

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

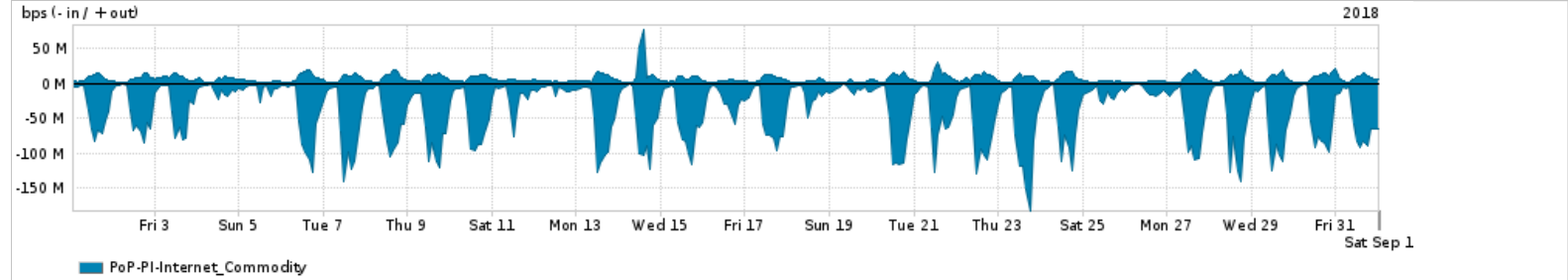
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

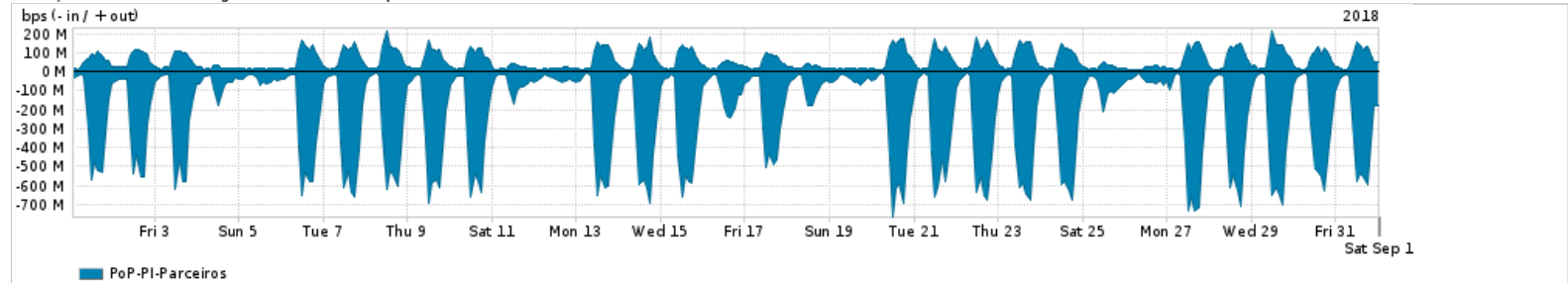
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet_Commodity	40.37 Mbps	6.26 Mbps	46.63 Mbps

