

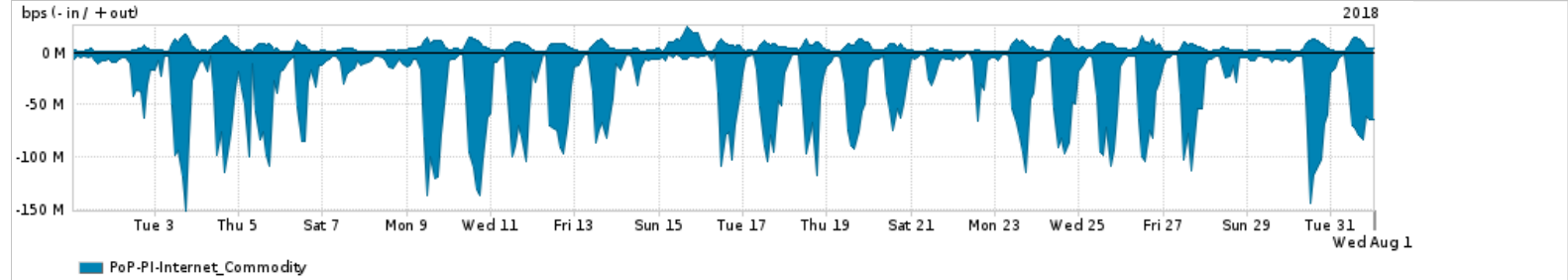
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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:

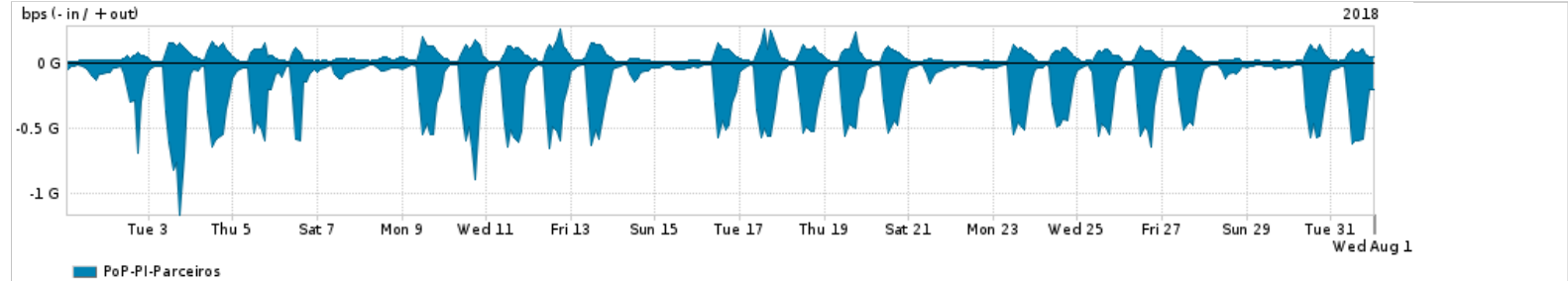
- PoP - Ponto de presença da RNP
- Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
- Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
- Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



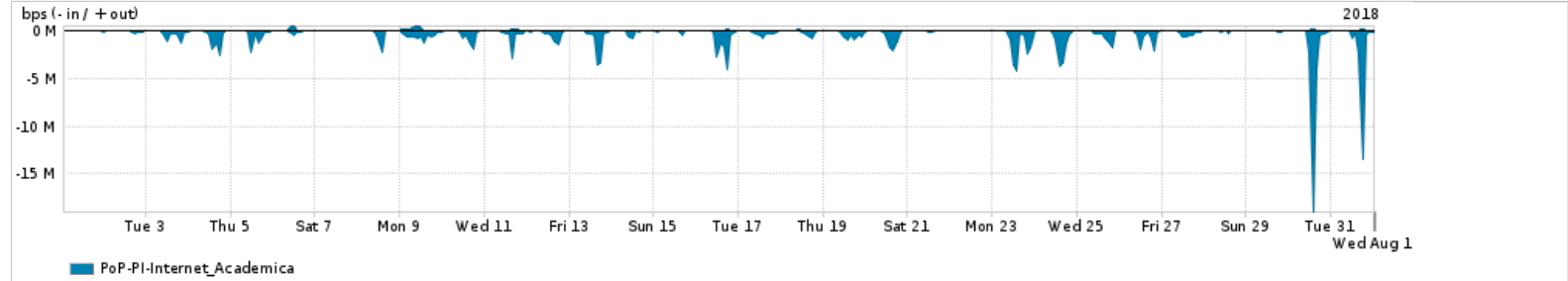
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet_Commodity	35.57 Mbps	4.95 Mbps	40.52 Mbps

