

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

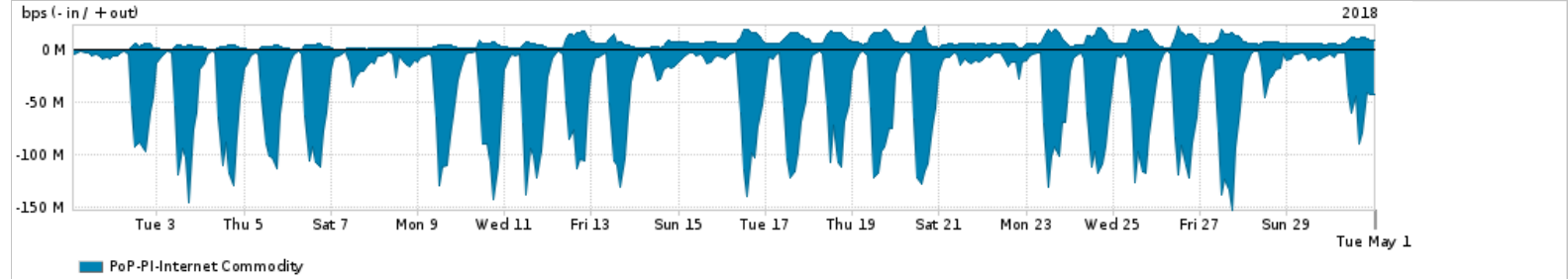
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

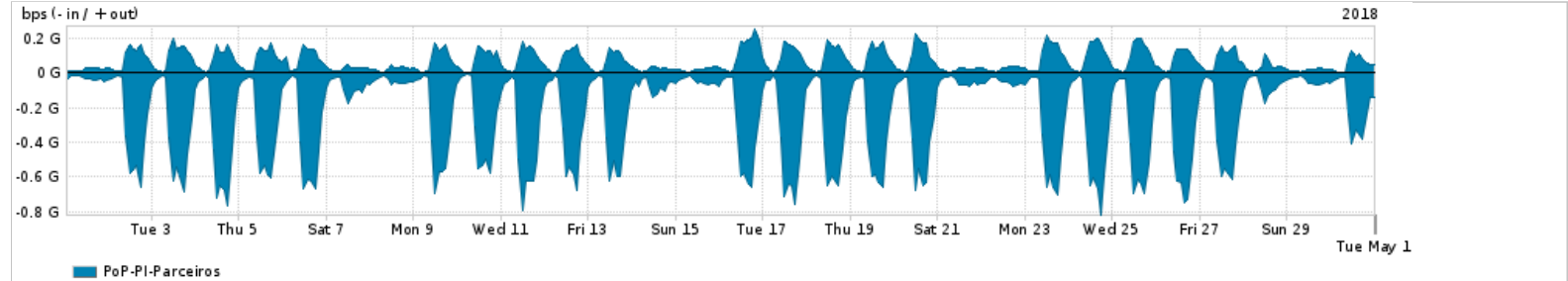
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI**



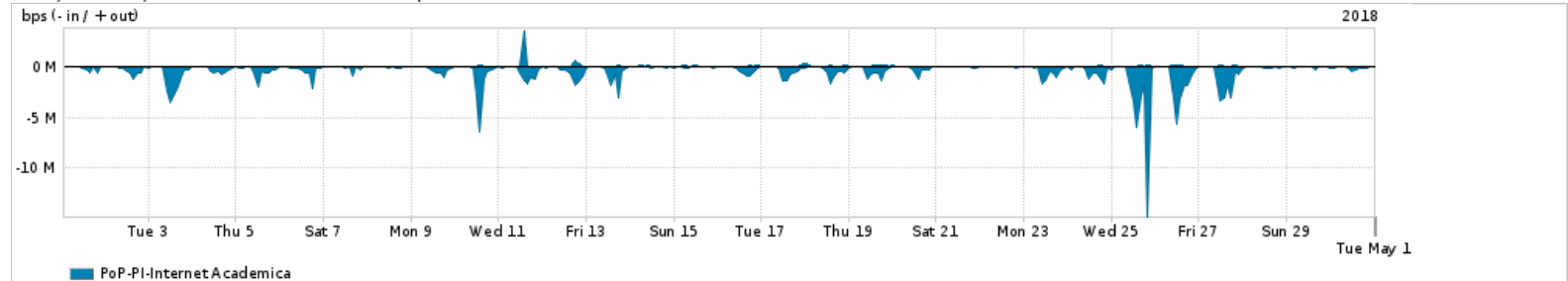
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PI	Internet Commodity	41.83 Mbps	6.20 Mbps	48.03 Mbps

