19.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	11.76 Mbps	4.30 Mbps	16.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	New York	13.00 Mbps	2.96 Mbps	15.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	11.24 Mbps	534.86 Kbps	11.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	3.47 Mbps	1.80 Mbps	5.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	4.44 Mbps	169.57 Kbps	4.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Hampshire	3.26 Mbps	179.39 Kbps	3.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	2.11 Mbps	875.23 Kbps	2.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.30 Mbps	479.01 Kbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	999.40 Kbps	292.36 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	399.64 Kbps	479.16 Kbps	878.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Nevada	5.55 Kbps	814.88 Kbps	820.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	615.07 Kbps	41.59 Kbps	656.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	388.33 Kbps	198.98 Kbps	587.31 Kbps

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

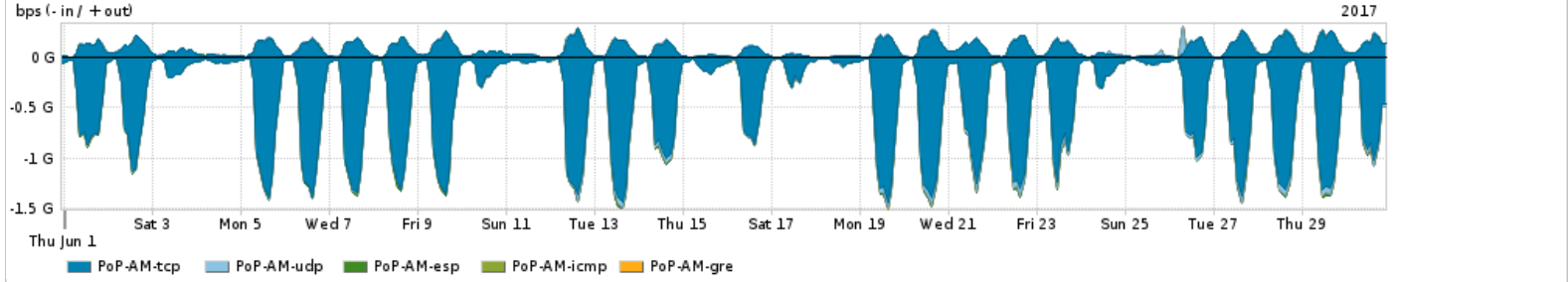


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	322.86 Mbps	64.86 Mbps	387.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	99.47 Mbps	12.54 Mbps	112.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	11.53 Mbps	984.56 Kbps	12.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	773.22 Kbps	2.98 Mbps	3.75 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM		other TCP	1.68 Mbps	1.26 Mbps	2.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		dns	509.93 Kbps	202.36 Kbps	712.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		smtp	263.27 Kbps	186.42 Kbps	449.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ssh	219.64 Kbps	125.63 Kbps	345.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		macromedia-fcs	218.27 Kbps	6.31 Kbps	224.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		xmpp	62.93 Kbps	42.50 Kbps	105.43 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM		tcp	425.09 Mbps	79.17 Mbps	504.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM		udp	12.83 Mbps	4.20 Mbps	17.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM		esp	3.49 Mbps	1.36 Kbps	3.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM		icmp	18.03 Kbps	41.04 Kbps	59.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM		gre	11.00 Kbps	1.14 Kbps	12.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ipv6-icmp	69.00 bps	22.00 bps	91.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ipv6	2.00 bps	13.00 bps	15.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).