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



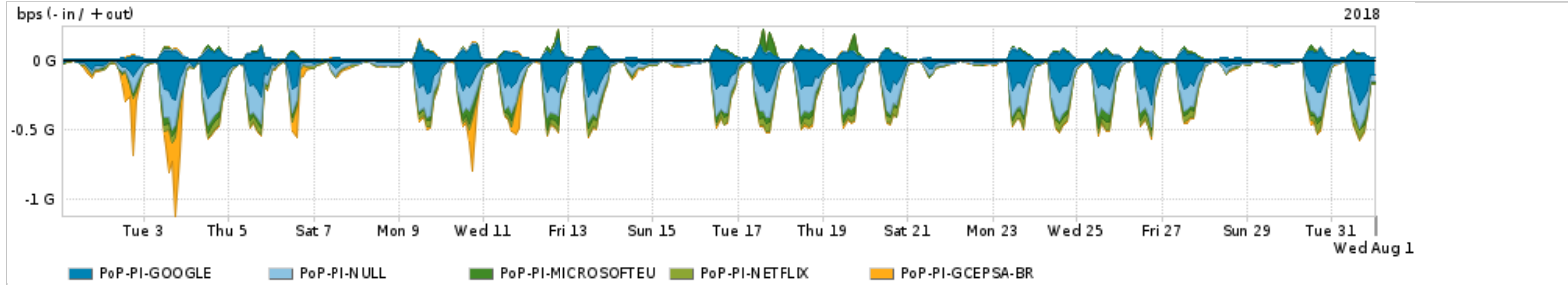
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Parceiros	199.74 Mbps	53.19 Mbps	252.94 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet_Academica	435.59 Kbps	25.83 Kbps	461.42 Kbps

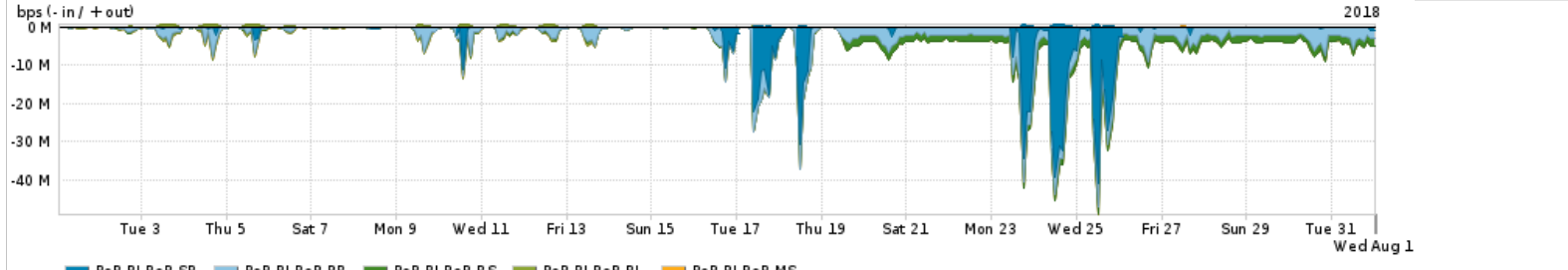
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	72.34 Mbps	23.43 Mbps	95.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	63.38 Mbps	1.71 Mbps	65.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	13.61 Mbps	4.12 Mbps	17.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NETFLIX	2906	17.18 Mbps	521.29 Kbps	17.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GCEPSA-BR	28604	14.83 Mbps	461.24 Kbps	15.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	12.41 Mbps	2.41 Mbps	14.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	10.45 Mbps	1.60 Mbps	12.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	8.29 Mbps	339.25 Kbps	8.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	EDGECAST	15133	5.09 Mbps	159.64 Kbps	5.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	OVH	16276	2.62 Mbps	2.52 Mbps	5.14 Mbps

