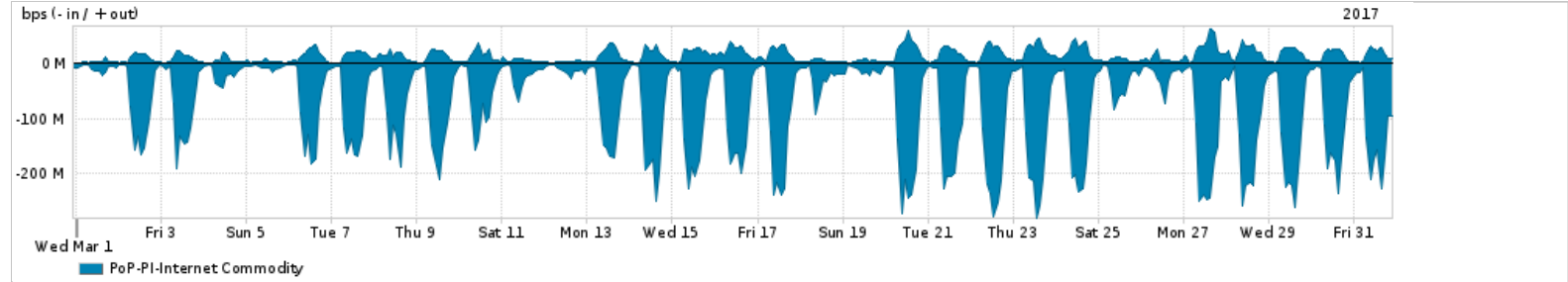


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
 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)

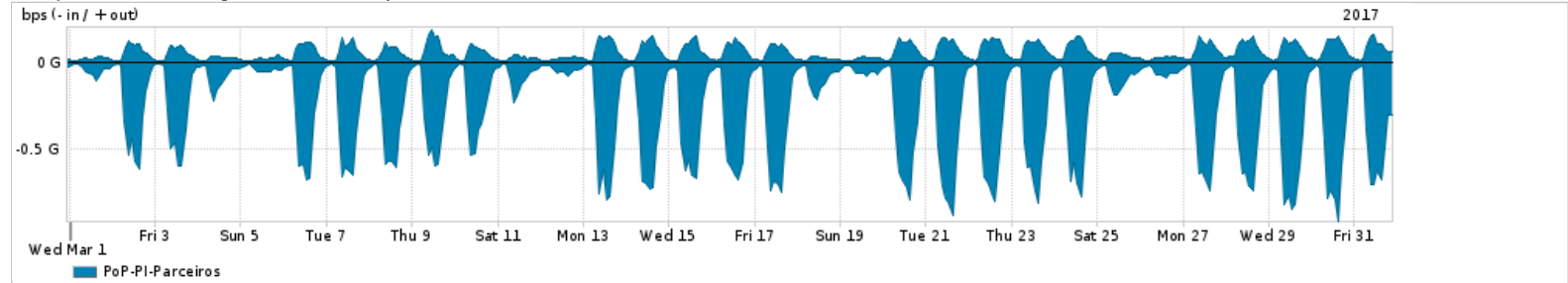
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Commodity	75.39 Mbps	12.99 Mbps	88.38 Mbps

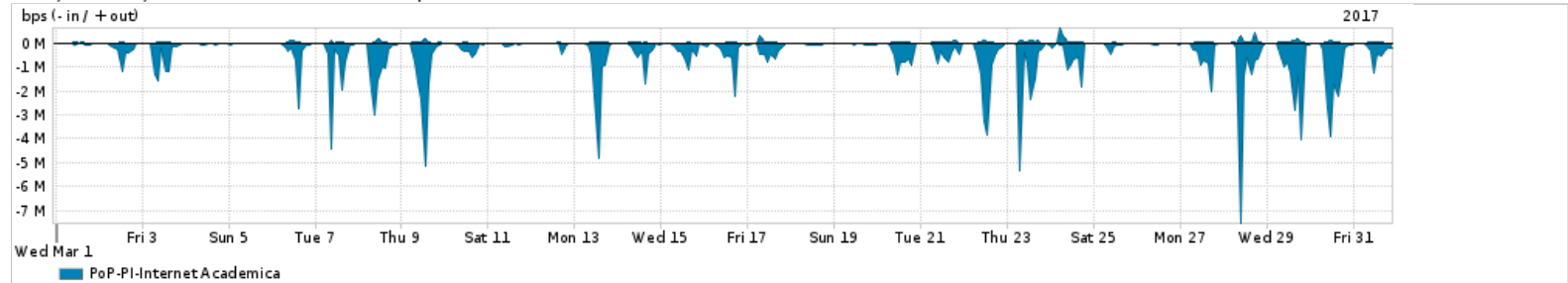
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Parceiros	256.76 Mbps	50.92 Mbps	307.69 Mbps