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



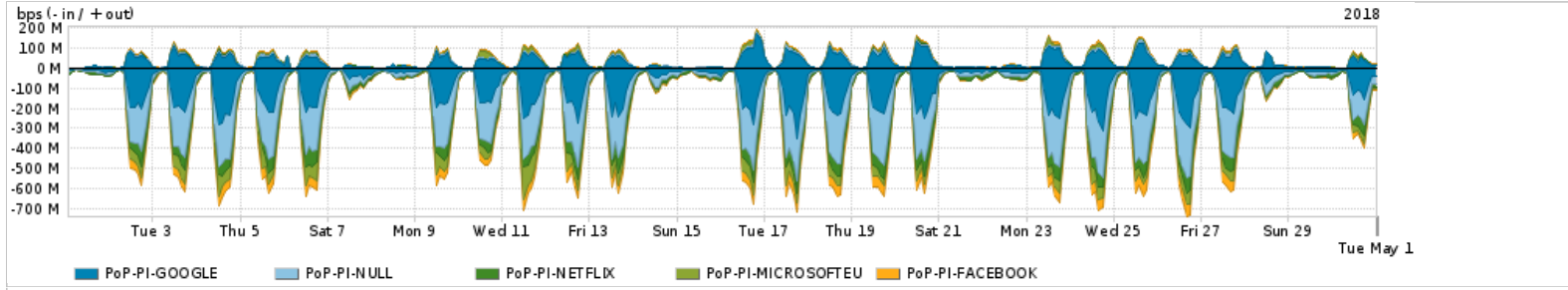
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PI	Parceiros	235.07 Mbps	67.45 Mbps	302.52 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI**



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PI	Internet Acadêmica	466.36 Kbps	44.14 Kbps	510.49 Kbps

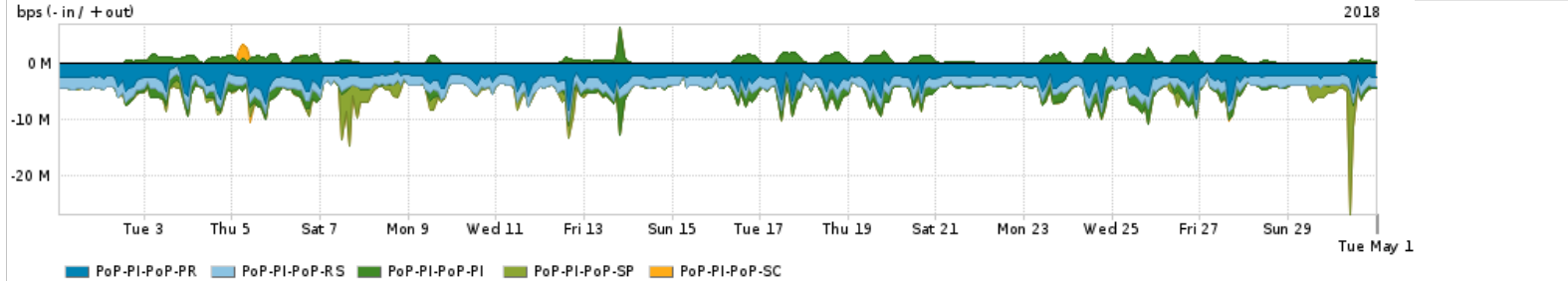
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	78.25 Mbps	30.28 Mbps	108.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	80.80 Mbps	3.23 Mbps	84.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NETFLIX	2906	24.47 Mbps	721.25 Kbps	25.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	20.97 Mbps	3.24 Mbps	24.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	17.70 Mbps	2.99 Mbps	20.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	13.17 Mbps	1.77 Mbps	14.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	12.25 Mbps	556.53 Kbps	12.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	GCEPSA-BR	28604	9.61 Mbps	429.06 Kbps	10.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	EDGECAST	15133	6.78 Mbps	211.15 Kbps	6.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TNLSA-BR	7738	2.76 Mbps	3.71 Mbps	6.47 Mbps

