

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

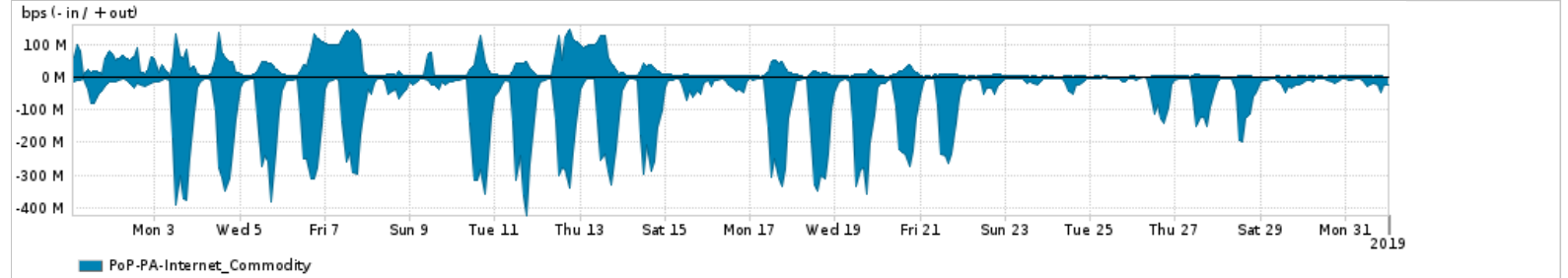
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

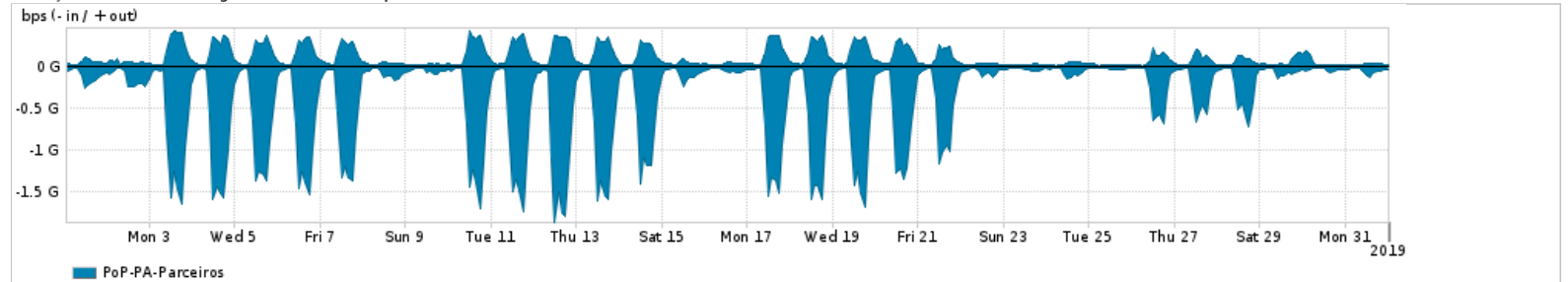
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



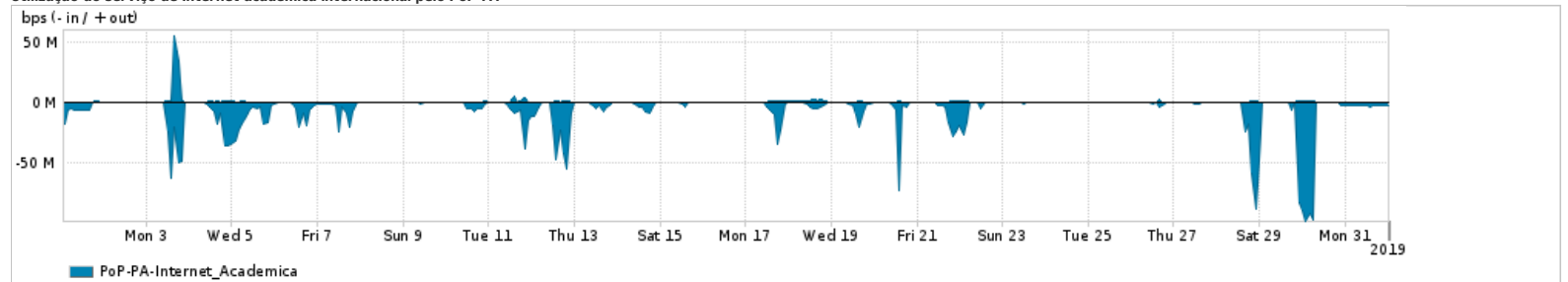
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet_Commodity	84.35 Mbps	21.83 Mbps	106.19 Mbps