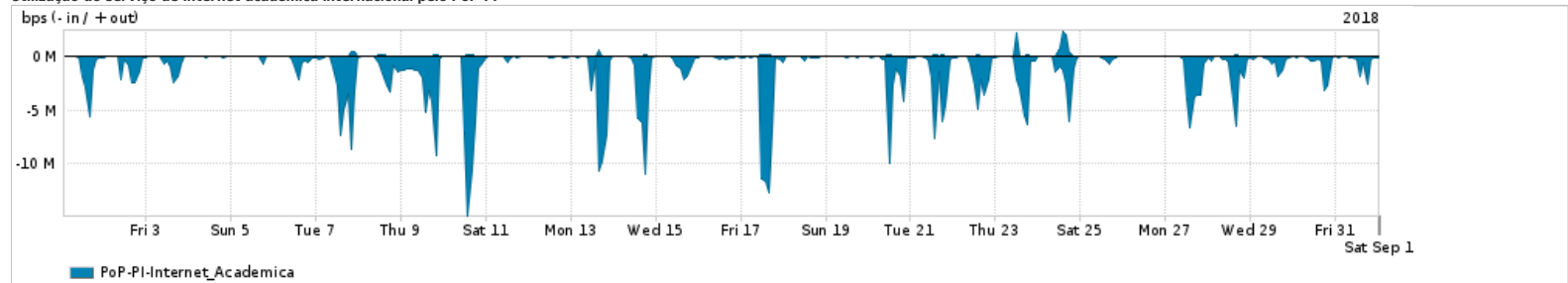
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Parceiros	226.42 Mbps	56.08 Mbps	282.50 Mbps

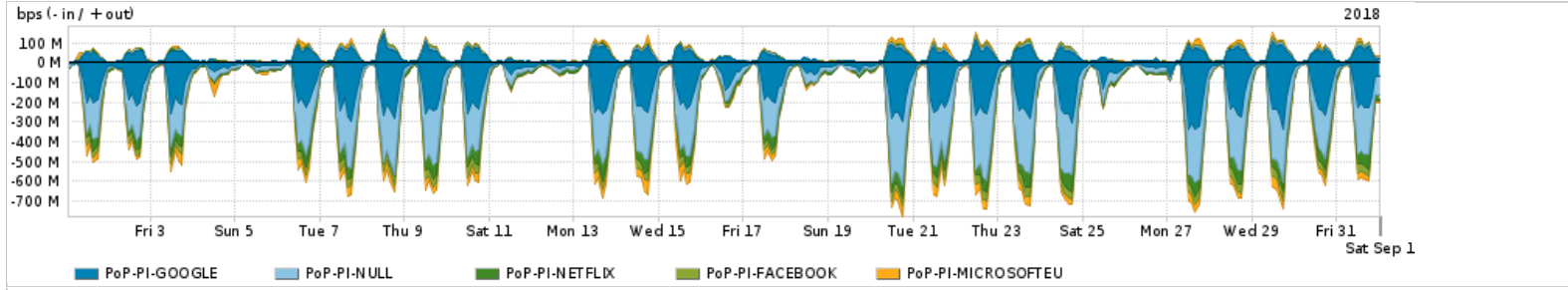
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet_Academica	1.12 Mbps	49.88 Kbps	1.17 Mbps

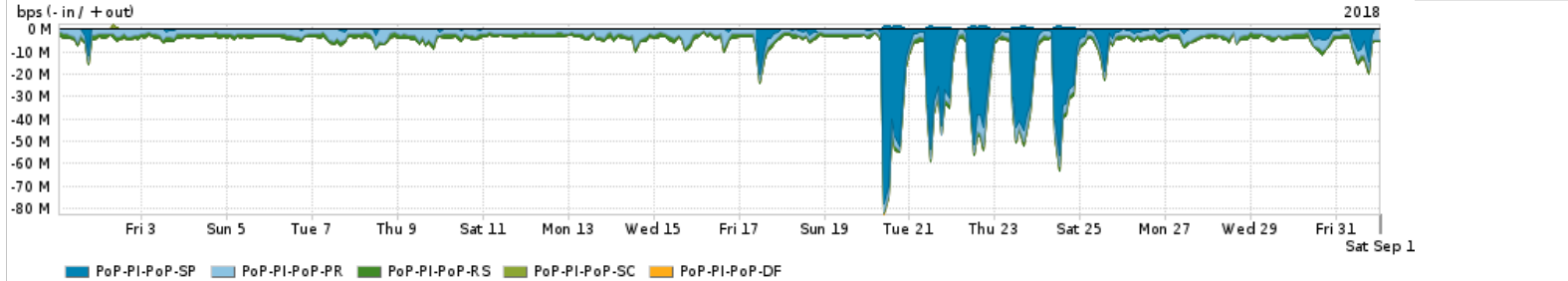
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	88.49 Mbps	28.51 Mbps	116.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	92.46 Mbps	2.45 Mbps	94.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NETFLIX	2906	21.18 Mbps	652.49 Kbps	21.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	14.36 Mbps	3.75 Mbps	18.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	15.11 Mbps	2.97 Mbps	18.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	11.04 Mbps	2.40 Mbps	13.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	10.35 Mbps	433.62 Kbps	10.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	EDGECAST	15133	7.58 Mbps	231.59 Kbps	7.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	GCEPSA-BR	28604	5.99 Mbps	236.23 Kbps	6.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	CLOUDFLARENET	13335	5.20 Mbps	235.52 Kbps	5.43 Mbps

