

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

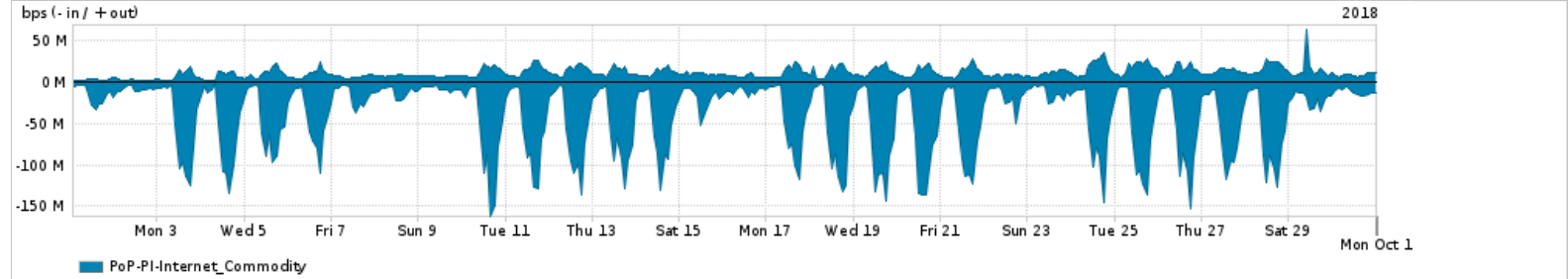
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

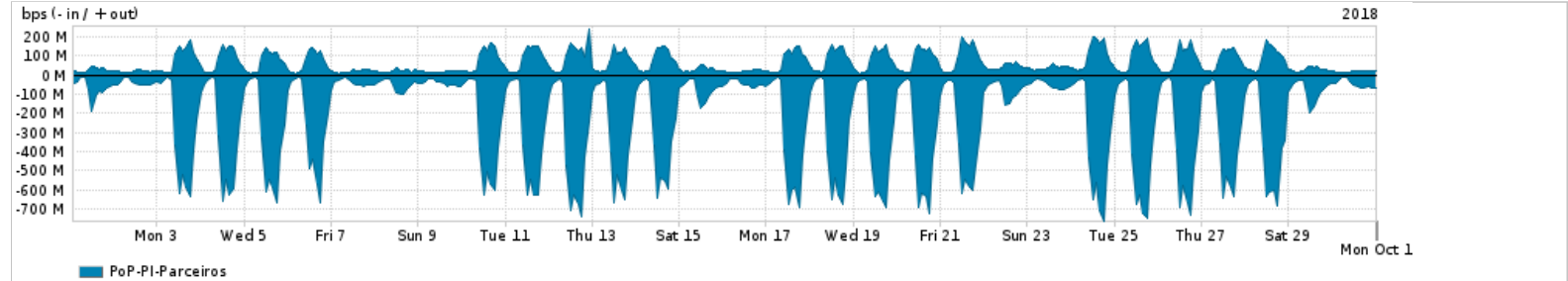
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



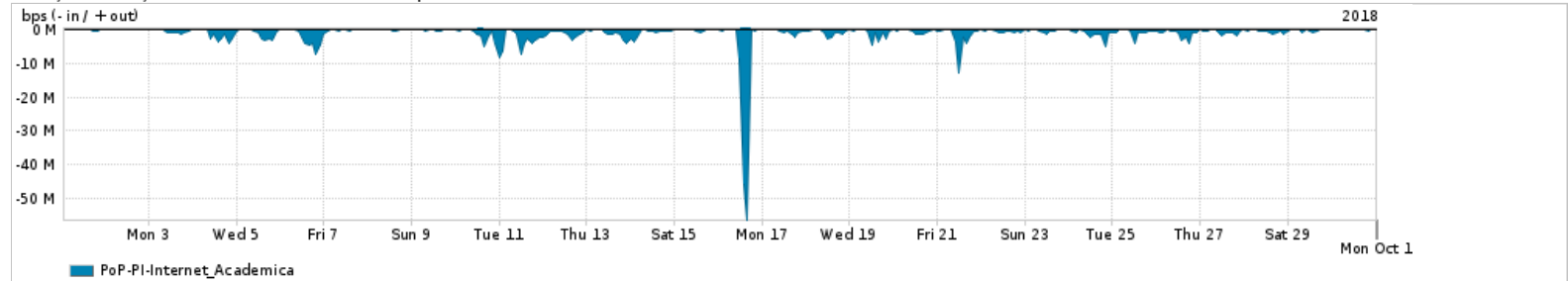
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet_Commodity	40.64 Mbps	10.36 Mbps	51.00 Mbps