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



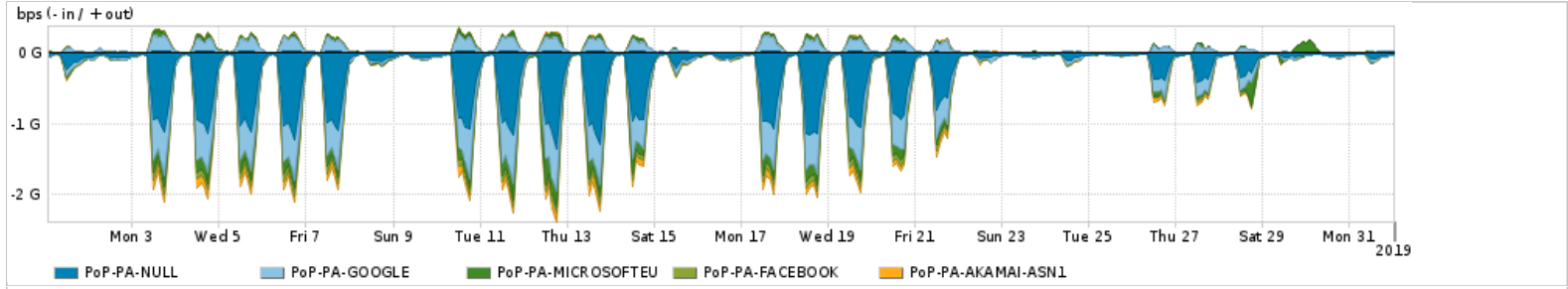
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	375.20 Mbps	100.25 Mbps	475.45 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet_Academica	6.13 Mbps	490.30 Kbps	6.62 Mbps

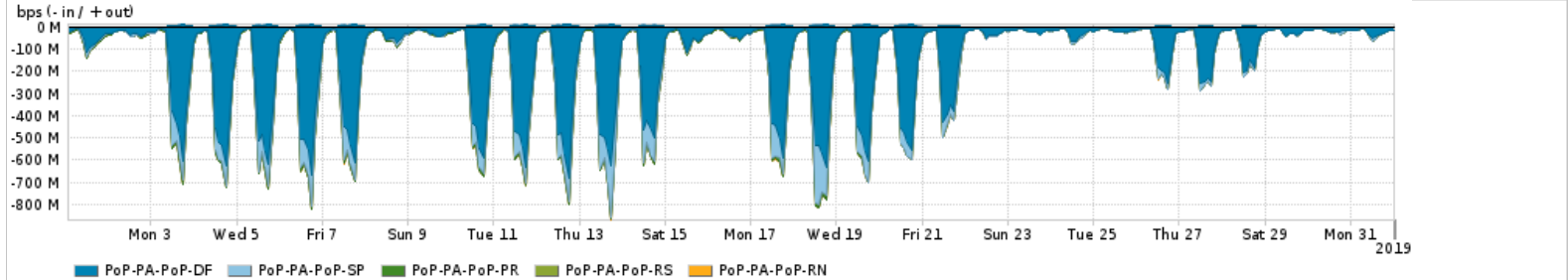
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	267.03 Mbps	4.97 Mbps	271.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	128.72 Mbps	48.99 Mbps	177.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFTEU	8068	39.47 Mbps	8.59 Mbps	48.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	21.29 Mbps	5.83 Mbps	27.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	25.99 Mbps	823.01 Kbps	26.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	21.19 Mbps	4.74 Mbps	25.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	14.09 Mbps	274.07 Kbps	14.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	NETFLIX	2906	13.17 Mbps	338.78 Kbps	13.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	LEVEL3-AS3549	3549	12.36 Mbps	180.80 Kbps	12.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	HIGHWINDS3	20446	12.23 Mbps	211.96 Kbps	12.44 Mbps

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

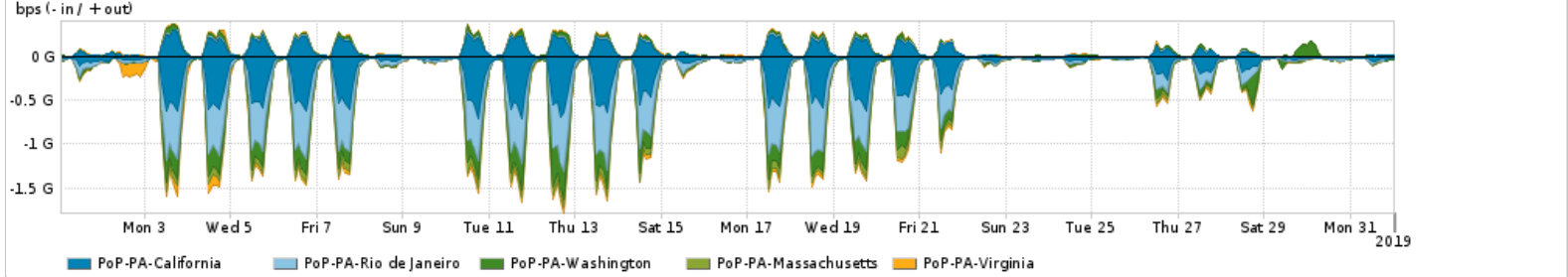


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	137.53 Mbps	2.30 Mbps	139.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	25.29 Mbps	428.40 Kbps	25.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	3.26 Mbps	0.00 bps	3.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	174.61 Kbps	40.00 bps	174.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RN	140.17 Kbps	0.00 bps	140.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	7.83 Kbps	205.00 bps	8.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MA	7.52 Kbps	80.00 bps	7.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-CE	7.23 Kbps	122.00 bps	7.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	3.71 Kbps	157.00 bps	3.87 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	0.00 bps	172.00 bps	172.00 bps

