

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

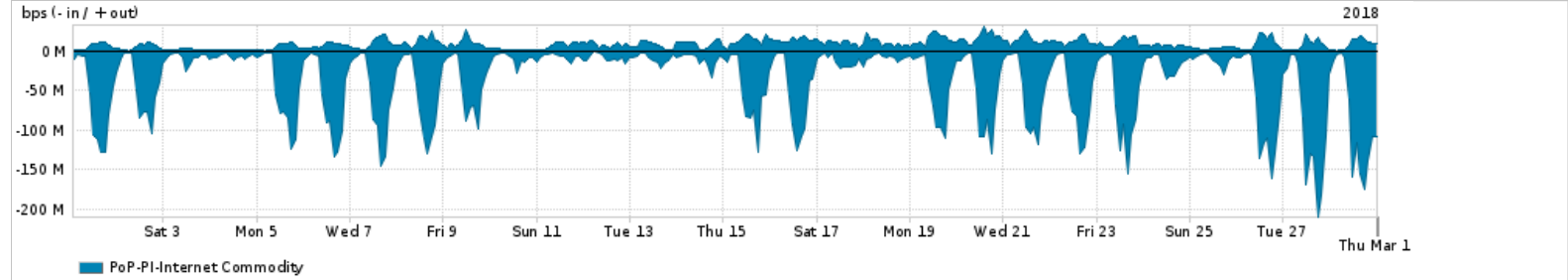
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

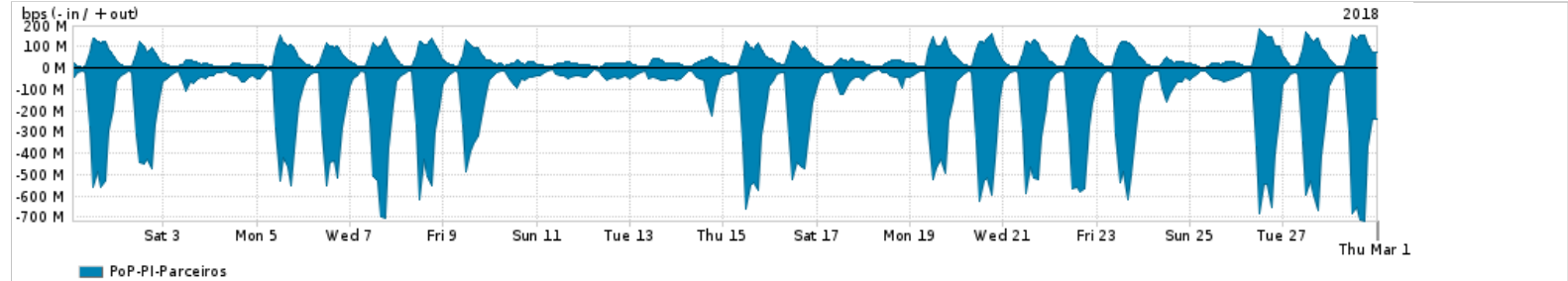
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet Commodity	38.10 Mbps	8.78 Mbps	46.88 Mbps

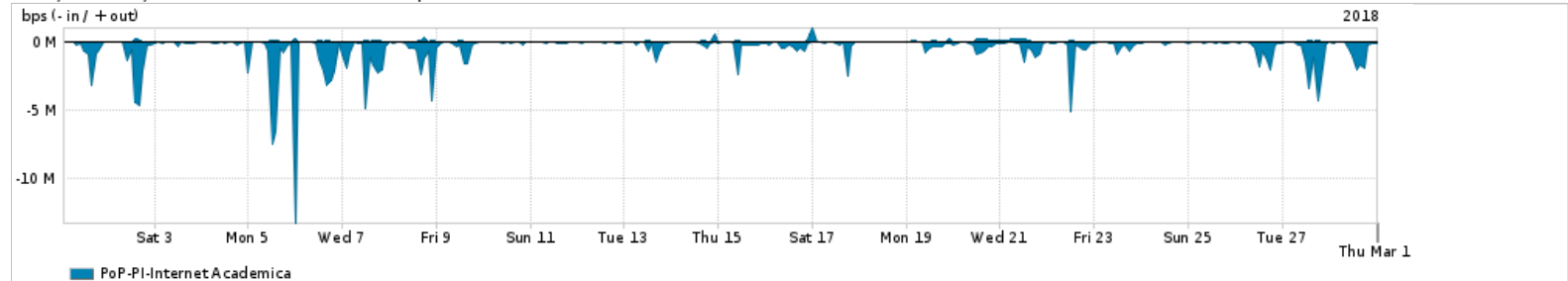
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Parceiros	175.99 Mbps	48.30 Mbps	224.30 Mbps

