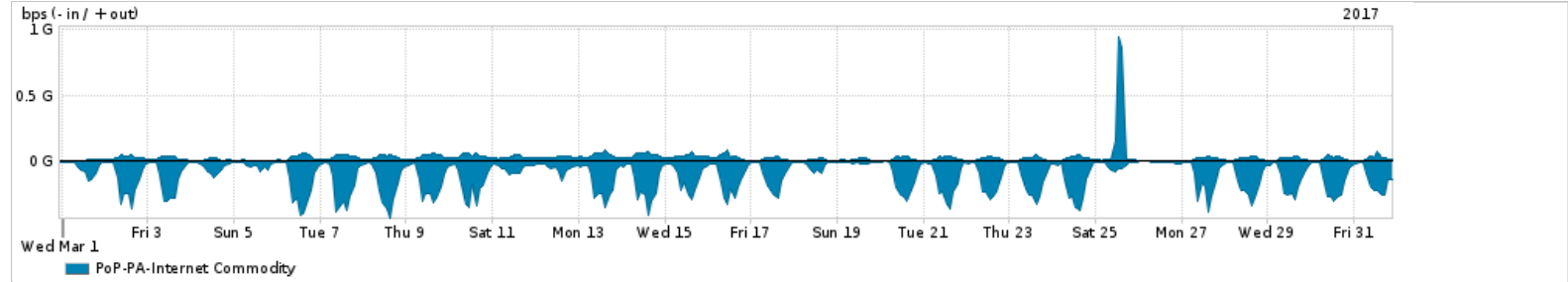


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

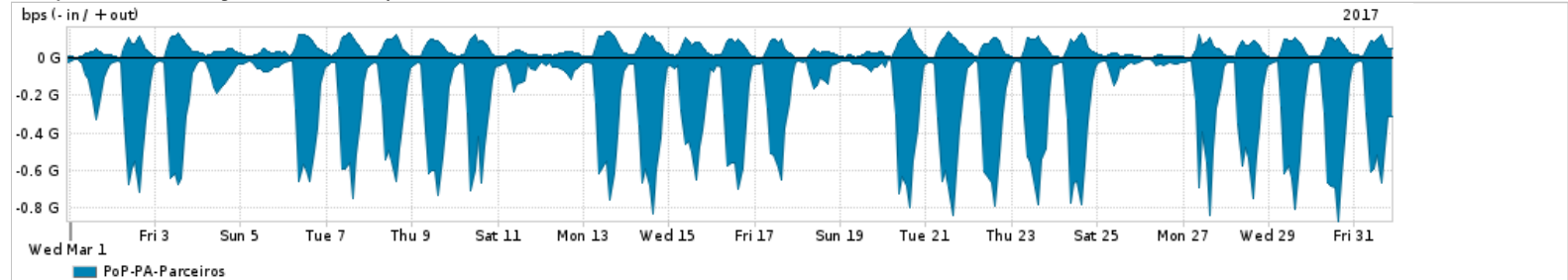
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



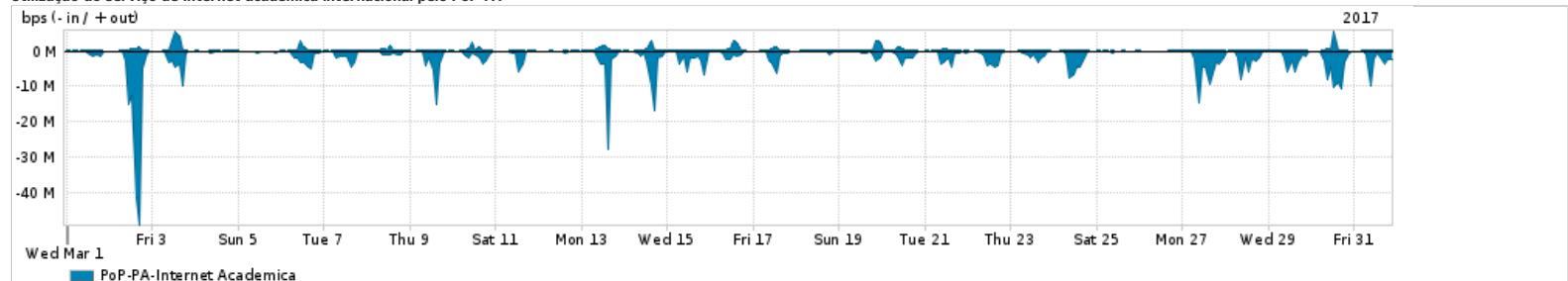
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PA	Internet Commodity	115.09 Mbps	28.00 Mbps	143.08 Mbps

