

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

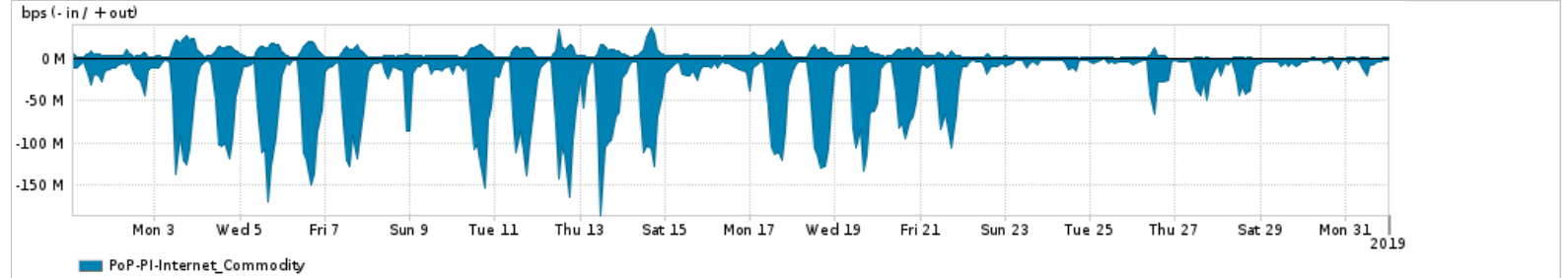
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

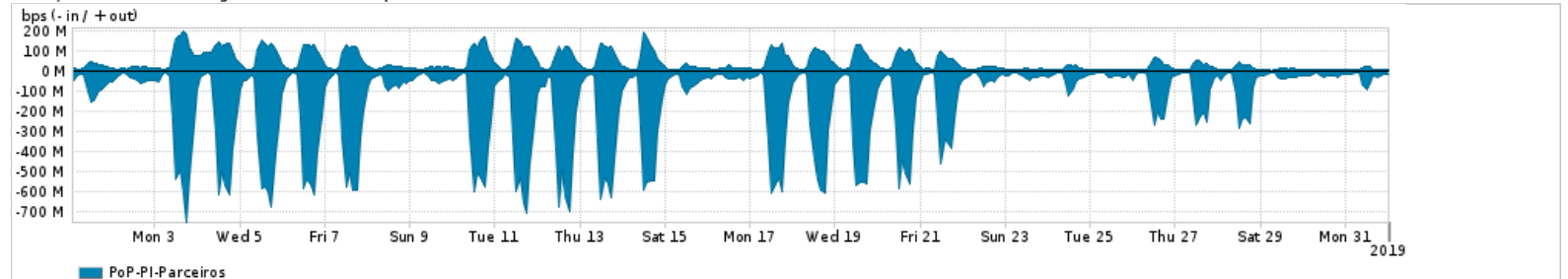
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



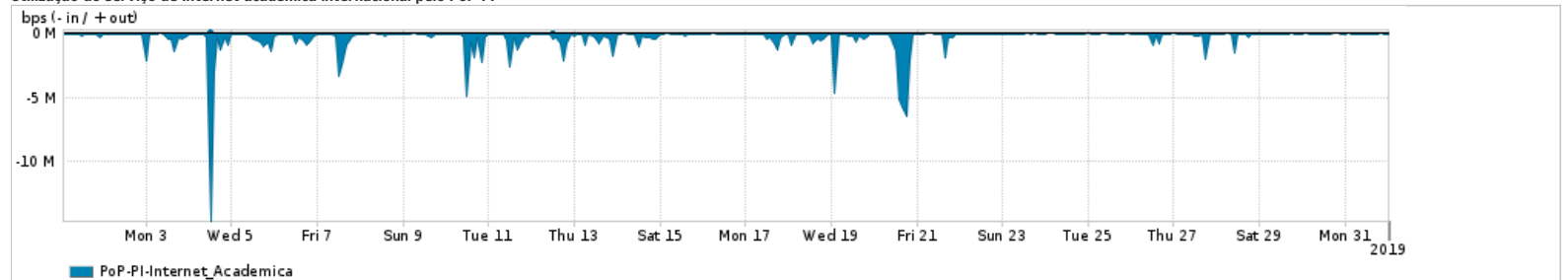
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet_Commodity	34.41 Mbps	5.21 Mbps	39.62 Mbps