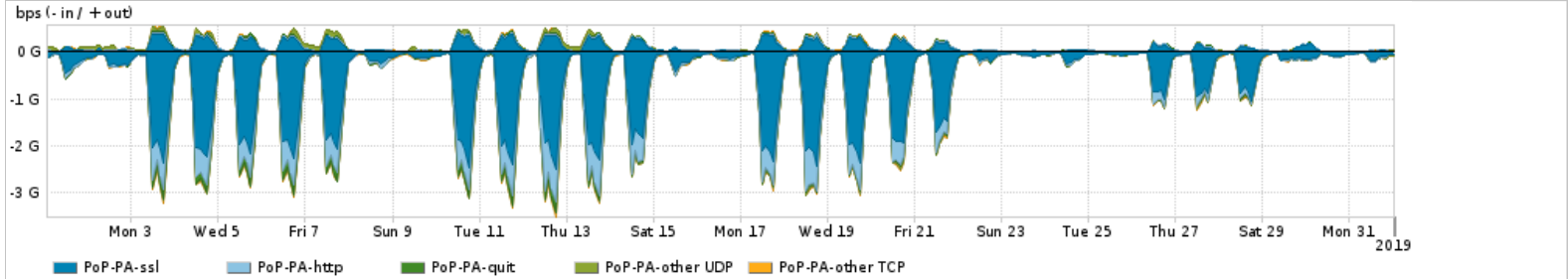
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	134.38 Mbps	56.90 Mbps	191.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Rio de Janeiro	130.30 Mbps	3.15 Mbps	133.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Washington	54.24 Mbps	11.73 Mbps	65.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	22.22 Mbps	839.75 Kbps	23.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Virginia	16.48 Mbps	3.95 Mbps	20.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Delaware	13.44 Mbps	489.74 Kbps	13.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Arizona	13.23 Mbps	295.85 Kbps	13.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	9.37 Mbps	2.73 Mbps	12.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Pernambuco	10.86 Mbps	366.12 Kbps	11.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	7.94 Mbps	714.42 Kbps	8.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Para	1.31 Mbps	5.97 Mbps	7.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Quebec	3.75 Mbps	1.33 Mbps	5.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Florida	3.82 Mbps	340.11 Kbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Istanbul	5.22 Kbps	3.40 Mbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Oregon	486.21 Kbps	2.06 Mbps	2.55 Mbps

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

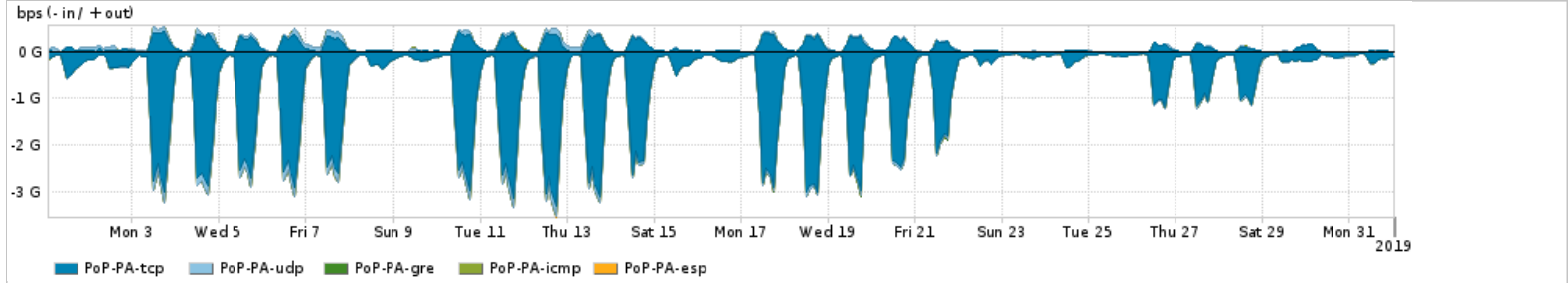


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	547.76 Mbps	84.73 Mbps	632.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	140.56 Mbps	14.63 Mbps	155.19 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	26.82 Mbps	5.56 Mbps	32.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	7.20 Mbps	16.52 Mbps	23.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	8.75 Mbps	2.77 Mbps	11.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	1.26 Mbps	575.07 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ssh	853.47 Kbps	393.67 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	528.62 Kbps	572.99 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	xmpp	584.48 Kbps	316.18 Kbps	900.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	qq	141.99 Kbps	729.45 Kbps	871.44 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	700.41 Mbps	104.53 Mbps	804.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	35.13 Mbps	22.78 Mbps	57.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	572.04 Kbps	26.64 Kbps	598.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	208.19 Kbps	142.39 Kbps	350.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	55.80 Kbps	31.69 Kbps	87.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	35.85 Kbps	34.03 Kbps	69.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	948.00 bps	234.00 bps	1.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sctp	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	163	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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