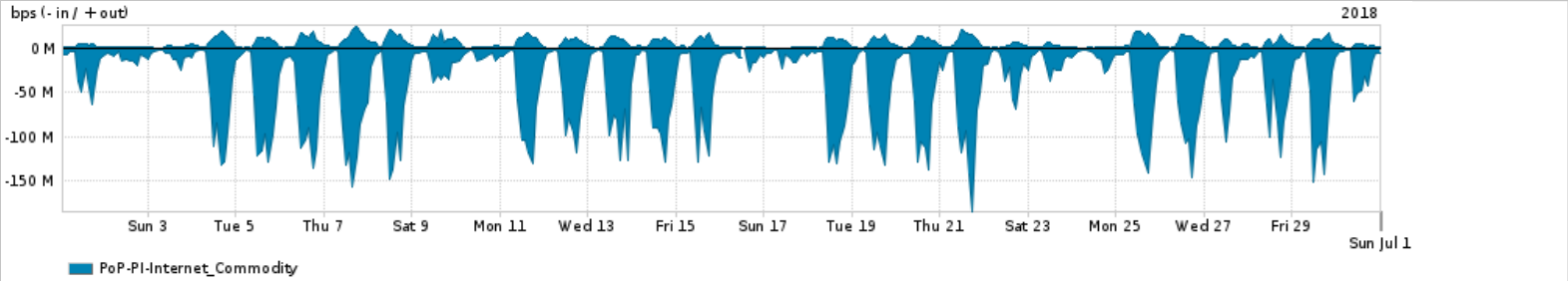


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

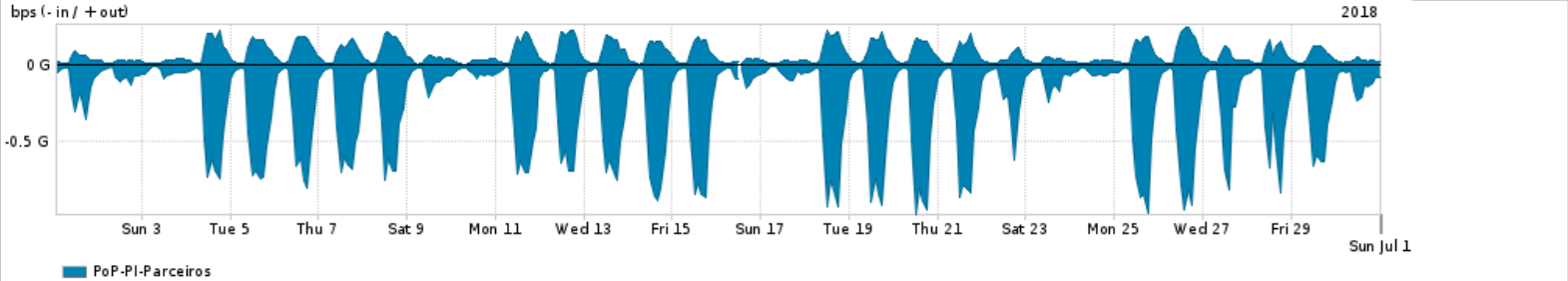
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet_Commodity	41.21 Mbps	5.74 Mbps	46.94 Mbps

