

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

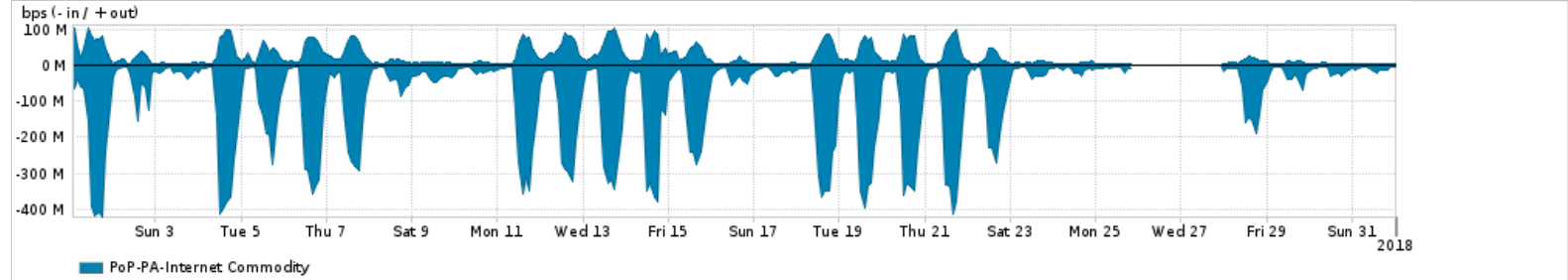
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

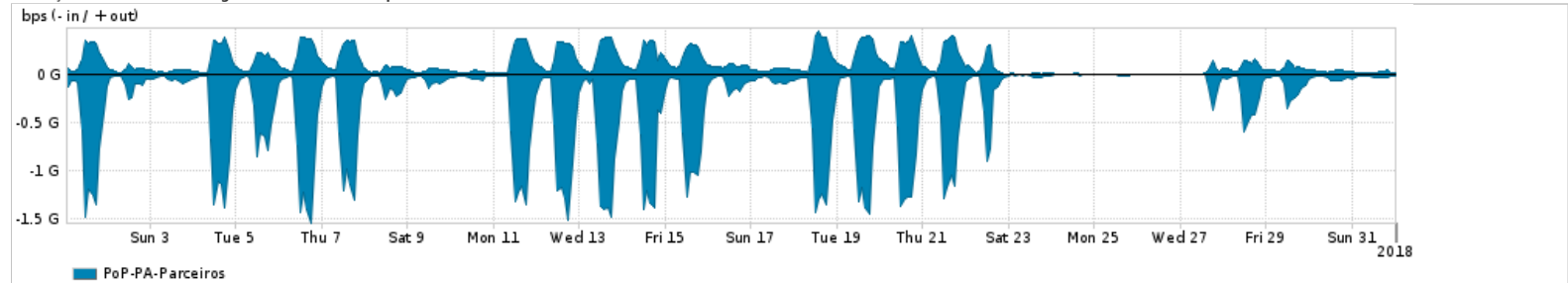
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Commodity	86.74 Mbps	22.05 Mbps	108.79 Mbps

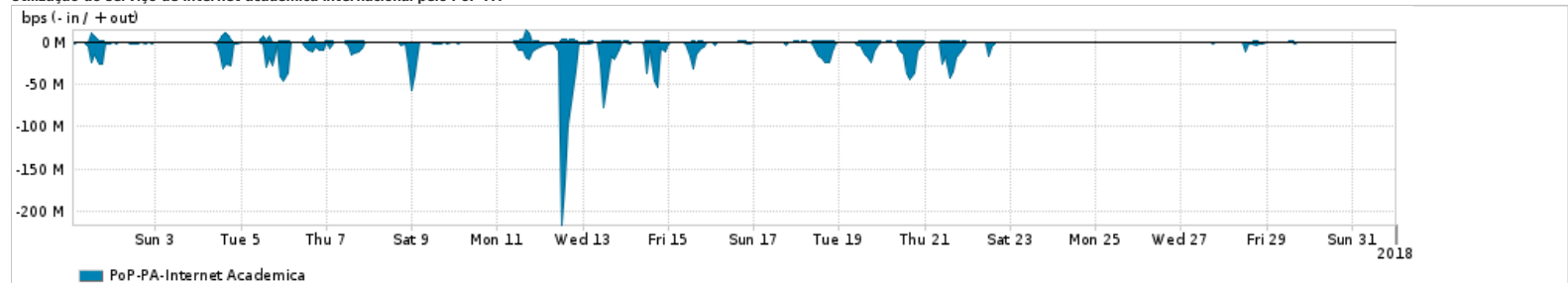
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	303.79 Mbps	109.37 Mbps	413.16 Mbps

