

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

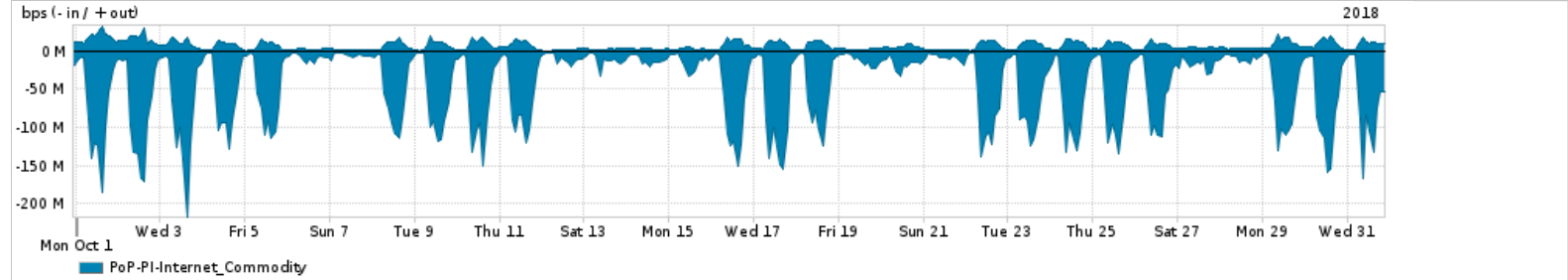
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

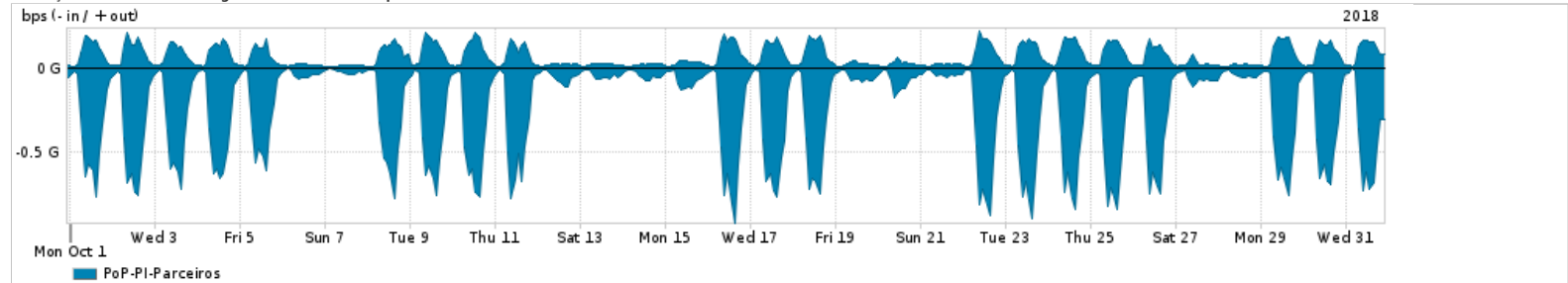
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet_Commodity	44.47 Mbps	6.91 Mbps	51.38 Mbps

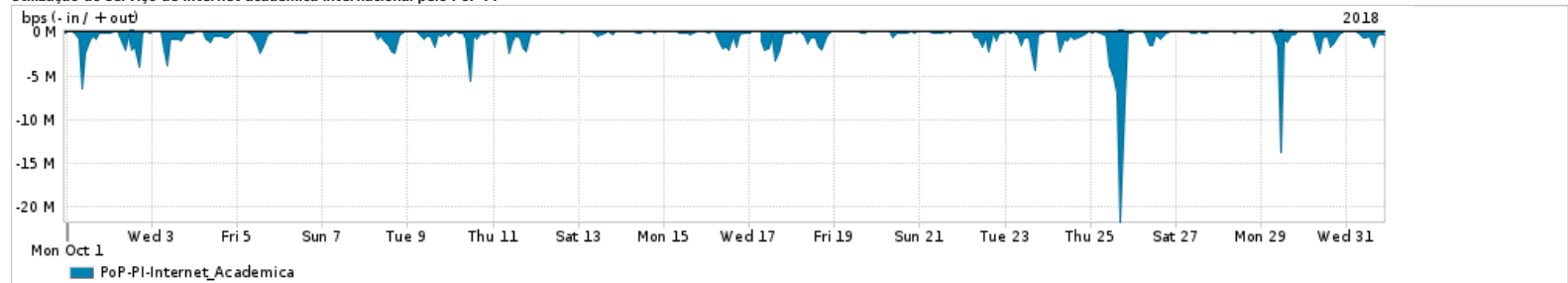
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Parceiros	244.19 Mbps	62.50 Mbps	306.69 Mbps