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

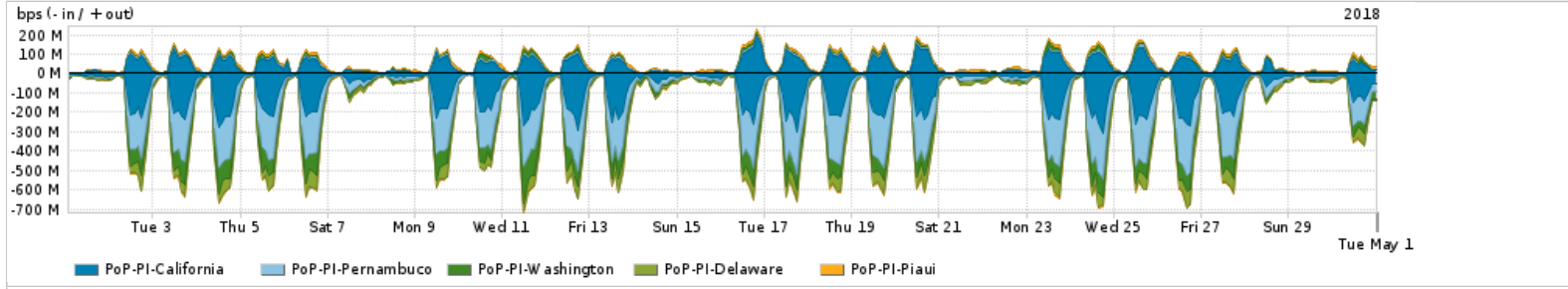


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	2.81 Mbps	7.00 bps	2.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	1.69 Mbps	39.00 bps	1.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	595.31 Kbps	595.31 Kbps	1.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	364.79 Kbps	8.13 Kbps	372.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	4.33 Kbps	20.33 Kbps	24.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	2.22 Kbps	0.00 bps	2.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PA	439.00 bps	0.00 bps	439.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	327.00 bps	327.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PE	0.00 bps	229.00 bps	229.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	1.00 bps	4.00 bps	5.00 bps