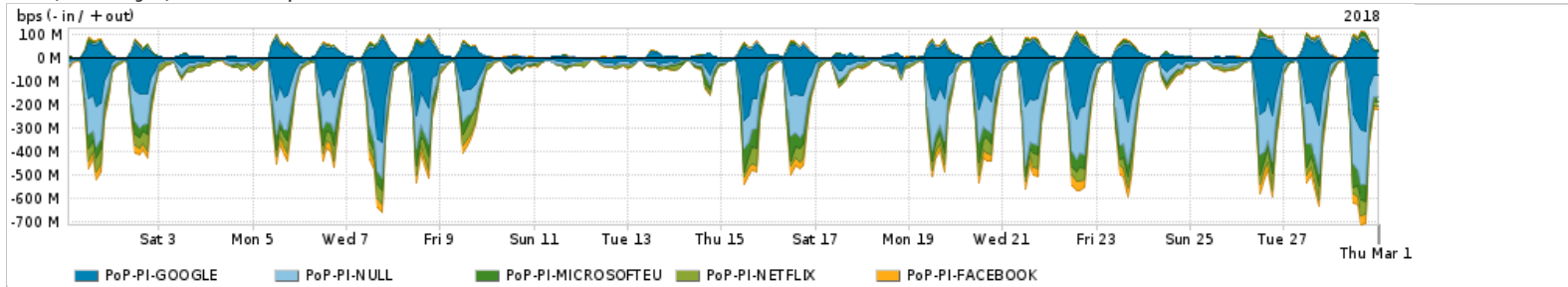
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet Acadêmica	480.47 Kbps	34.95 Kbps	515.43 Kbps

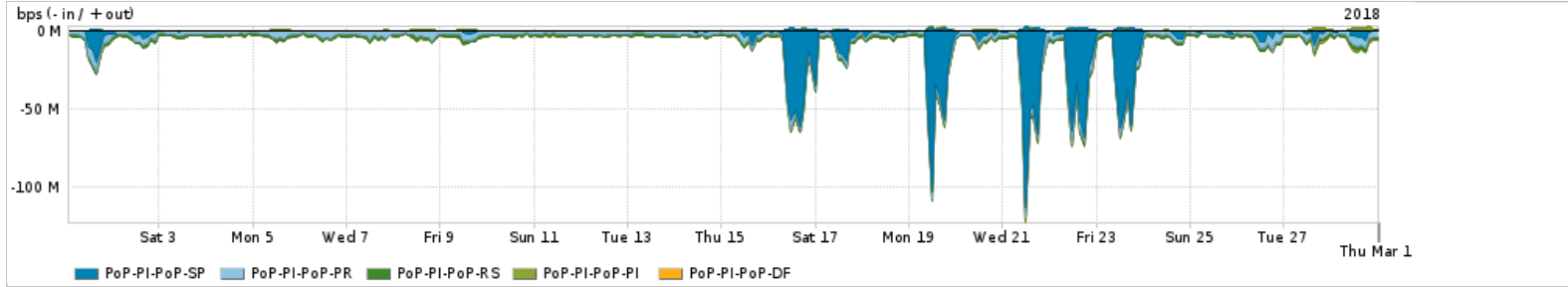
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	60.64 Mbps	20.56 Mbps	81.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	53.04 Mbps	1.61 Mbps	54.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	17.40 Mbps	2.43 Mbps	19.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NETFLIX	2906	19.01 Mbps	548.70 Kbps	19.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	10.59 Mbps	1.82 Mbps	12.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	10.57 Mbps	421.75 Kbps	10.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	9.52 Mbps	1.27 Mbps	10.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	GCEPSA-BR	28604	6.49 Mbps	267.01 Kbps	6.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TNLSA-BR	7738	2.00 Mbps	3.48 Mbps	5.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	EDGECAST	15133	5.22 Mbps	170.36 Kbps	5.39 Mbps