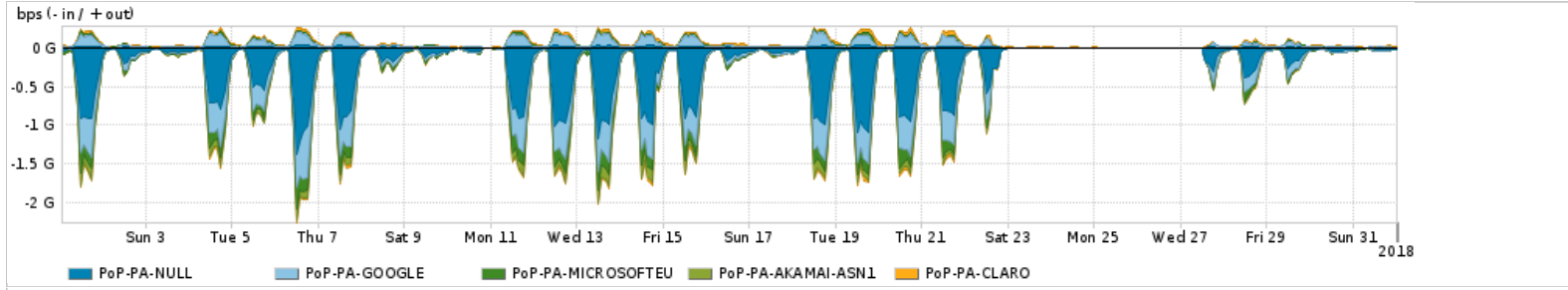
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Acadêmica	6.60 Mbps	564.78 Kbps	7.17 Mbps

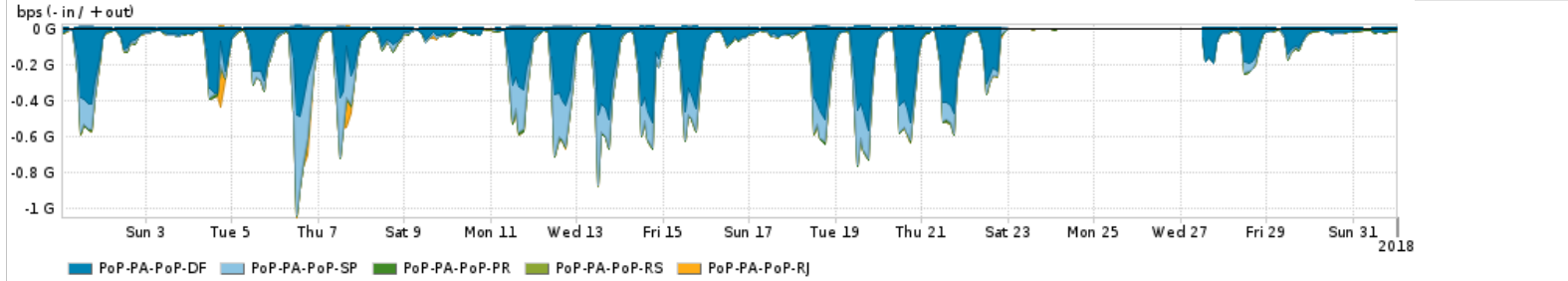
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	221.93 Mbps	5.46 Mbps	227.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	98.07 Mbps	34.62 Mbps	132.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFTEU	8068	37.85 Mbps	6.62 Mbps	44.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	22.73 Mbps	764.78 Kbps	23.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	CLARO	28573	6.70 Mbps	13.32 Mbps	20.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	14.07 Mbps	3.09 Mbps	17.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	11.08 Mbps	3.69 Mbps	14.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	13.13 Mbps	253.09 Kbps	13.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	LEVEL3-AS3549	3549	9.42 Mbps	177.57 Kbps	9.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	5.70 Mbps	3.65 Mbps	9.35 Mbps