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

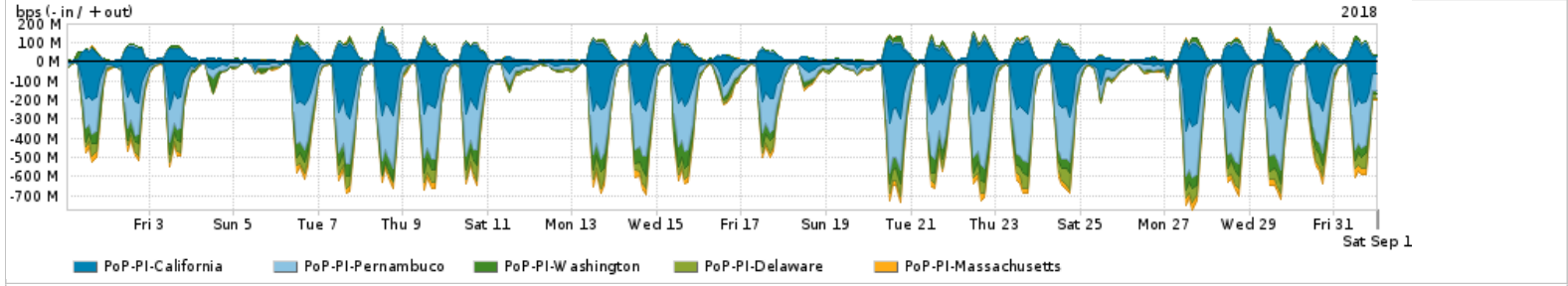


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	4.18 Mbps	100.02 Kbps	4.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	2.68 Mbps	0.00 bps	2.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	1.60 Mbps	34.00 bps	1.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	584.00 bps	9.07 Kbps	9.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	2.20 Kbps	11.00 bps	2.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	183.00 bps	183.00 bps	366.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	15.00 bps	0.00 bps	15.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PA	0.00 bps	9.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	8.00 bps	8.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PE	0.00 bps	7.00 bps	7.00 bps