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

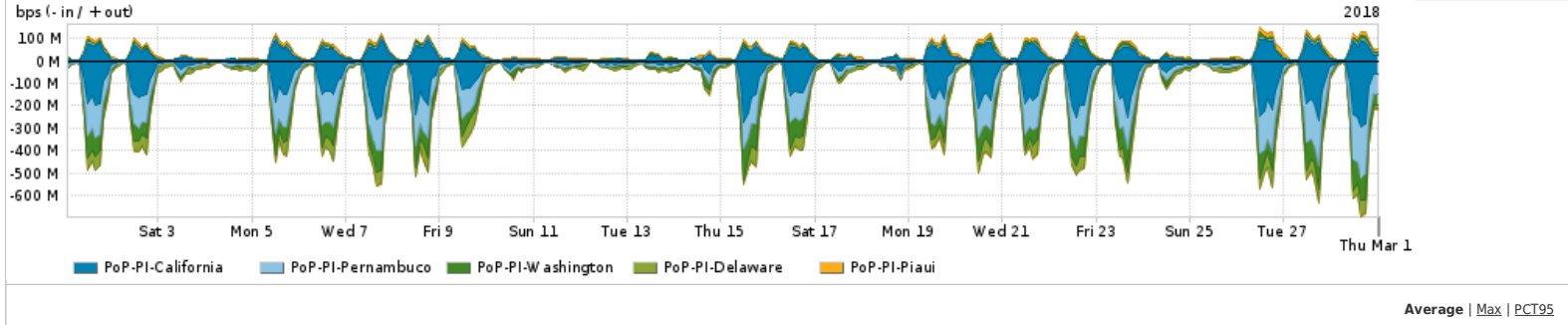


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	5.73 Mbps	119.88 Kbps	5.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	2.77 Mbps	0.00 bps	2.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	1.61 Mbps	16.00 bps	1.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	172.97 Kbps	172.97 Kbps	345.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	1.26 Kbps	2.35 Kbps	3.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	527.00 bps	10.00 bps	537.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	276.00 bps	5.00 bps	281.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PA	172.00 bps	9.00 bps	181.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	43.00 bps	43.00 bps