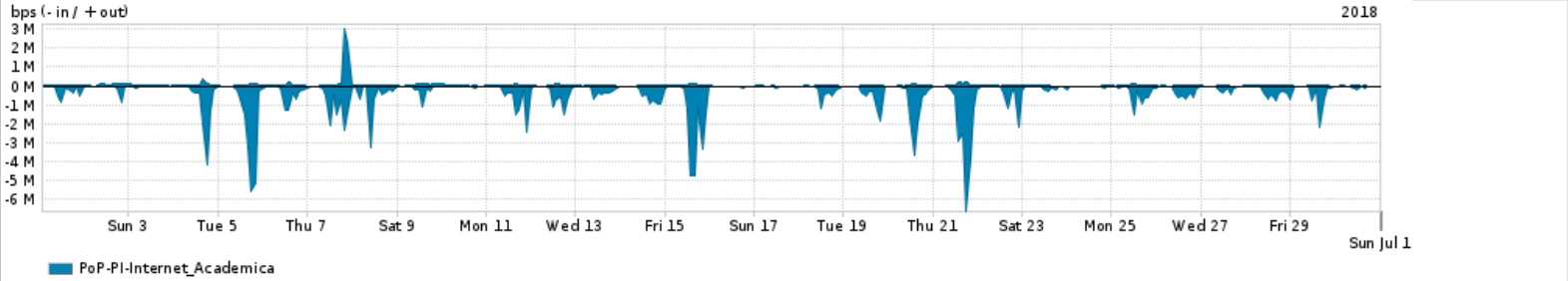
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Parceiros	261.09 Mbps	69.93 Mbps	331.02 Mbps

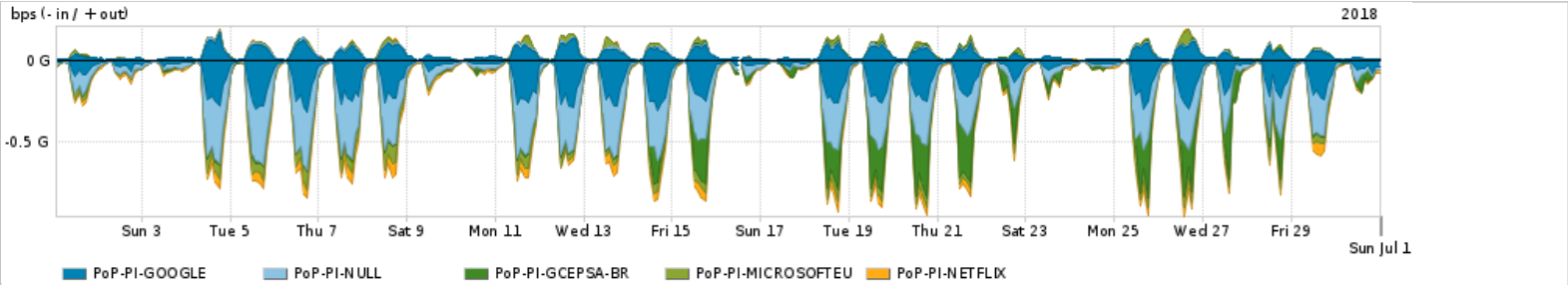
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet_Academica	410.67 Kbps	48.12 Kbps	458.79 Kbps

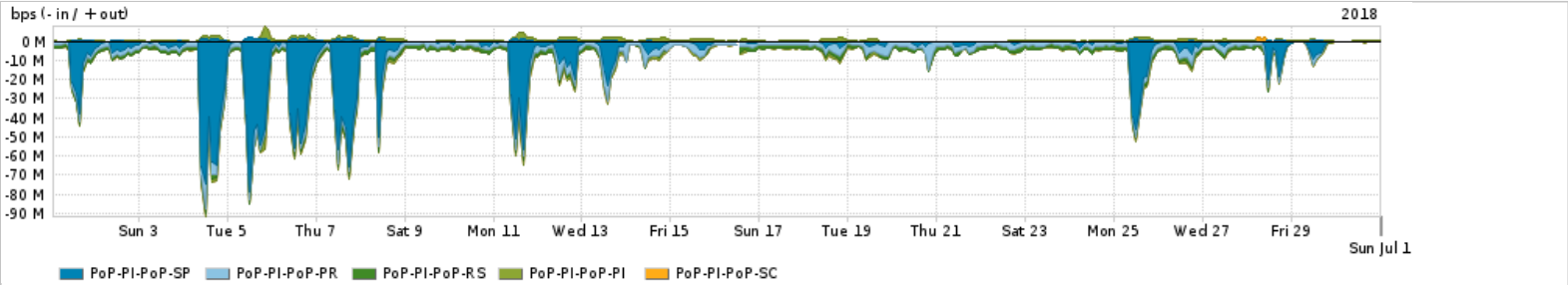
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	83.26 Mbps	30.12 Mbps	113.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	99.32 Mbps	3.75 Mbps	103.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GCEPSA-BR	28604	32.84 Mbps	987.21 Kbps	33.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	20.81 Mbps	5.43 Mbps	26.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NETFLIX	2906	20.34 Mbps	622.11 Kbps	20.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	15.01 Mbps	3.16 Mbps	18.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	12.29 Mbps	2.49 Mbps	14.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	10.58 Mbps	489.24 Kbps	11.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	OVH	16276	3.66 Mbps	4.23 Mbps	7.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	EDGECAST	15133	6.50 Mbps	215.79 Kbps	6.72 Mbps

