

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

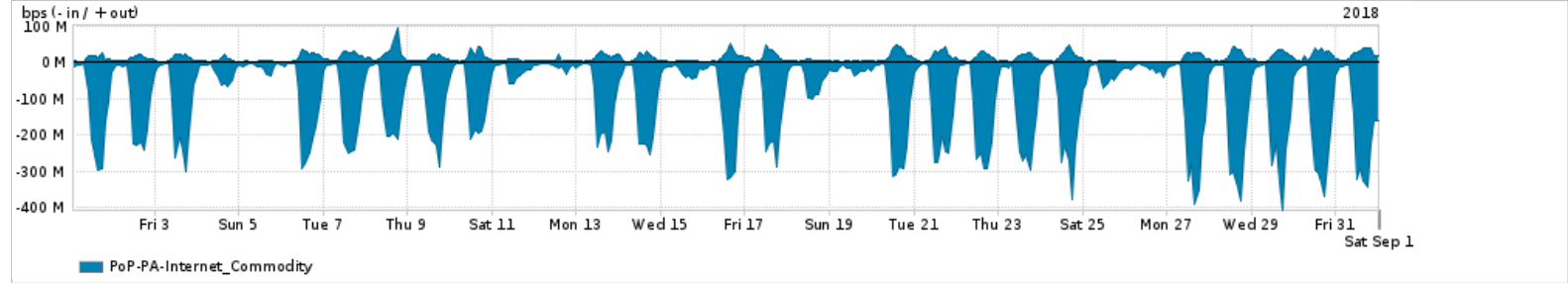
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

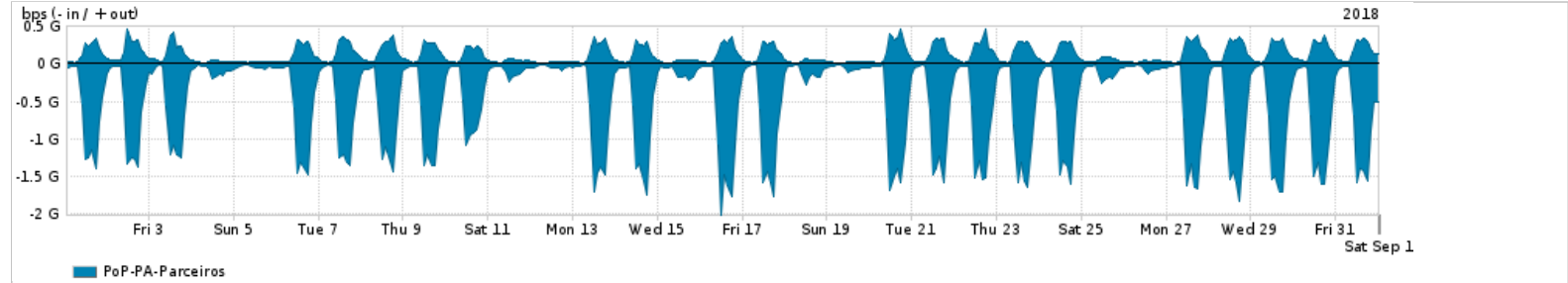
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



