

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

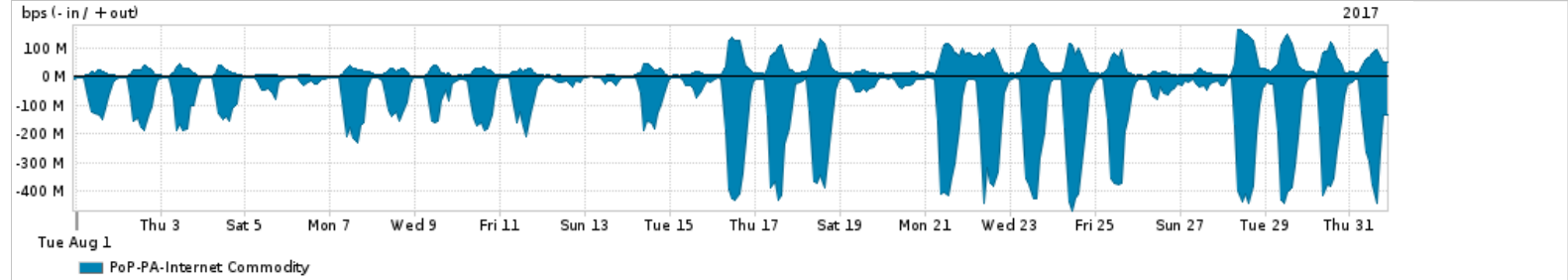
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

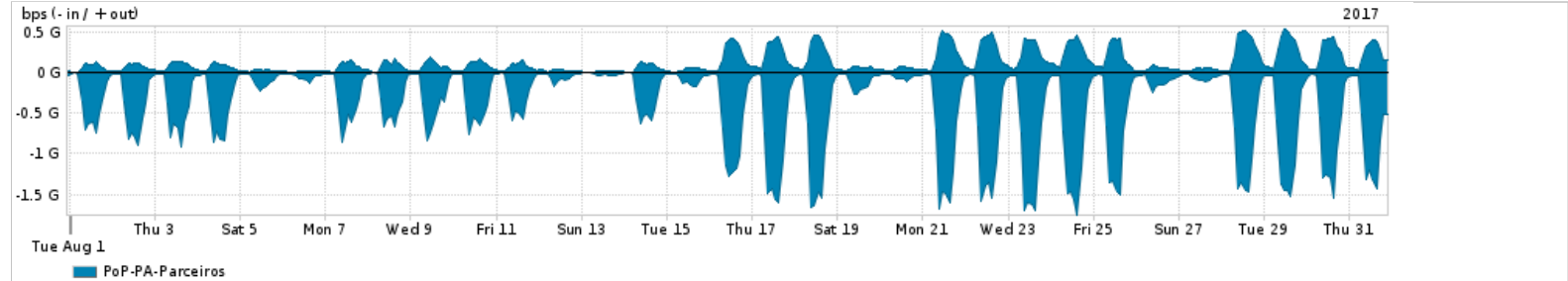
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



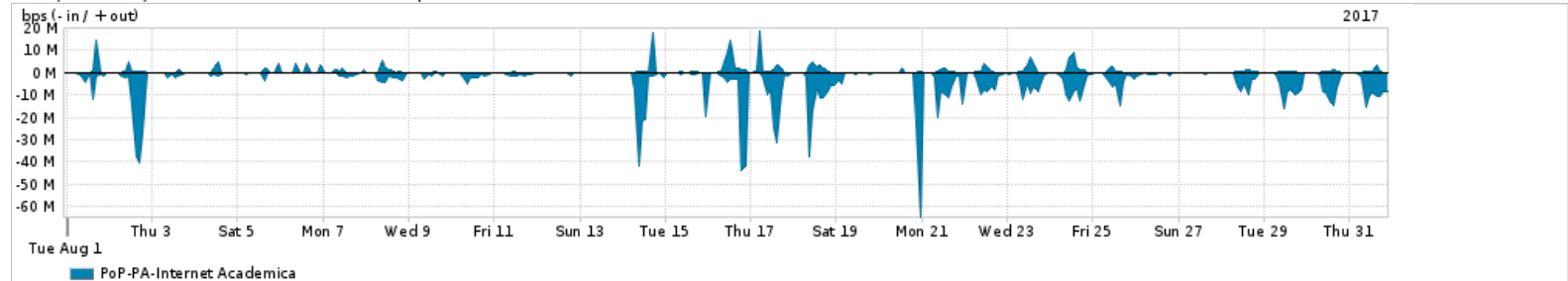
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PA	Internet Commodity	108.49 Mbps	27.43 Mbps	135.91 Mbps