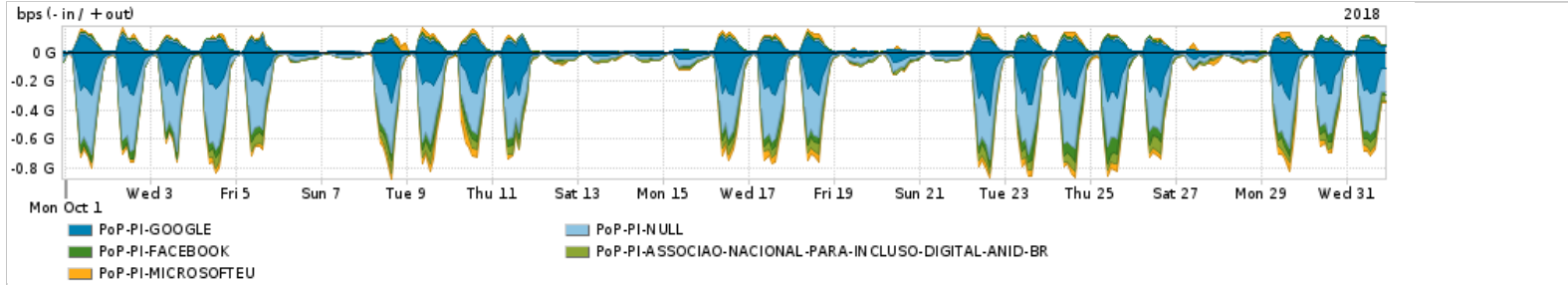
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet_Academica	582.32 Kbps	24.32 Kbps	606.64 Kbps

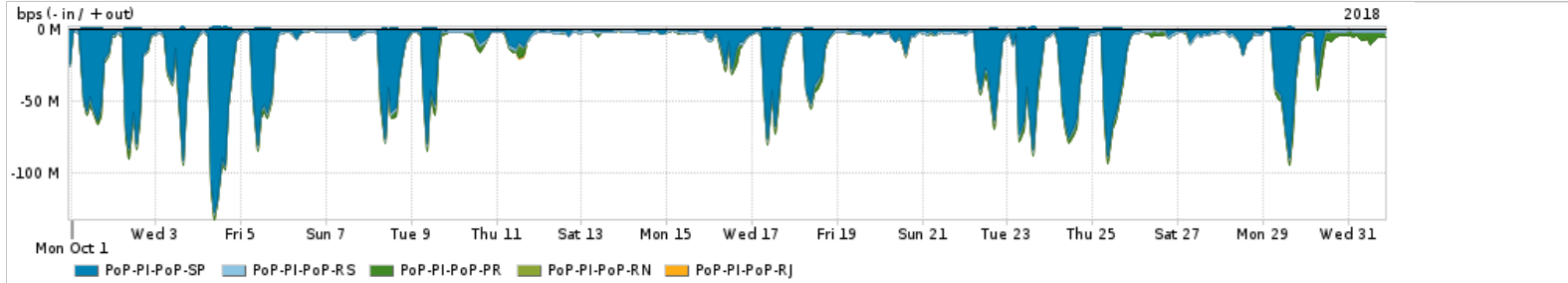
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	GOOGLE	15169	89.90 Mbps	31.18 Mbps	121.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	NULL	0	117.76 Mbps	3.05 Mbps	120.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	FACEBOOK	32934	19.53 Mbps	5.21 Mbps	24.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	23.03 Mbps	398.56 Kbps	23.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	14.59 Mbps	5.18 Mbps	19.77 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	14.80 Mbps	589.15 Kbps	15.39 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	AMAZON-02	16509	10.42 Mbps	2.59 Mbps	13.02 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	EDGECAST	15133	7.89 Mbps	254.45 Kbps	8.15 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	APPLE	714	3.05 Mbps	2.68 Mbps	5.73 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	GCEPSA-BR	28604	5.31 Mbps	233.44 Kbps	5.54 Mbps