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



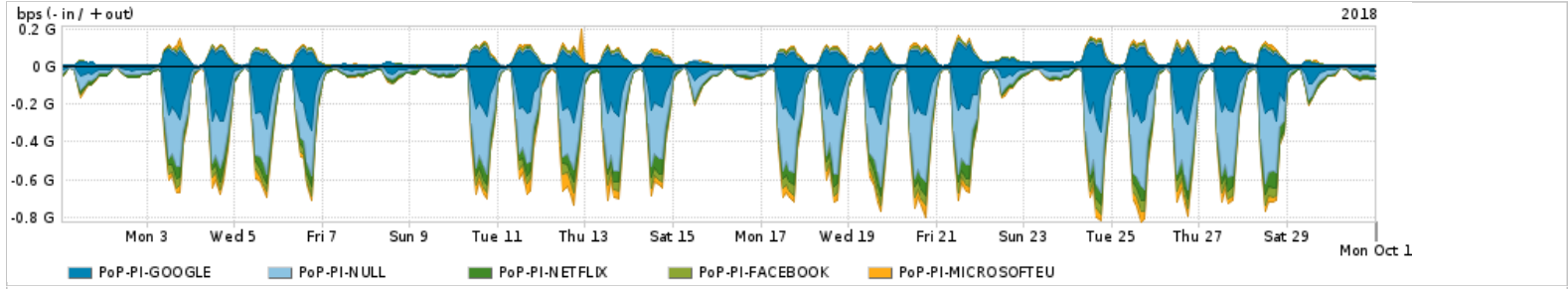
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Parceiros	219.73 Mbps	60.87 Mbps	280.60 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet_Academica	1.08 Mbps	40.68 Kbps	1.12 Mbps

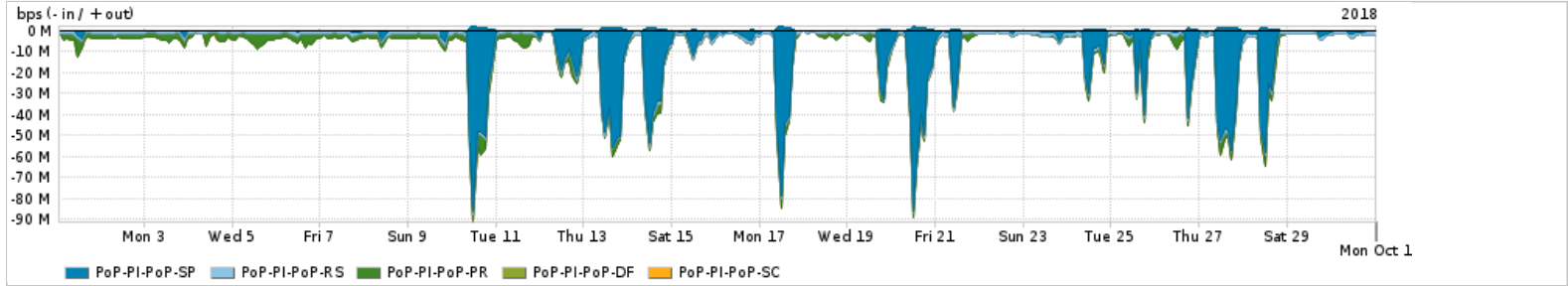
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	83.49 Mbps	31.04 Mbps	114.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	101.83 Mbps	2.77 Mbps	104.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NETFLIX	2906	22.48 Mbps	709.82 Kbps	23.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	15.64 Mbps	4.55 Mbps	20.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	13.71 Mbps	3.24 Mbps	16.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	10.02 Mbps	2.53 Mbps	12.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	10.70 Mbps	484.32 Kbps	11.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	EDGECAST	15133	6.97 Mbps	221.51 Kbps	7.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	GCEPSA-BR	28604	5.24 Mbps	226.66 Kbps	5.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	APPLE	714	2.90 Mbps	2.30 Mbps	5.20 Mbps