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



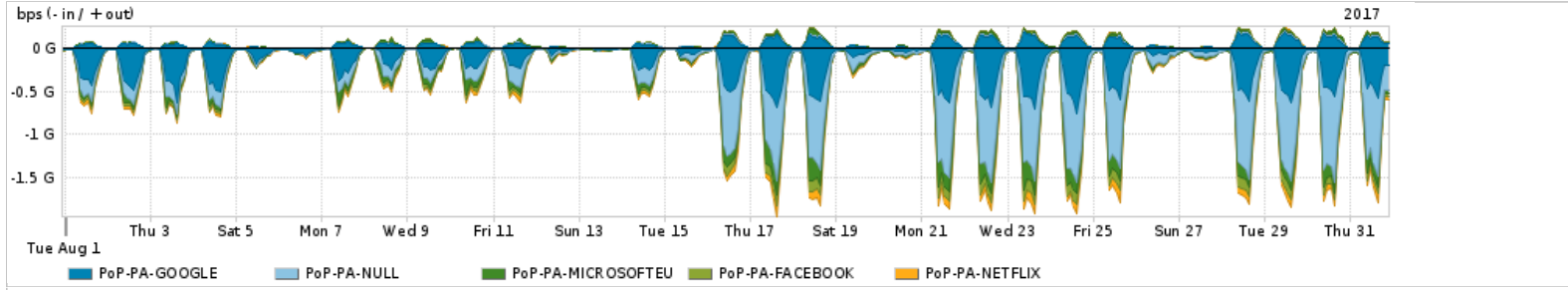
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PA	Parceiros	405.23 Mbps	116.42 Mbps	521.64 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PA	Internet Academica	3.40 Mbps	677.85 Kbps	4.08 Mbps

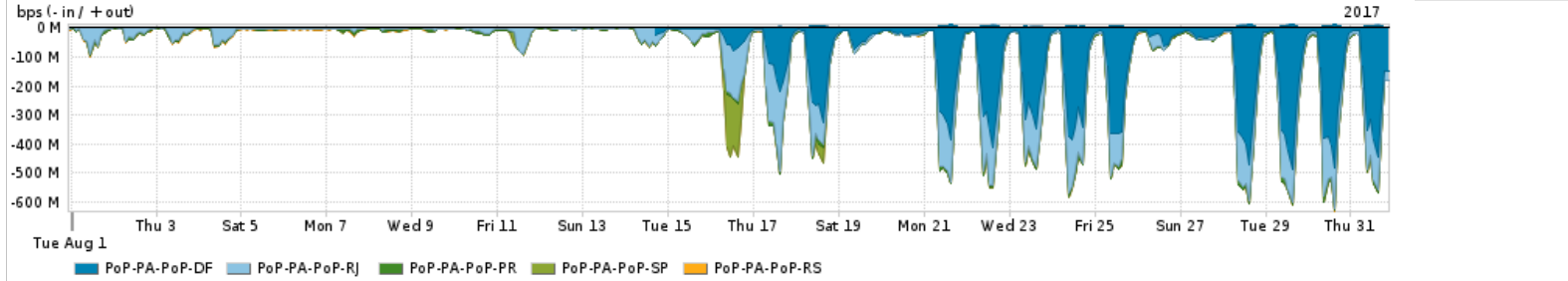
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	158.72 Mbps	37.02 Mbps	195.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	187.54 Mbps	3.66 Mbps	191.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFTEU	8068	43.96 Mbps	7.09 Mbps	51.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	30.01 Mbps	5.05 Mbps	35.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NETFLIX	2906	22.91 Mbps	384.59 Kbps	23.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	CLARO	28573	7.42 Mbps		12.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	19.33 Mbps		588.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	14.31 Mbps		2.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	7.05 Mbps		4.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	11.03 Mbps		76.72 Kbps