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

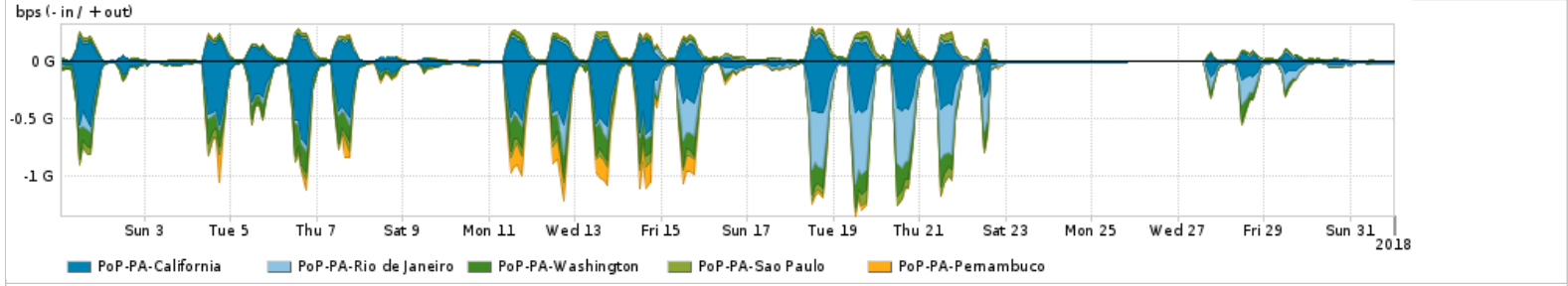


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	102.56 Mbps	2.15 Mbps	104.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	38.58 Mbps	763.99 Kbps	39.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	3.99 Mbps	0.00 bps	3.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	1.83 Mbps	39.00 bps	1.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	1.66 Mbps	37.78 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-CE	458.71 Kbps	10.06 Kbps	468.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-BA	23.49 Kbps	604.00 bps	24.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PB	5.92 Kbps	149.00 bps	6.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	1.51 Kbps	7.00 bps	1.51 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PI	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