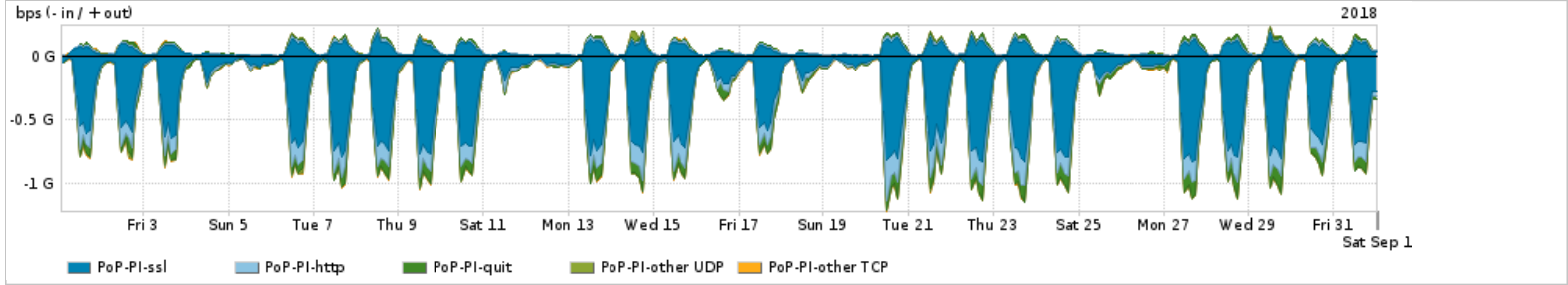
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	87.14 Mbps	34.11 Mbps	121.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Pernambuco	88.84 Mbps	2.62 Mbps	91.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	24.37 Mbps	3.84 Mbps	28.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	21.63 Mbps	699.58 Kbps	22.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	10.57 Mbps	500.38 Kbps	11.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	5.08 Mbps	1.69 Mbps	6.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	6.27 Mbps	443.89 Kbps	6.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	3.63 Mbps	957.96 Kbps	4.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	4.21 Mbps	84.15 Kbps	4.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	722.33 Kbps	3.05 Mbps	3.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	2.84 Mbps	91.00 Kbps	2.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Ceara	2.24 Mbps	436.13 Kbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New Jersey	584.56 Kbps	2.02 Mbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio Grande do Norte	2.41 Mbps	6.23 Kbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Oregon	773.07 Kbps	1.52 Mbps	2.30 Mbps

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

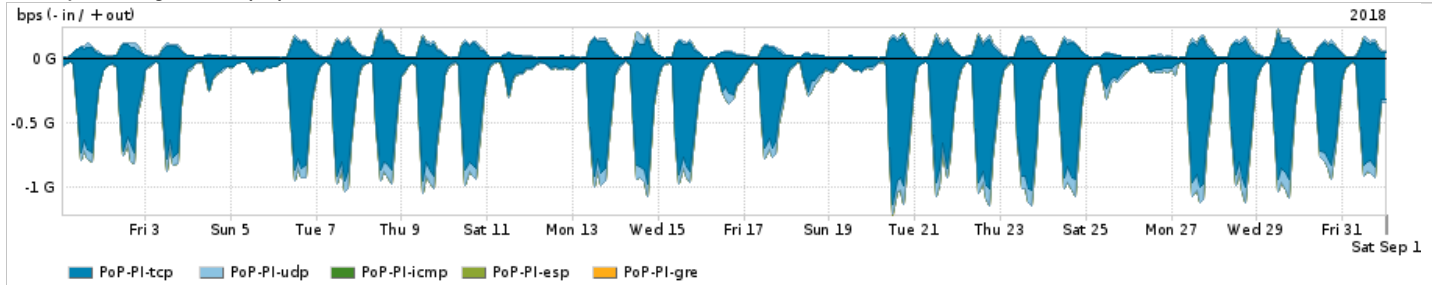


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	265.47 Mbps	44.63 Mbps	310.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	55.96 Mbps	7.82 Mbps	63.79 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	32.86 Mbps	7.47 Mbps	40.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	3.58 Mbps	1.57 Mbps	5.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	4.21 Mbps	357.66 Kbps	4.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	730.50 Kbps	673.29 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	59.76 Kbps	880.24 Kbps	940.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	428.35 Kbps	449.98 Kbps	878.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	stun	363.37 Kbps	317.34 Kbps	680.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	405.99 Kbps	118.41 Kbps	524.40 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	326.75 Mbps	54.51 Mbps	381.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	37.93 Mbps	10.32 Mbps	48.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	17.51 Kbps	37.98 Kbps	55.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	1.55 Kbps	6.23 Kbps	7.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	579.00 bps	3.52 Kbps	4.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	0.00 bps	21.00 bps	21.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	14.00 bps	4.00 bps	18.00 bps

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