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

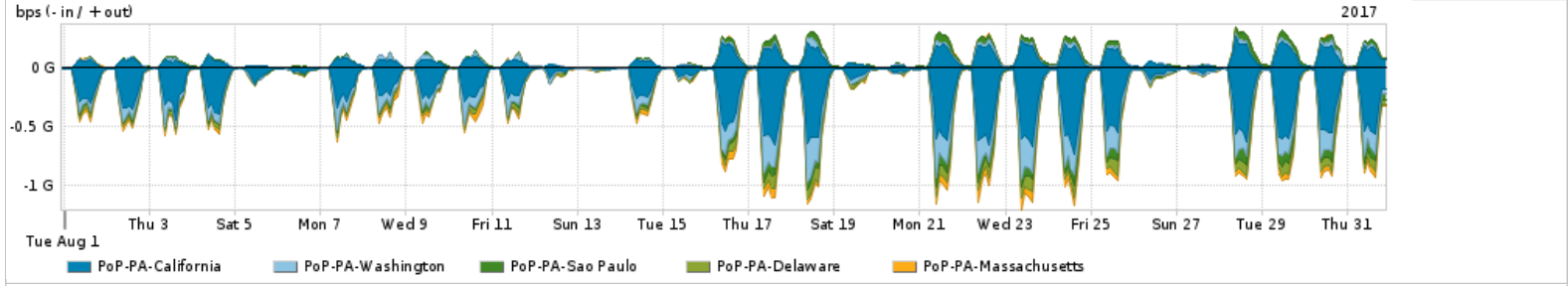


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	63.16 Mbps	1.35 Mbps	64.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	36.23 Mbps	248.10 Kbps	36.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	4.67 Mbps	0.00 bps	4.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	3.09 Mbps	18.03 Kbps	3.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	794.01 Kbps	920.00 bps	794.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-CE	234.11 Kbps	6.71 Kbps	240.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-BA	67.91 Kbps	1.78 Kbps	69.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	1.92 Kbps	0.00 bps	1.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-AM	0.00 bps	14.00 bps	14.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PI	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps