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

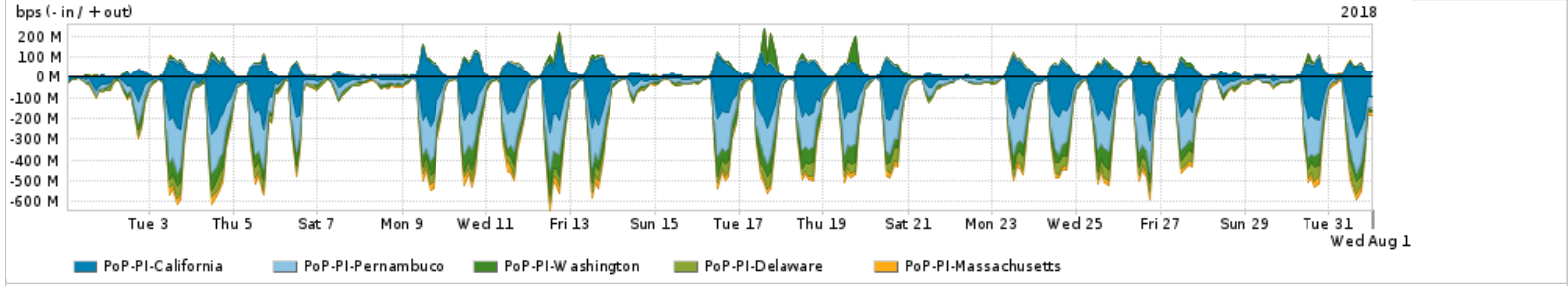


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	1.70 Mbps	36.22 Kbps	1.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	1.70 Mbps	0.00 bps	1.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	694.89 Kbps	22.00 bps	694.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	96.77 Kbps	96.77 Kbps	193.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MS	0.00 bps	1.75 Kbps	1.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	1.33 Kbps	12.00 bps	1.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	972.00 bps	4.00 bps	976.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-ES	0.00 bps	381.00 bps	381.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	59.00 bps	59.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PE	0.00 bps	54.00 bps	54.00 bps