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

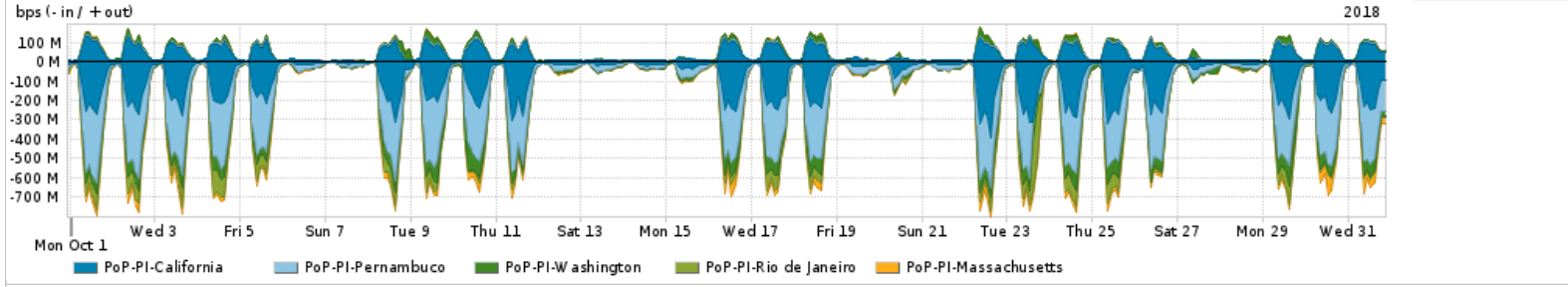


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-SP	14.74 Mbps	331.66 Kbps	15.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-RS	1.68 Mbps	102.00 bps	1.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-PR	1.26 Mbps	0.00 bps	1.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-RN	21.85 Kbps	0.00 bps	21.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-RJ	8.66 Kbps	261.00 bps	8.92 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-DF	1.46 Kbps	0.00 bps	1.46 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-PI	288.00 bps	288.00 bps	576.00 bps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-SC	513.00 bps	2.00 bps	515.00 bps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	97.00 bps	97.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PE	0.00 bps	75.00 bps	75.00 bps