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



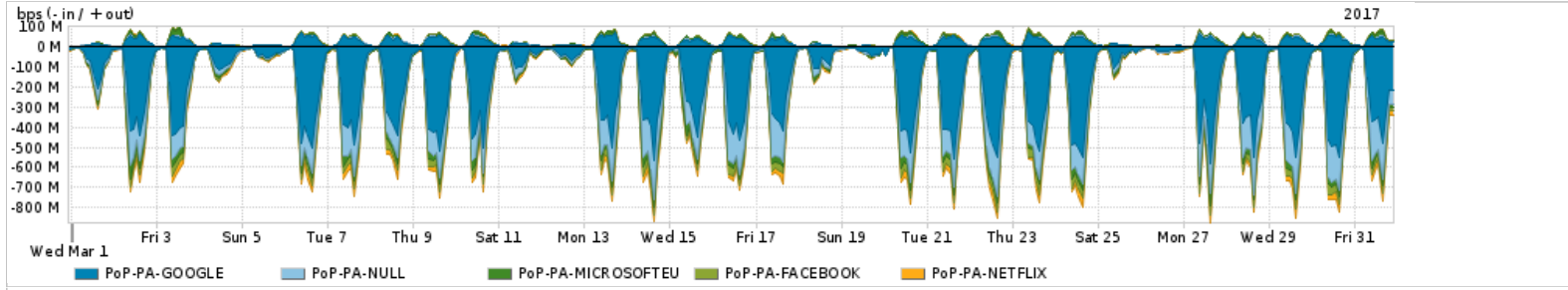
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PA	Parceiros	252.14 Mbps	48.28 Mbps	300.42 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PA	Internet Academica	1.78 Mbps	204.30 Kbps	1.98 Mbps

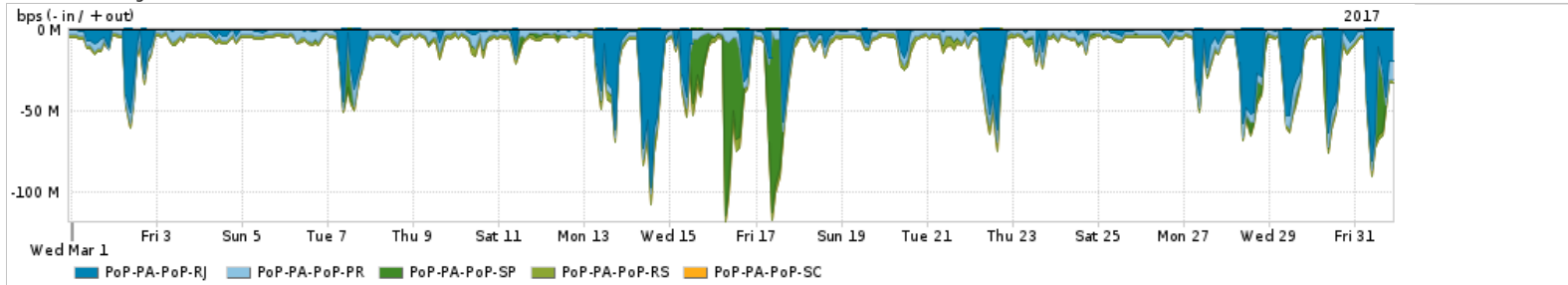
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	163.84 Mbps	18.36 Mbps	182.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	54.16 Mbps	1.14 Mbps	55.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFTEU	8068	14.46 Mbps	3.44 Mbps	17.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	14.84 Mbps	2.49 Mbps	17.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NETFLIX	2906	12.32 Mbps	199.19 Kbps	12.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	8.40 Mbps	1.32 Mbps	9.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	TASCOM	52871	8.84 Mbps	313.00 Kbps	9.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	M247	9009	8.79 Mbps	138.93 Kbps	8.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	DCLUX	24611	7.78 Mbps	508.85 Kbps	8.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	COGENT	174	5.42 Mbps	163.10 Kbps	5.58 Mbps