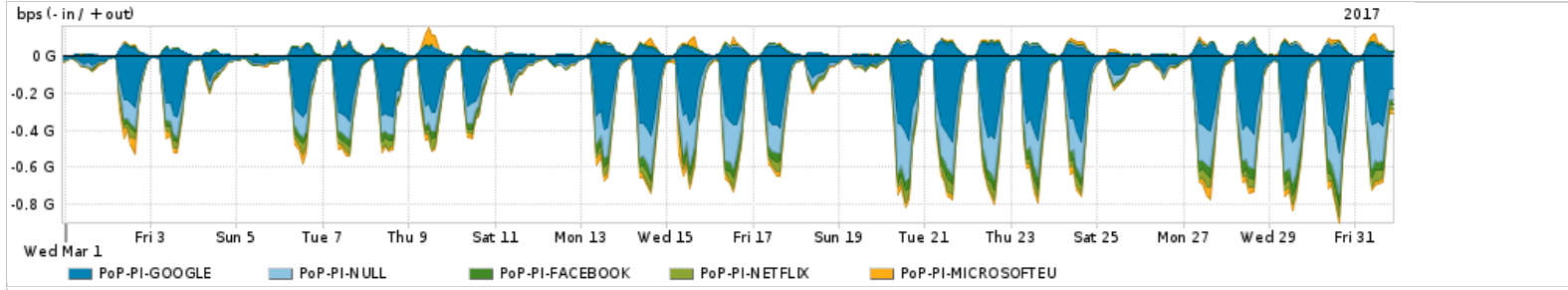
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Academica	420.97 Kbps	26.50 Kbps	447.47 Kbps

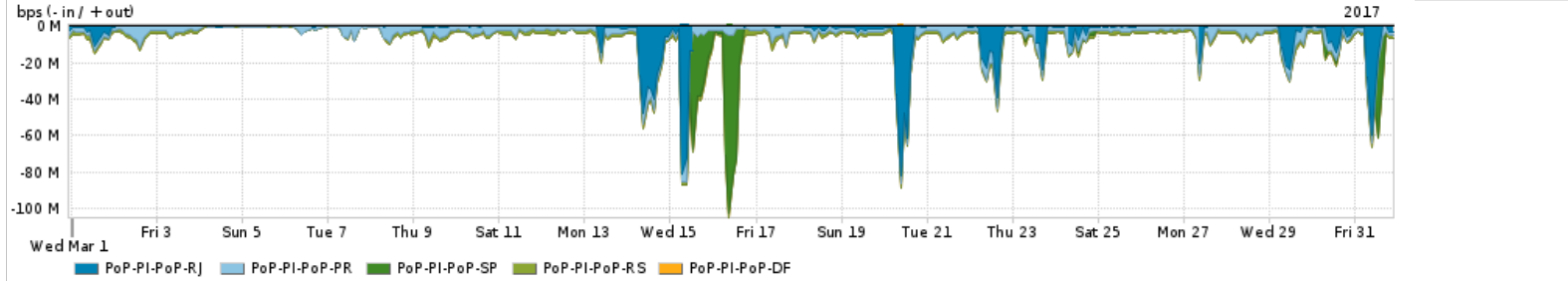
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	137.83 Mbps	20.61 Mbps	158.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	58.96 Mbps	1.31 Mbps	60.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	18.09 Mbps	2.73 Mbps	20.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NETFLIX	2906	16.36 Mbps	261.69 Kbps	16.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	12.09 Mbps	3.26 Mbps	15.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TASCOM	52871	14.63 Mbps	429.63 Kbps	15.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	8.57 Mbps	879.35 Kbps	9.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	DCLUX	24611	7.02 Mbps	525.17 Kbps	7.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TNLSABR	7738	2.31 Mbps	3.96 Mbps	6.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	COGENT	174	5.39 Mbps	146.67 Kbps	5.54 Mbps