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

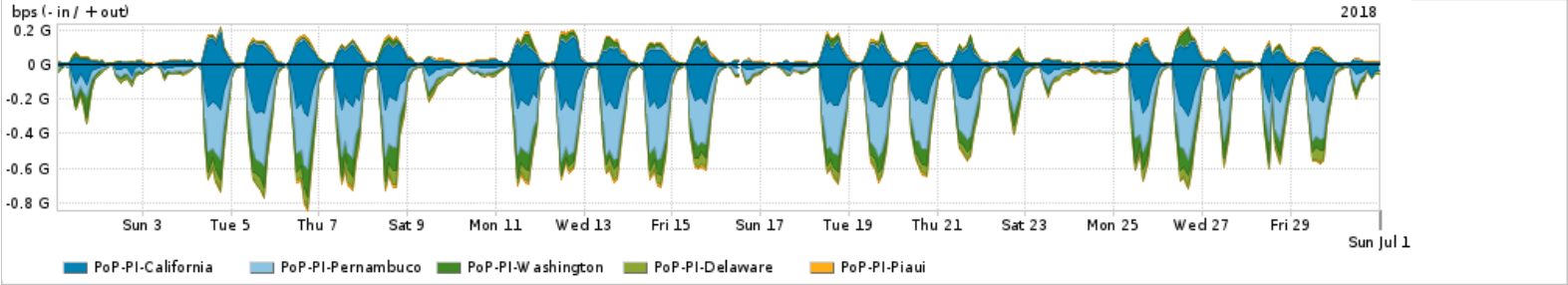


Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	6.65 Mbps	144.65 Kbps	6.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	2.67 Mbps	0.00 bps	2.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	1.38 Mbps	36.00 bps	1.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	493.55 Kbps	493.55 Kbps	987.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	810.00 bps	16.28 Kbps	17.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	8.03 Kbps	192.00 bps	8.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	1.90 Kbps	4.00 bps	1.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MA	0.00 bps	588.00 bps	588.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SE	0.00 bps	136.00 bps	136.00 bps

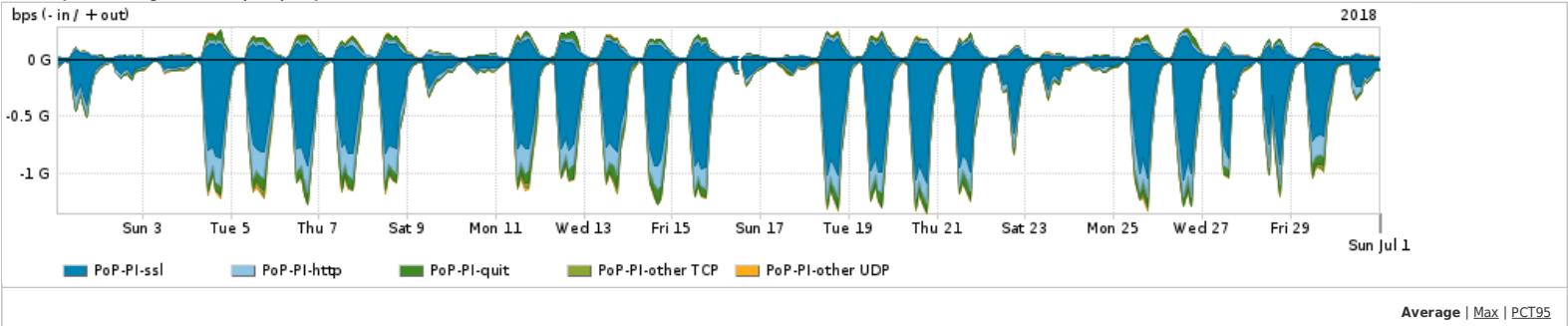
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	101.00 bps	101.00 bps