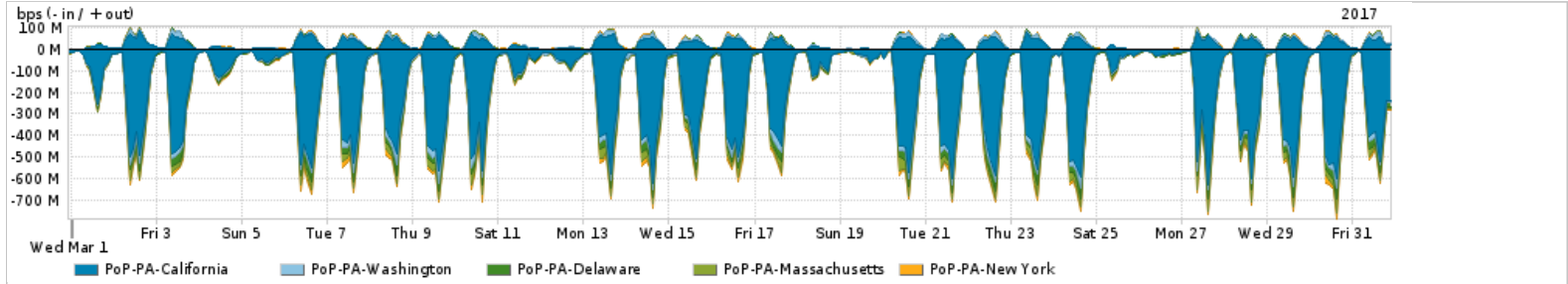
Interesse de tráfego do PoP-PA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	8.27 Mbps	77.74 Kbps	8.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	3.87 Mbps	0.00 bps	3.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	2.88 Mbps	23.16 Kbps	2.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	2.47 Mbps	10.59 Kbps	2.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	603.00 bps	1.00 bps	604.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PI	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	0.00 bps	11.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