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



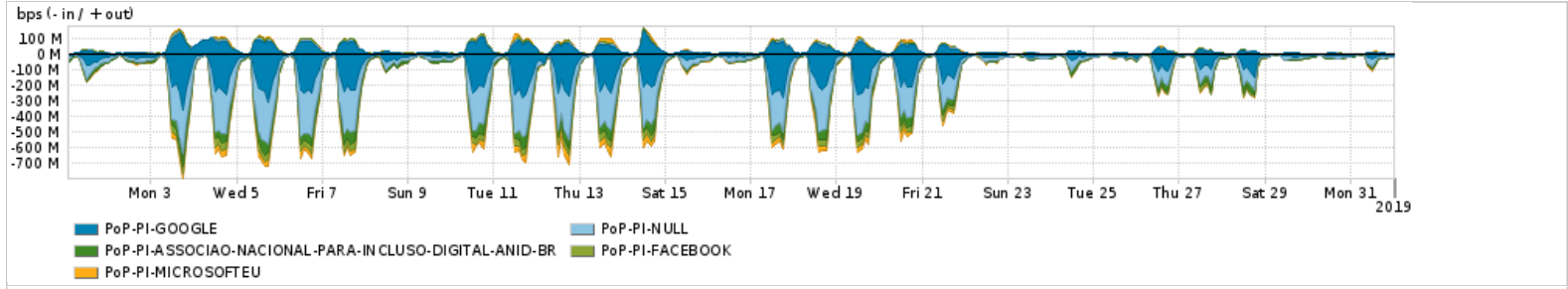
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Parceiros	158.98 Mbps	42.04 Mbps	201.02 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet_Academica	320.97 Kbps	16.50 Kbps	337.47 Kbps

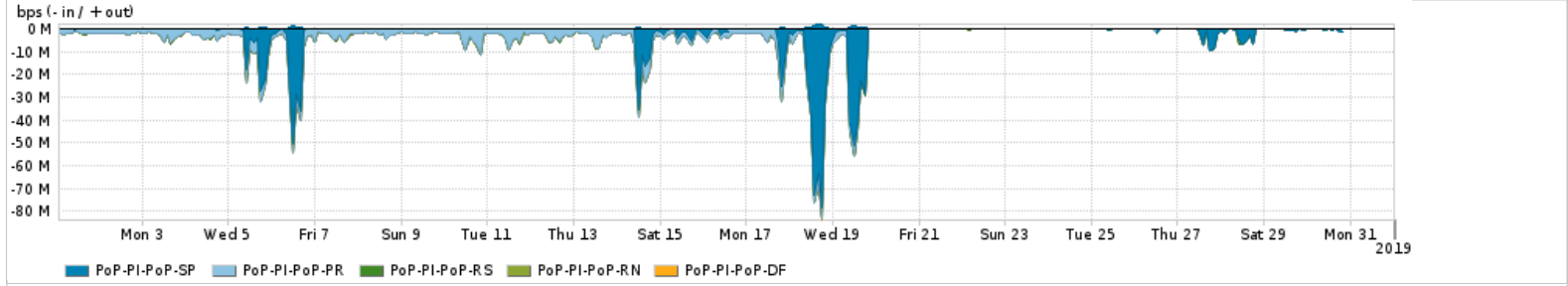
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	62.44 Mbps	23.73 Mbps	86.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	71.21 Mbps	1.65 Mbps	72.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	18.27 Mbps	275.21 Kbps	18.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	10.94 Mbps	3.21 Mbps	14.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	9.36 Mbps	1.71 Mbps	11.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	8.82 Mbps	368.55 Kbps	9.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	7.10 Mbps	1.76 Mbps	8.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	EDGECAST	15133	5.18 Mbps	156.82 Kbps	5.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TNLSA-BR	7738	3.36 Mbps	1.48 Mbps	4.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	CLOUDFLARENET	13335	4.42 Mbps	177.20 Kbps	4.60 Mbps