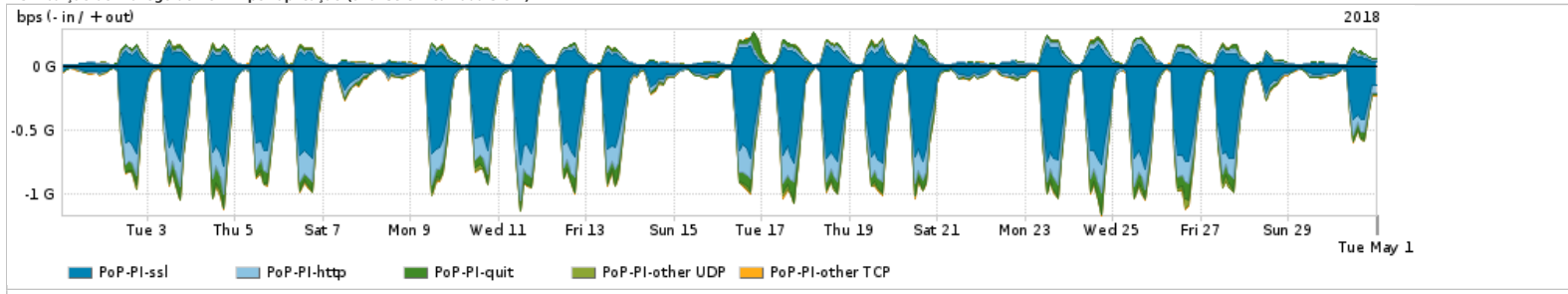
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	77.54 Mbps	35.26 Mbps	112.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Pernambuco	79.97 Mbps	2.91 Mbps	82.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	33.11 Mbps	4.14 Mbps	37.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	25.11 Mbps	735.47 Kbps	25.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	3.58 Mbps	8.66 Mbps	12.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	10.51 Mbps	504.74 Kbps	11.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	5.93 Mbps	1.77 Mbps	7.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Ceara	2.70 Mbps	1.41 Mbps	4.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	2.29 Mbps	1.47 Mbps	3.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Maranhao	1.84 Mbps	1.32 Mbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	2.44 Mbps	591.77 Kbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	2.69 Mbps	109.24 Kbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Quebec	2.11 Mbps	403.24 Kbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	1.90 Mbps	40.11 Kbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New York	1.30 Mbps	320.37 Kbps	1.62 Mbps

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

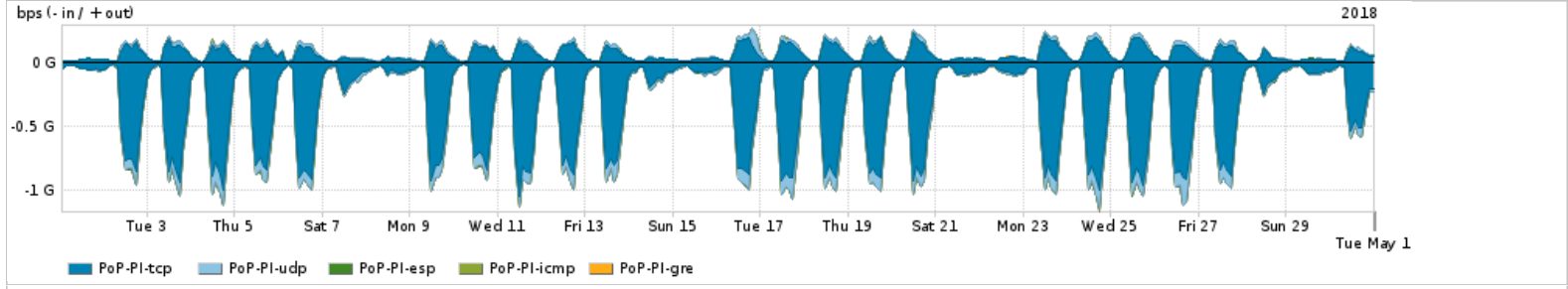


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	252.45 Mbps	47.09 Mbps	299.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	64.89 Mbps	13.73 Mbps	78.61 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	31.72 Mbps	9.21 Mbps	40.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	6.03 Mbps	3.00 Mbps	9.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	4.83 Mbps	459.14 Kbps	5.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	122.31 Kbps	1.72 Mbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	266.68 Kbps	725.56 Kbps	992.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	713.97 Kbps	160.99 Kbps	874.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	269.48 Kbps	163.31 Kbps	432.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	xmpp	239.08 Kbps	132.24 Kbps	371.31 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	323.20 Mbps	64.10 Mbps	387.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	38.86 Mbps	12.71 Mbps	51.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	983.29 Kbps	118.09 Kbps	1.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	17.56 Kbps	35.08 Kbps	52.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	26.67 Kbps	14.67 Kbps	41.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	16.00 bps	461.00 bps	477.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sctp	17.00 bps	0.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	0.00 bps	11.00 bps	11.00 bps

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