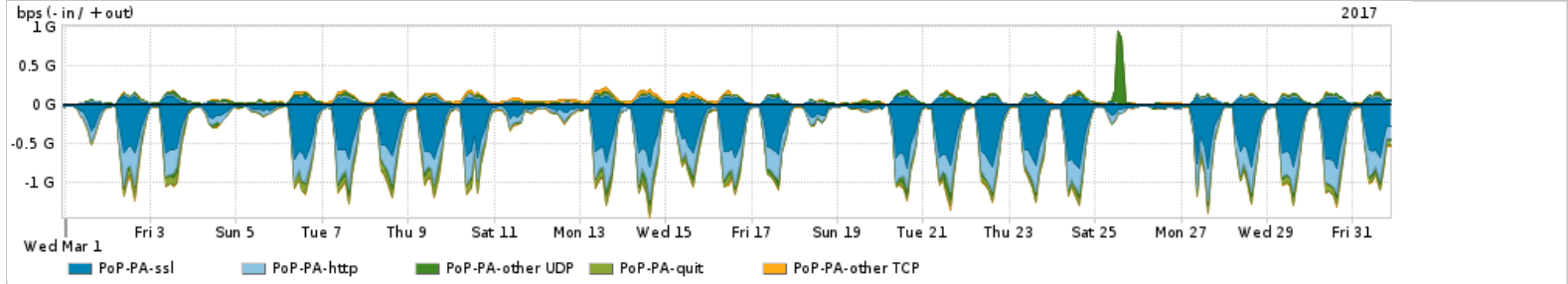
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA-California	180.44 Mbps	22.87 Mbps	203.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA-Washington	10.80 Mbps	4.45 Mbps	15.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA-Delaware	13.90 Mbps	710.67 Kbps	14.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA-Massachusetts	12.94 Mbps	614.08 Kbps	13.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA-New York	7.32 Mbps	1.04 Mbps	8.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA-Texas	4.91 Mbps	1.03 Mbps	5.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA-Virginia	4.34 Mbps	724.94 Kbps	5.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA-Arizona	4.63 Mbps	114.69 Kbps	4.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA-Noord-Holland	3.34 Mbps	217.09 Kbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA-Florida	2.62 Mbps	208.20 Kbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA-New Hampshire	2.62 Mbps	122.83 Kbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA-Missouri	315.04 Kbps	2.39 Mbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA-Sao Paulo	1.54 Mbps	888.44 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA-Southend-on-Sea	1.16 Mbps	263.55 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA-Dolj	1.32 Mbps	28.04 Kbps	1.35 Mbps

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

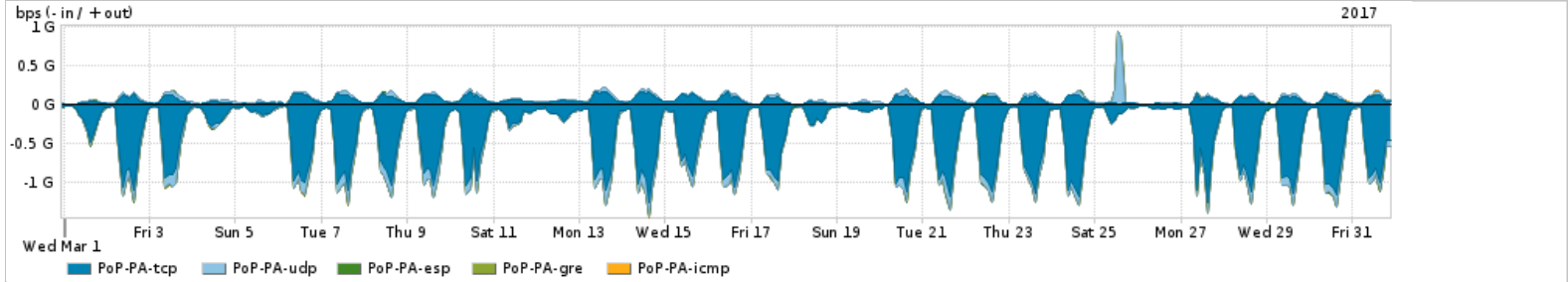


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA-ssl	244.10 Mbps	32.05 Mbps	276.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA-http	123.35 Mbps	9.02 Mbps	132.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA-other UDP	16.33 Mbps	19.89 Mbps	36.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA-quit	31.46 Mbps	2.17 Mbps	33.63 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA		other TCP	9.90 Mbps	21.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		smtp	276.50 Kbps	720.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		macromedia-fcs	572.86 Kbps	604.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		bittorrent	216.92 Kbps	545.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		dns	307.23 Kbps	517.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		qq	211.86 Kbps	409.10 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA		tcp	379.08 Mbps	433.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA		udp	48.24 Mbps	70.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA		esp	1.19 Mbps	1.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA		gre	596.07 Kbps	704.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA		icmp	34.64 Kbps	91.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		ipv6	4.17 Kbps	5.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		ipv6-icmp	410.00 bps	657.00 bps

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