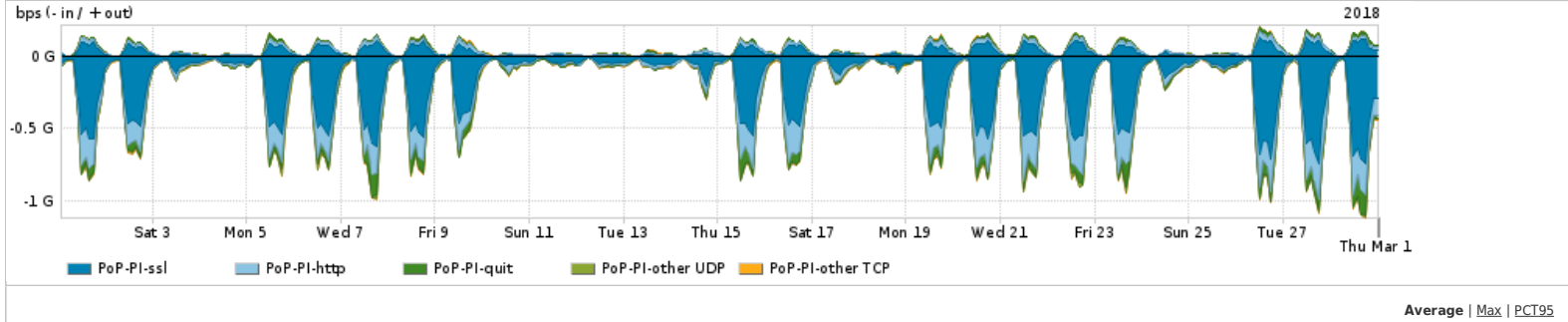
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PE	0.00 bps	39.00 bps	39.00 bps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	55.25 Mbps	23.74 Mbps	78.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Pernambuco	47.23 Mbps	1.45 Mbps	48.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	26.24 Mbps	3.22 Mbps	29.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	19.56 Mbps	560.08 Kbps	20.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Piauí	1.67 Mbps	7.16 Mbps	8.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	8.12 Mbps	403.40 Kbps	8.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	7.12 Mbps	547.64 Kbps	7.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	4.54 Mbps	1.17 Mbps	5.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	2.19 Mbps	1.43 Mbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Maranhao	1.99 Mbps	1.42 Mbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	2.65 Mbps	97.78 Kbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	2.08 Mbps	210.55 Kbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Ceara	1.02 Mbps	913.03 Kbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New York	1.31 Mbps	368.93 Kbps	1.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Quebec	1.54 Mbps	65.80 Kbps	1.60 Mbps

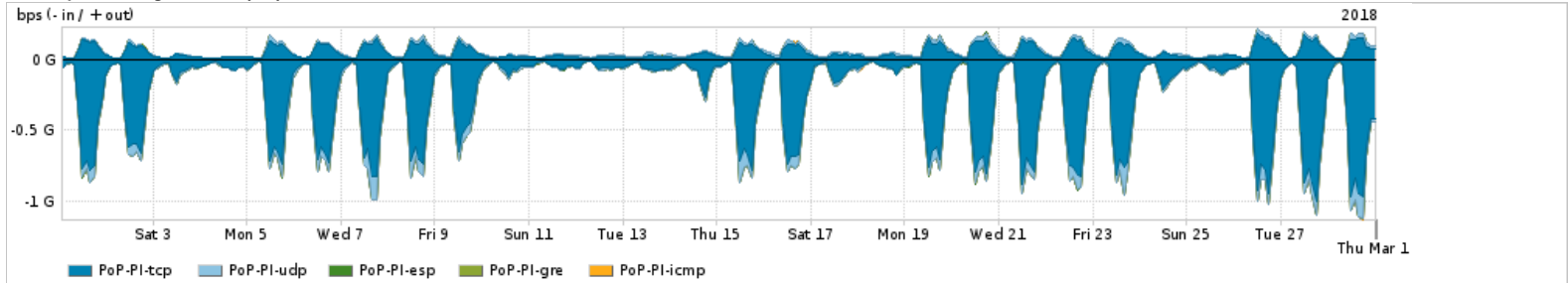
Distribuição do tráfego do PoP-PI por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	174.98 Mbps	29.50 Mbps	204.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	64.00 Mbps	14.03 Mbps	78.02 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	21.33 Mbps	4.37 Mbps	25.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	4.81 Mbps	2.20 Mbps	7.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	4.61 Mbps	472.38 Kbps	5.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ntp	65.39 Kbps	5.00 Mbps	5.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	112.03 Kbps	1.77 Mbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	511.90 Kbps	1.11 Mbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	536.20 Kbps	442.89 Kbps	979.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	299.40 Kbps	358.87 Kbps	658.26 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	244.36 Mbps	46.26 Mbps	290.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	27.34 Mbps	12.35 Mbps	39.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	387.86 Kbps	45.11 Kbps	432.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	11.31 Kbps	60.59 Kbps	71.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	18.15 Kbps	23.62 Kbps	41.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	14.00 bps	2.38 Kbps	2.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	0.00 bps	9.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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