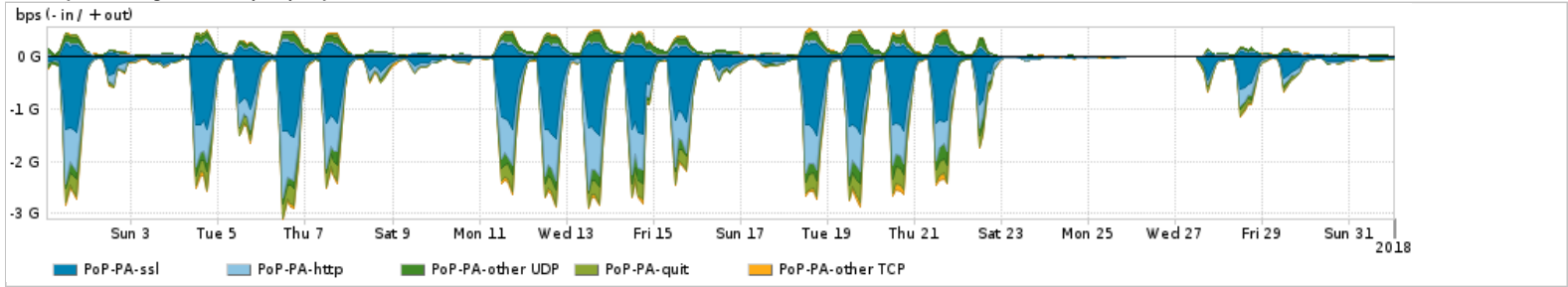
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	108.08 Mbps	44.26 Mbps	152.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Rio de Janeiro	50.12 Mbps	4.87 Mbps	54.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Washington	44.45 Mbps	7.31 Mbps	51.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	13.69 Mbps	10.76 Mbps	24.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Pernambuco	16.20 Mbps	1.50 Mbps	17.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	14.68 Mbps	698.51 Kbps	15.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Arizona	13.08 Mbps	428.91 Kbps	13.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Virginia	7.33 Mbps	3.67 Mbps	11.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Delaware	9.12 Mbps	170.75 Kbps	9.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Para	1.26 Mbps	5.61 Mbps	6.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	5.13 Mbps	462.26 Kbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Parana	3.38 Mbps	2.19 Mbps	5.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Minas Gerais	1.74 Mbps	2.93 Mbps	4.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Distrito Federal	2.75 Mbps	1.71 Mbps	4.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Quebec	3.20 Mbps	104.85 Kbps	3.31 Mbps

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

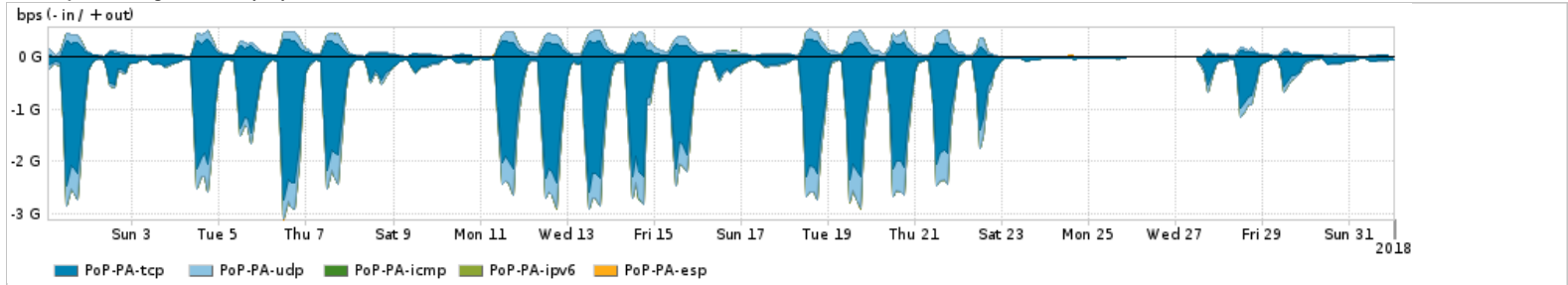


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	330.41 Mbps	56.83 Mbps	387.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	171.69 Mbps	15.77 Mbps	187.46 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	41.92 Mbps	46.42 Mbps	88.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	62.57 Mbps	9.99 Mbps	72.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	15.97 Mbps	5.25 Mbps	21.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	707.45 Kbps	1.27 Mbps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	445.03 Kbps	379.50 Kbps	824.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	qq	76.79 Kbps	436.59 Kbps	513.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	macromedia-fcs	60.55 Kbps	319.57 Kbps	380.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	xmpp	235.64 Kbps	129.57 Kbps	365.21 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	520.01 Mbps	80.57 Mbps	600.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	105.05 Mbps	56.84 Mbps	161.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	132.49 Kbps	135.56 Kbps	268.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	146.41 Kbps	79.51 Kbps	225.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	76.58 Kbps	61.34 Kbps	137.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	569.00 bps	399.00 bps	968.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	98.00 bps	18.00 bps	116.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	253	39.00 bps	0.00 bps	39.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-nonxt	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ggp	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps

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