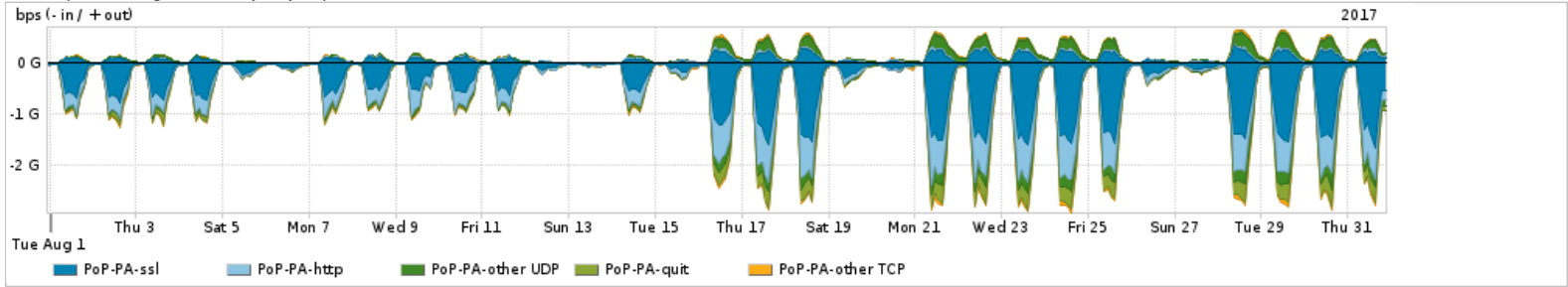
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	159.44 Mbps	47.86 Mbps	207.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Washington	55.28 Mbps	8.56 Mbps	63.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	16.07 Mbps	12.25 Mbps	28.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Delaware	22.86 Mbps	409.89 Kbps	23.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	16.37 Mbps	697.23 Kbps	17.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Rio de Janeiro	11.88 Mbps	4.57 Mbps	16.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Pernambuco	11.89 Mbps	1.35 Mbps	13.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Virginia	6.99 Mbps	2.80 Mbps	9.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Arizona	7.71 Mbps	289.55 Kbps	8.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Para	1.46 Mbps	5.32 Mbps	6.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Parana	4.64 Mbps	2.03 Mbps	6.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	6.01 Mbps	607.81 Kbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Minas Gerais	2.24 Mbps	3.74 Mbps	5.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Distrito Federal	3.67 Mbps	1.36 Mbps	5.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Florida	3.56 Mbps	515.48 Kbps	4.07 Mbps

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

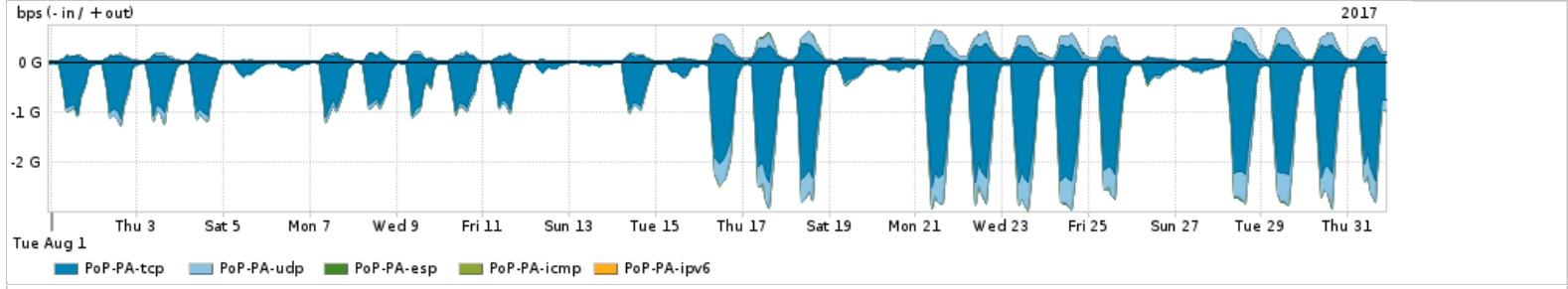


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	384.38 Mbps	63.89 Mbps	448.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	195.44 Mbps	17.03 Mbps	212.47 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP		45.17 Mbps	50.72 Mbps	95.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit		64.03 Mbps	5.39 Mbps	69.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP		16.07 Mbps	6.96 Mbps	23.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	bittorrent		624.87 Kbps	1.10 Mbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp		624.77 Kbps	1.02 Mbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns		502.20 Kbps	382.80 Kbps	885.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	qq		199.32 Kbps	354.44 Kbps	553.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	rsync		537.46 Kbps	53.00 bps	537.51 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp		598.95 Mbps	91.04 Mbps	689.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp		109.87 Mbps	56.67 Mbps	166.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp		1.40 Mbps	515.28 Kbps	1.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp		97.07 Kbps	98.46 Kbps	195.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6		73.52 Kbps	69.31 Kbps	142.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp		555.00 bps	404.00 bps	959.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	gre		374.00 bps	35.00 bps	409.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sctp		16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-nonxt		1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	253		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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