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

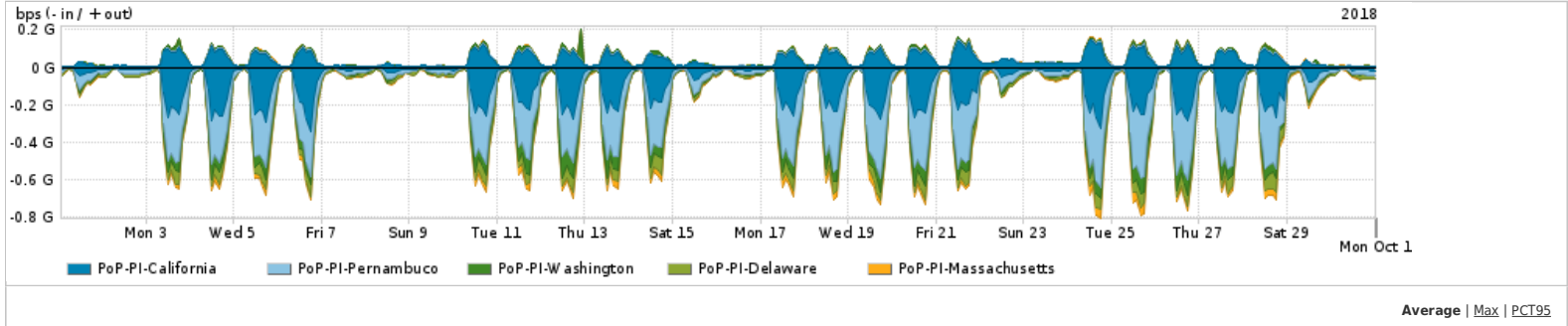


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	7.10 Mbps	167.52 Kbps	7.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	1.60 Mbps	30.00 bps	1.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	1.53 Mbps	0.00 bps	1.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	1.55 Kbps	8.00 bps	1.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	838.00 bps	0.00 bps	838.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	266.00 bps	266.00 bps	532.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	166.00 bps	166.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PE	0.00 bps	122.00 bps	122.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	95.00 bps	4.00 bps	99.00 bps

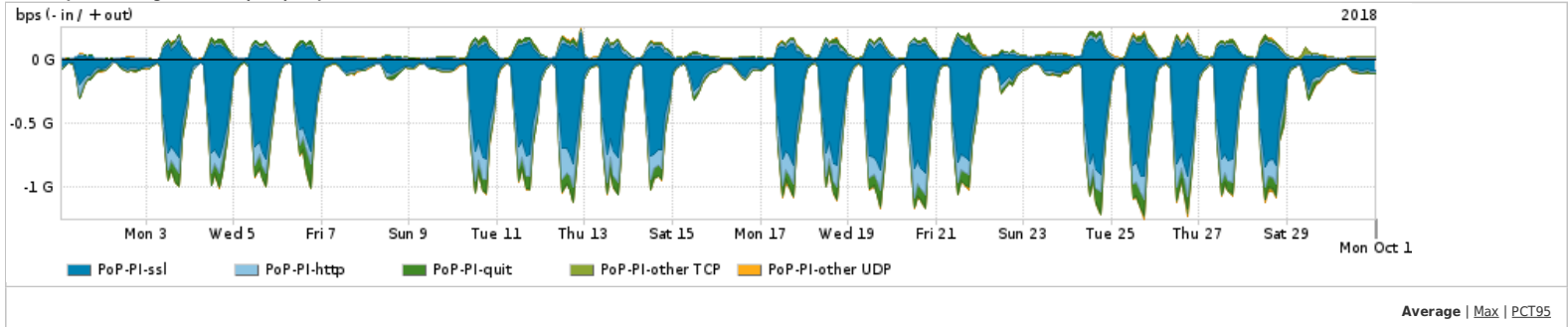
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MT	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps