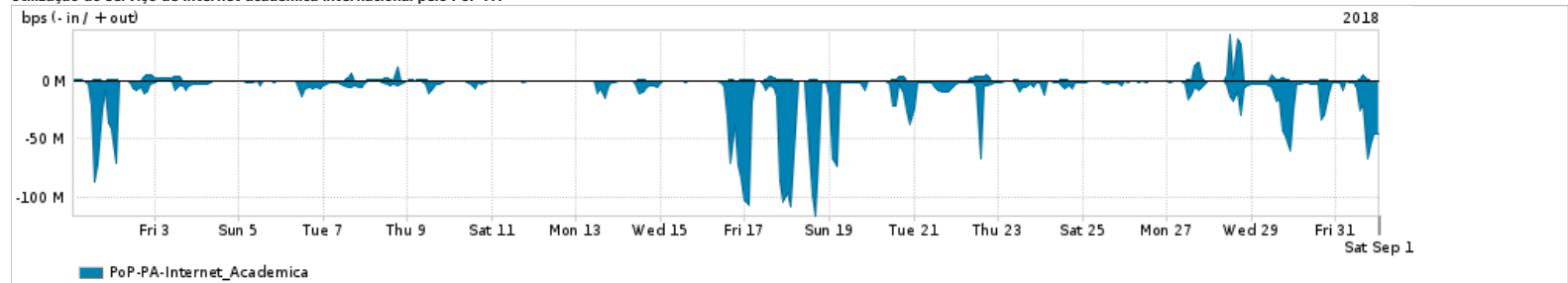
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PA	Internet_Commodity	99.73 Mbps	12.07 Mbps	111.79 Mbps

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



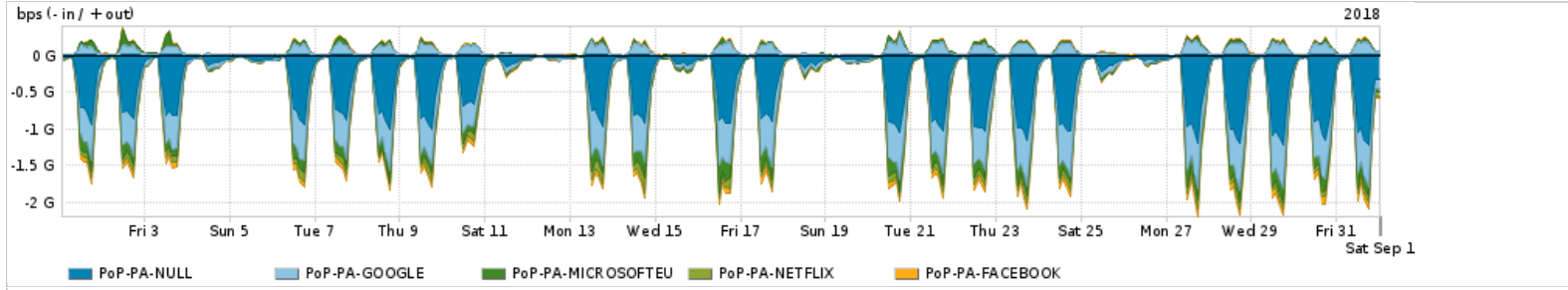
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PA	Parceiros	498.61 Mbps	117.04 Mbps	615.65 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PA	Internet_Academica	8.94 Mbps	985.51 Kbps	9.93 Mbps

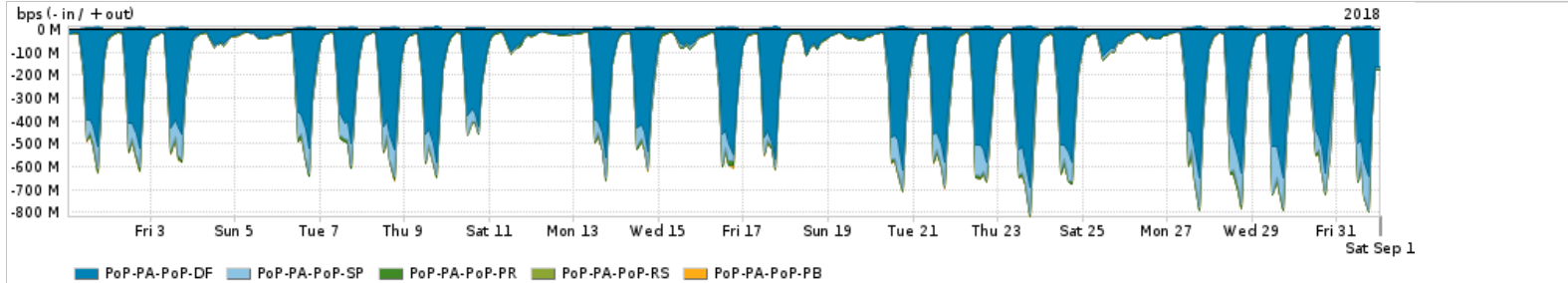
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	320.51 Mbps	6.30 Mbps	326.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	172.75 Mbps	50.24 Mbps	222.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFTEU	8068	52.20 Mbps	11.85 Mbps	64.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NETFLIX	2906	32.98 Mbps	824.02 Kbps	33.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	25.55 Mbps	5.66 Mbps	31.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	24.71 Mbps	4.06 Mbps	28.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	22.41 Mbps	806.17 Kbps	23.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	21.07 Mbps	450.41 Kbps	21.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	LEVEL3-AS3549	3549	16.30 Mbps	262.50 Kbps	16.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	6.25 Mbps	5.95 Mbps	12.19 Mbps