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

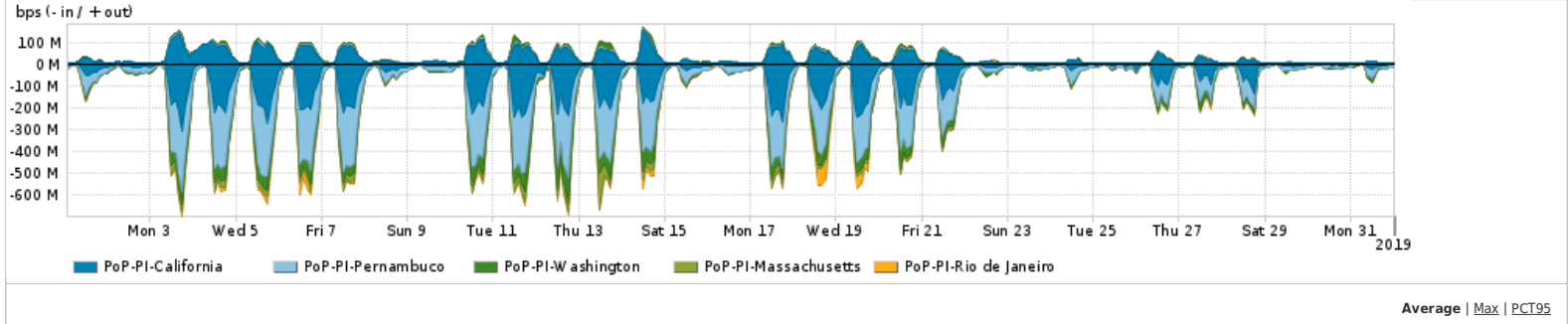


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	2.65 Mbps	62.47 Kbps	2.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	1.77 Mbps	0.00 bps	1.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	51.29 Kbps	195.00 bps	51.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RN	14.36 Kbps	0.00 bps	14.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	903.00 bps	0.00 bps	903.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	285.00 bps	15.00 bps	300.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MA	256.00 bps	0.00 bps	256.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	118.00 bps	118.00 bps	236.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	81.00 bps	59.00 bps	140.00 bps