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



PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	78.10 Mbps	35.17 Mbps	113.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Pernambuco	95.23 Mbps	2.92 Mbps	98.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	21.97 Mbps	4.13 Mbps	26.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	22.98 Mbps	771.07 Kbps	23.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	10.88 Mbps	549.00 Kbps	11.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	10.13 Mbps	742.84 Kbps	10.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	4.96 Mbps	1.75 Mbps	6.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	4.50 Mbps	1.20 Mbps	5.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	4.75 Mbps	102.88 Kbps	4.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	527.46 Kbps	3.18 Mbps	3.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Ceara	2.13 Mbps	608.35 Kbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Oregon	624.31 Kbps	1.67 Mbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	1.95 Mbps	178.07 Kbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio Grande do Sul	1.84 Mbps	144.32 Kbps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Quebec	1.57 Mbps	164.25 Kbps	1.74 Mbps

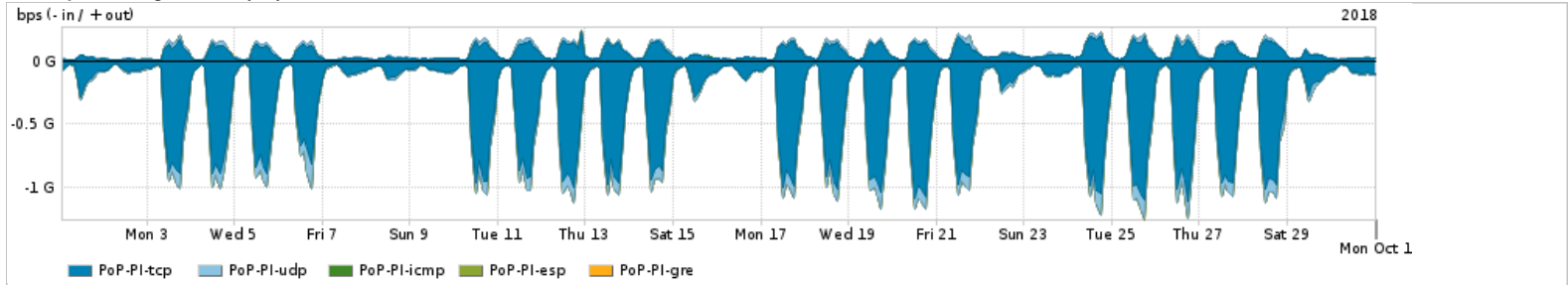
Distribuição do tráfego do PoP-PI por aplicação (análise em camada 3 e 4)



PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	270.25 Mbps	46.09 Mbps	316.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	53.62 Mbps	8.56 Mbps	62.18 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	32.85 Mbps	8.23 Mbps	41.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	4.20 Mbps	6.23 Mbps	10.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	2.90 Mbps	1.44 Mbps	4.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	733.92 Kbps	736.98 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	261.23 Kbps	876.94 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	59.74 Kbps	884.70 Kbps	944.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	543.97 Kbps	142.47 Kbps	686.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	stun	296.33 Kbps	311.52 Kbps	607.85 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	329.13 Mbps	63.11 Mbps	392.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	37.30 Mbps	10.88 Mbps	48.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	21.25 Kbps	39.85 Kbps	61.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	2.01 Kbps	11.02 Kbps	13.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	689.00 bps	9.32 Kbps	10.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	58.00 bps	5.00 bps	63.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	0.00 bps	19.00 bps	19.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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