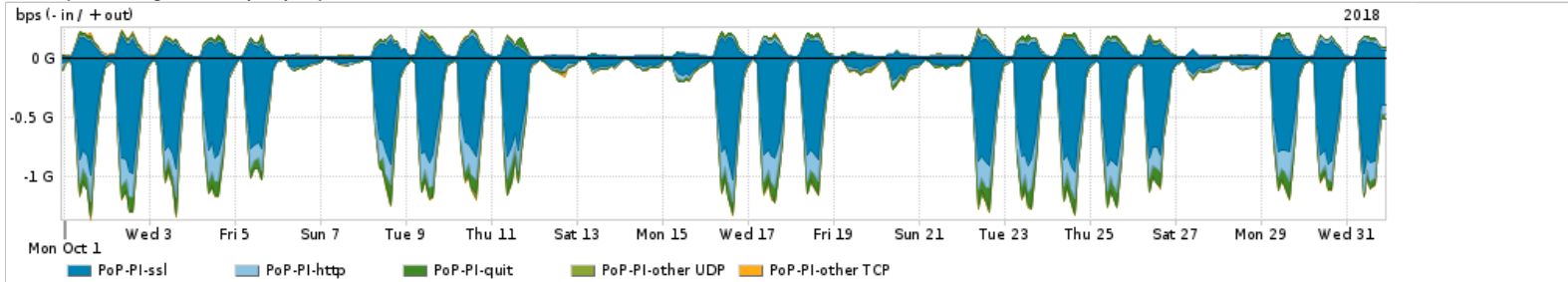
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	81.58 Mbps	34.81 Mbps	116.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Pernambuco	102.08 Mbps	2.99 Mbps	105.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	23.51 Mbps	5.96 Mbps	29.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	19.71 Mbps	890.75 Kbps	20.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	11.47 Mbps	521.69 Kbps	11.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	5.69 Mbps	1.45 Mbps	7.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	2.85 Mbps	3.76 Mbps	6.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	5.39 Mbps	108.40 Kbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	4.34 Mbps	1.11 Mbps	5.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	4.18 Mbps	239.99 Kbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	2.53 Mbps	251.02 Kbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Oregon	582.19 Kbps	1.82 Mbps	2.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	2.07 Mbps	112.18 Kbps	2.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio Grande do Sul	1.89 Mbps	88.78 Kbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Quebec	1.77 Mbps	82.97 Kbps	1.85 Mbps

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

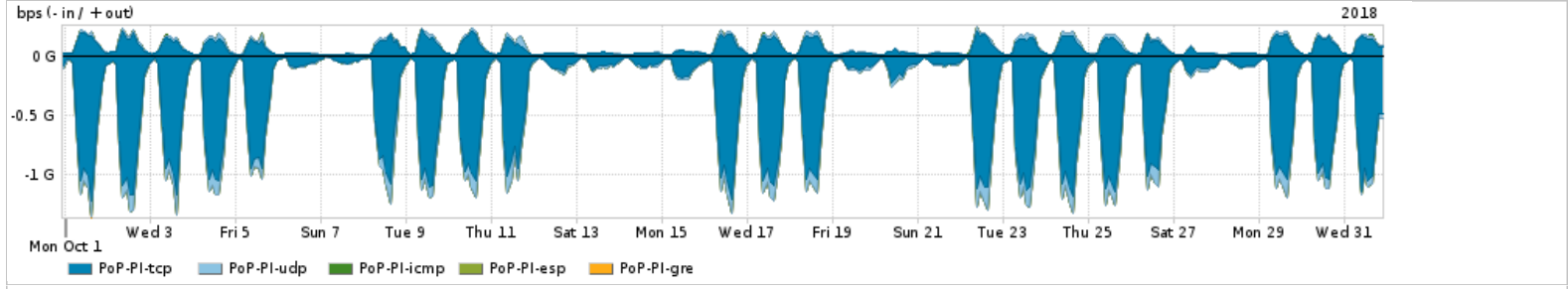


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	297.24 Mbps	48.26 Mbps	345.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	66.95 Mbps	9.61 Mbps	76.56 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	35.40 Mbps	8.80 Mbps	44.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	4.18 Mbps	1.41 Mbps	5.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	3.41 Mbps	1.24 Mbps	4.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	1.09 Mbps	1.13 Mbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	69.61 Kbps	1.08 Mbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	xmpp	426.41 Kbps	236.62 Kbps	663.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	484.12 Kbps	138.85 Kbps	622.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	stun	256.18 Kbps	225.50 Kbps	481.67 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	368.56 Mbps	60.71 Mbps	429.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	41.40 Mbps	11.72 Mbps	53.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	22.28 Kbps	38.92 Kbps	61.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	10.61 Kbps	8.94 Kbps	19.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	421.00 bps	3.45 Kbps	3.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	43.00 bps	1.00 bps	44.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	0.00 bps	20.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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