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

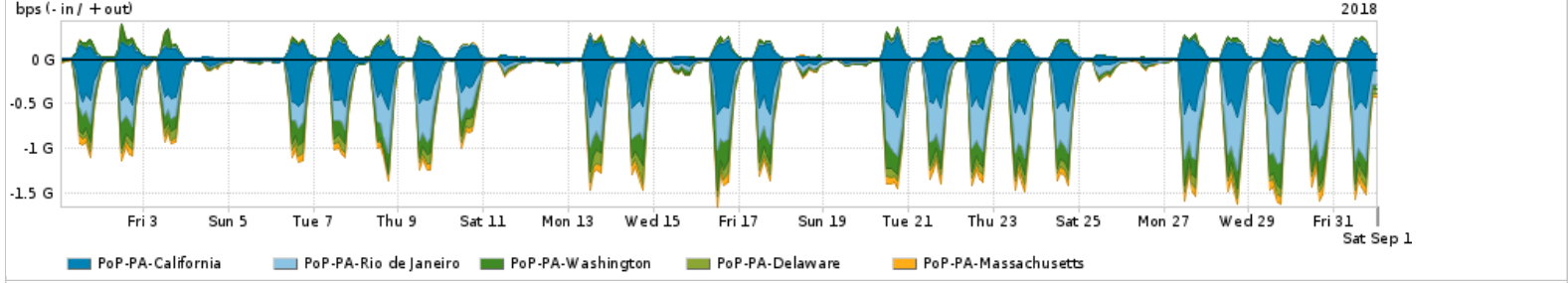


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	170.44 Mbps	2.96 Mbps	173.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	31.20 Mbps	531.57 Kbps	31.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	5.82 Mbps	0.00 bps	5.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	2.12 Mbps	54.00 bps	2.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PB	432.67 Kbps	4.49 Kbps	437.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-BA	345.43 Kbps	5.47 Kbps	350.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	197.01 Kbps	4.07 Kbps	201.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	1.83 Kbps	12.28 Kbps	14.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PI	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps