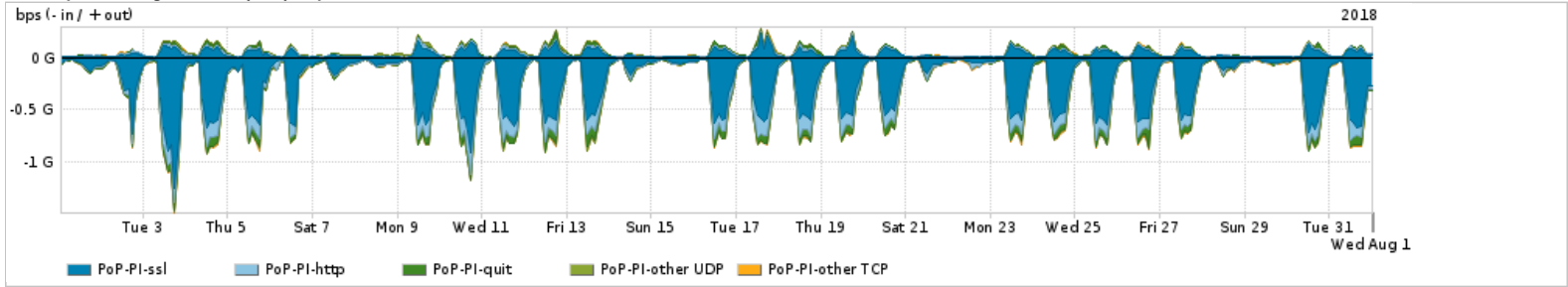
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	66.87 Mbps	26.06 Mbps	92.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Pernambuco	61.96 Mbps	2.00 Mbps	63.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	22.75 Mbps	4.79 Mbps	27.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	17.46 Mbps	543.04 Kbps	18.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	9.12 Mbps	423.43 Kbps	9.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	2.59 Mbps	3.79 Mbps	6.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	3.92 Mbps	1.71 Mbps	5.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	4.02 Mbps	1.17 Mbps	5.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio Grande do Norte	4.01 Mbps	11.99 Kbps	4.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	3.15 Mbps	663.52 Kbps	3.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New Jersey	506.10 Kbps	2.42 Mbps	2.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Paraiba	2.70 Mbps	62.45 Kbps	2.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	2.39 Mbps	66.49 Kbps	2.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	2.18 Mbps	158.46 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Ceara	1.27 Mbps	607.31 Kbps	1.88 Mbps

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

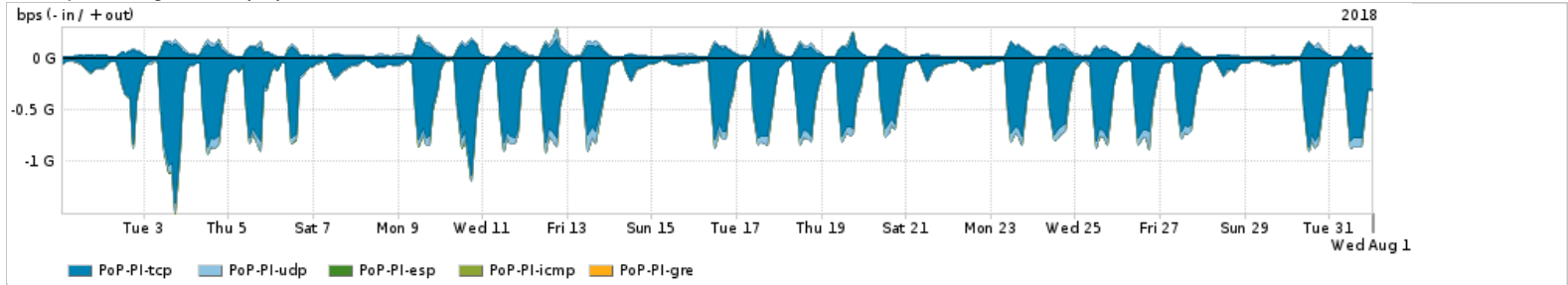


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	220.51 Mbps	34.93 Mbps	255.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	49.12 Mbps	9.11 Mbps	58.23 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	23.63 Mbps	6.89 Mbps	30.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	3.28 Mbps	5.27 Mbps	8.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	2.93 Mbps	819.85 Kbps	3.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	572.84 Kbps	520.94 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	58.50 Kbps	1.01 Mbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	463.86 Kbps	138.85 Kbps	602.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	312.50 Kbps	169.07 Kbps	481.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ntp	13.98 Kbps	466.66 Kbps	480.63 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	273.35 Mbps	46.37 Mbps	319.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	28.14 Mbps	13.48 Mbps	41.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	194.20 Kbps	28.38 Kbps	222.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	16.38 Kbps	25.13 Kbps	41.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	1.22 Kbps	9.86 Kbps	11.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	9.00 bps	20.00 bps	29.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	14.00 bps	5.00 bps	19.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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