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



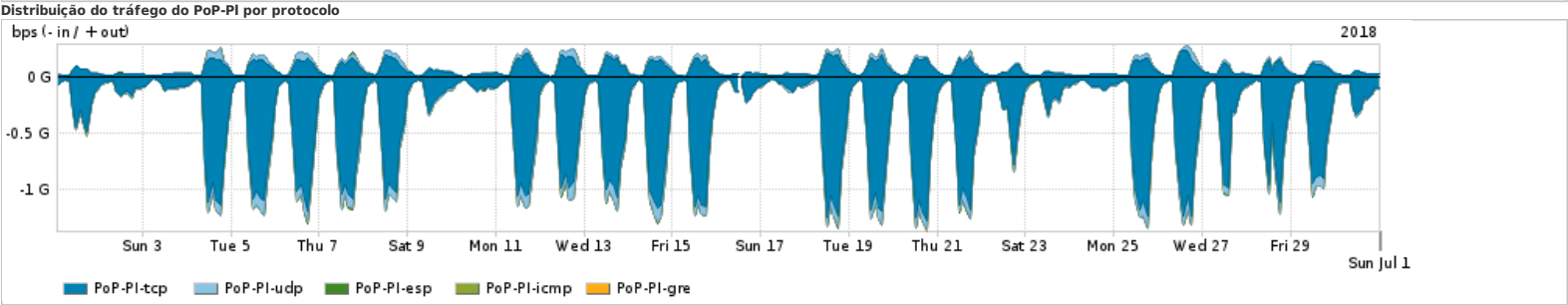
	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	78.28 Mbps	35.10 Mbps	113.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Pernambuco	92.46 Mbps	3.45 Mbps	95.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	31.63 Mbps	6.39 Mbps	38.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	20.77 Mbps	631.38 Kbps	21.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	5.78 Mbps	7.45 Mbps	13.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	10.51 Mbps	532.85 Kbps	11.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	8.71 Mbps	613.55 Kbps	9.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	6.77 Mbps	1.19 Mbps	7.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	5.35 Mbps	1.74 Mbps	7.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New Jersey	695.60 Kbps	4.10 Mbps	4.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio Grande do Norte	4.31 Mbps	7.76 Kbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Ceara	3.16 Mbps	1.06 Mbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	2.39 Mbps	92.29 Kbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	2.22 Mbps	104.86 Kbps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Quebec	2.22 Mbps	70.93 Kbps	2.29 Mbps

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	293.24 Mbps	49.59 Mbps	342.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	67.89 Mbps	12.49 Mbps	80.37 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	29.99 Mbps	11.34 Mbps	41.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	7.23 Mbps	522.97 Kbps	7.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	5.04 Mbps	2.07 Mbps	7.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	82.35 Kbps	1.36 Mbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	305.87 Kbps	760.55 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	588.04 Kbps	207.56 Kbps	795.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	336.58 Kbps	286.65 Kbps	623.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	stun	286.09 Kbps	292.46 Kbps	578.55 Kbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	369.44 Mbps	65.14 Mbps	434.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	36.17 Mbps	14.19 Mbps	50.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	502.58 Kbps	103.39 Kbps	605.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	19.58 Kbps	36.58 Kbps	56.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	2.19 Kbps	24.58 Kbps	26.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	12.00 bps	274.00 bps	286.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	0.00 bps	18.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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