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

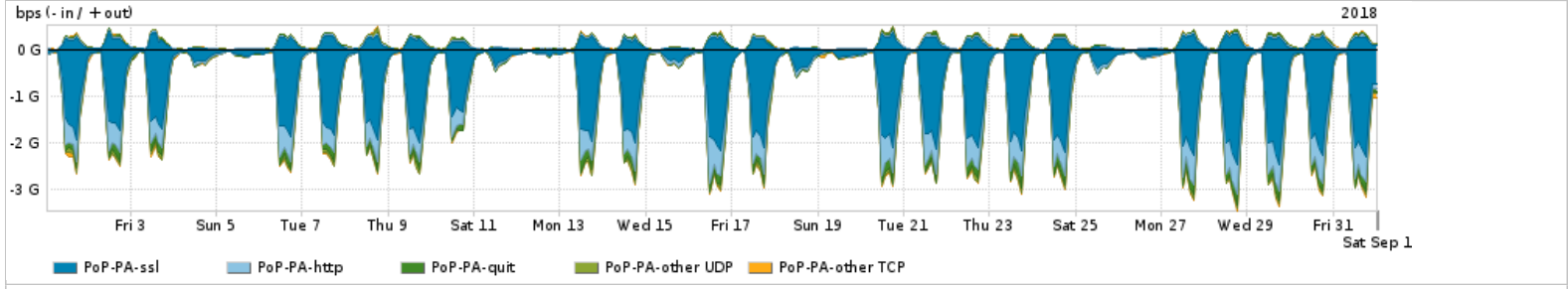
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	170.77 Mbps	60.14 Mbps	230.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Rio de Janeiro	136.91 Mbps	4.07 Mbps	140.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Washington	71.82 Mbps	14.13 Mbps	85.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Delaware	33.02 Mbps	865.29 Kbps	33.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	26.64 Mbps	1.11 Mbps	27.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	15.33 Mbps	4.91 Mbps	20.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Virginia	15.23 Mbps	4.70 Mbps	19.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Pernambuco	18.13 Mbps	539.55 Kbps	18.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Arizona	14.10 Mbps	37.76 Kbps	14.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Para	2.00 Mbps	6.06 Mbps	8.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	6.67 Mbps	552.68 Kbps	7.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Maryland	5.35 Mbps	149.07 Kbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Florida	4.94 Mbps	319.73 Kbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Quebec	4.17 Mbps	148.58 Kbps	4.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Oregon	1.78 Mbps	2.24 Mbps	4.03 Mbps

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

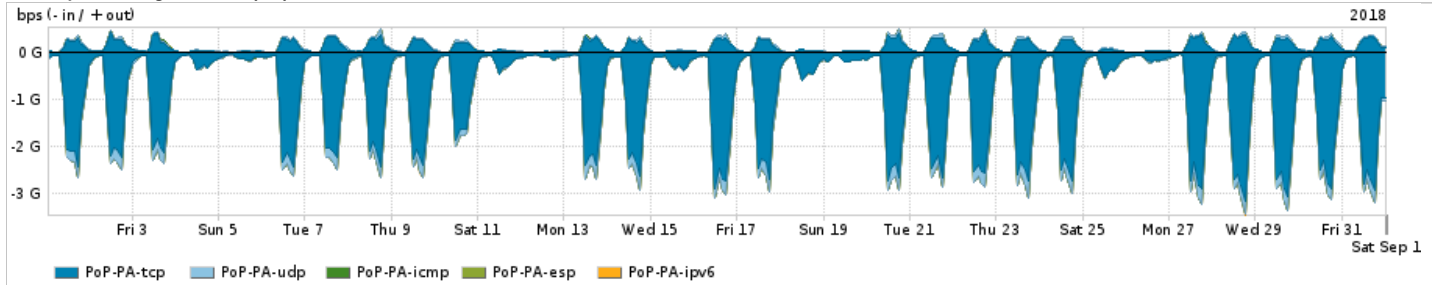


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	656.45 Mbps	91.51 Mbps	747.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	180.38 Mbps	17.43 Mbps	197.81 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	56.83 Mbps	8.23 Mbps	65.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	21.87 Mbps	11.42 Mbps	33.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	14.24 Mbps	2.57 Mbps	16.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ssh	1.65 Mbps	1.13 Mbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	1.10 Mbps	757.83 Kbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	macromedia-fcs	280.16 Kbps	1.08 Mbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	649.69 Kbps	601.16 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	xmpp	853.39 Kbps	351.29 Kbps	1.20 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	855.98 Mbps	115.71 Mbps	971.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	79.70 Mbps	20.49 Mbps	100.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	110.11 Kbps	161.82 Kbps	271.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	160.30 Kbps	56.73 Kbps	217.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	50.85 Kbps	28.70 Kbps	79.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	20.92 Kbps	1.40 Kbps	22.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	751.00 bps	483.00 bps	1.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	255	53.00 bps	0.00 bps	53.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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