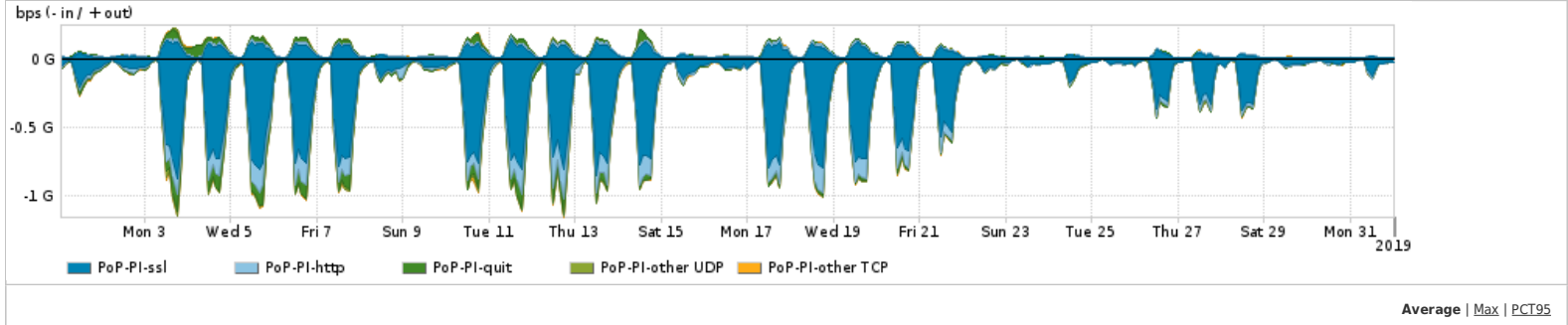
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	115.00 bps	115.00 bps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	54.12 Mbps	25.42 Mbps	79.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Pernambuco	69.11 Mbps	1.88 Mbps	70.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	16.10 Mbps	2.78 Mbps	18.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	7.86 Mbps	348.55 Kbps	8.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	4.99 Mbps	341.72 Kbps	5.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	3.75 Mbps	1.03 Mbps	4.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	3.70 Mbps	61.54 Kbps	3.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	3.24 Mbps	151.95 Kbps	3.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	2.55 Mbps	692.23 Kbps	3.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	564.68 Kbps	2.21 Mbps	2.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Quebec	1.68 Mbps	875.33 Kbps	2.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Oregon	259.13 Kbps	1.20 Mbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	1.06 Mbps	54.31 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New York	833.47 Kbps	191.51 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Minas Gerais	186.41 Kbps	750.74 Kbps	937.16 Kbps

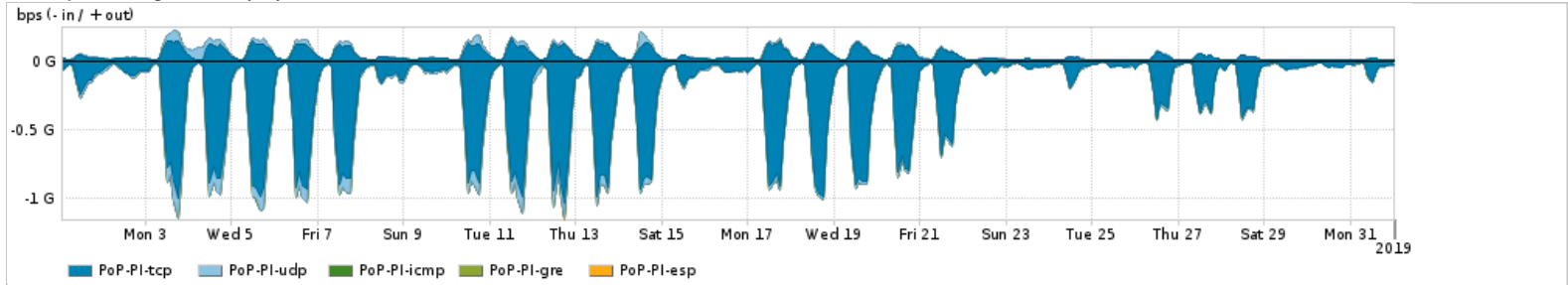
Distribuição do tráfego do PoP-PI por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	204.46 Mbps	30.91 Mbps	235.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	36.83 Mbps	7.56 Mbps	44.40 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	17.28 Mbps	7.36 Mbps	24.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	3.02 Mbps	842.85 Kbps	3.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	2.66 Mbps	477.46 Kbps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	927.97 Kbps	777.61 Kbps	1.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	stun	440.43 Kbps	367.82 Kbps	808.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	413.42 Kbps	111.71 Kbps	525.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	xmpp	247.71 Kbps	131.52 Kbps	379.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	168.65 Kbps	10.09 Kbps	178.74 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	244.67 Mbps	39.42 Mbps	284.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	22.07 Mbps	9.46 Mbps	31.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	17.82 Kbps	24.51 Kbps	42.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	9.73 Kbps	18.65 Kbps	28.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	786.00 bps	2.32 Kbps	3.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	48.00 bps	1.00 bps	49.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	0.00 bps	7.00 bps	7.00 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>