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

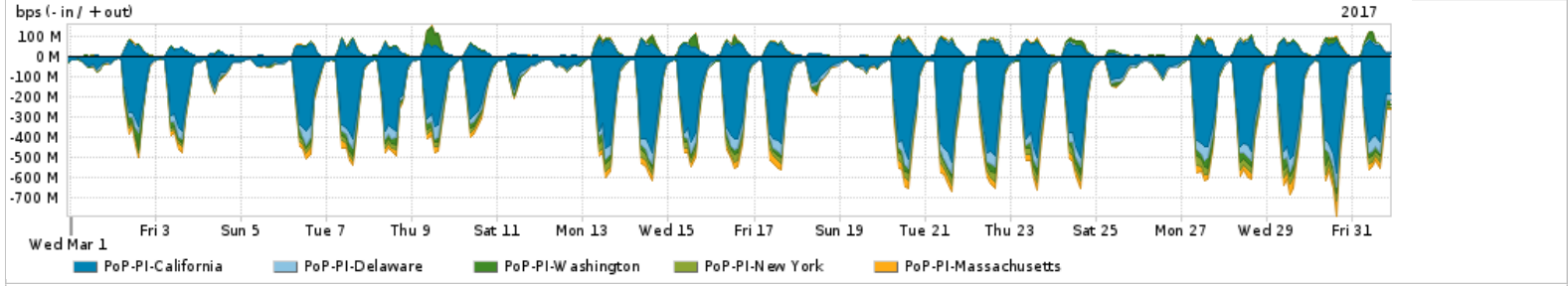


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	3.33 Mbps	35.42 Kbps	3.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	2.91 Mbps	2.00 bps	2.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	1.68 Mbps	18.81 Kbps	1.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	1.39 Mbps	1.38 Kbps	1.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	0.00 bps	10.61 Kbps	10.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	3.75 Kbps	3.75 Kbps	7.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PB	0.00 bps	517.00 bps	517.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MA	0.00 bps	405.00 bps	405.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	331.00 bps	17.00 bps	348.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	49.00 bps

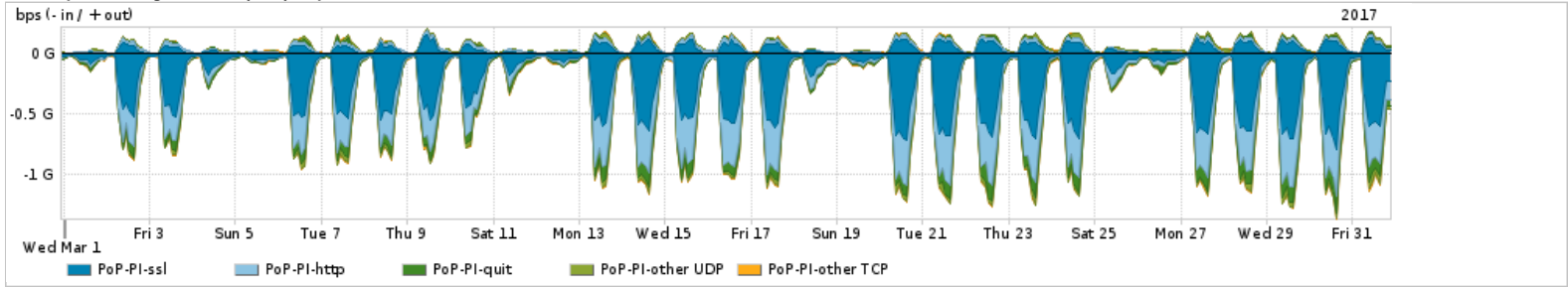
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	153.88 Mbps	25.07 Mbps	178.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	17.79 Mbps	582.69 Kbps	18.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	10.56 Mbps	4.19 Mbps	14.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	New York	11.48 Mbps	1.06 Mbps	12.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	11.76 Mbps	500.59 Kbps	12.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	7.08 Mbps	163.74 Kbps	7.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	4.08 Mbps	1.18 Mbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	3.72 Mbps	154.11 Kbps	3.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	3.08 Mbps	701.92 Kbps	3.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New Hampshire	3.29 Mbps	119.45 Kbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Noord-Holland	1.99 Mbps	189.78 Kbps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	1.52 Mbps	588.78 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Quebec	1.19 Mbps	246.76 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Southend-on-Sea	1.09 Mbps	71.38 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Dolj	1.07 Mbps	26.06 Kbps	1.09 Mbps

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

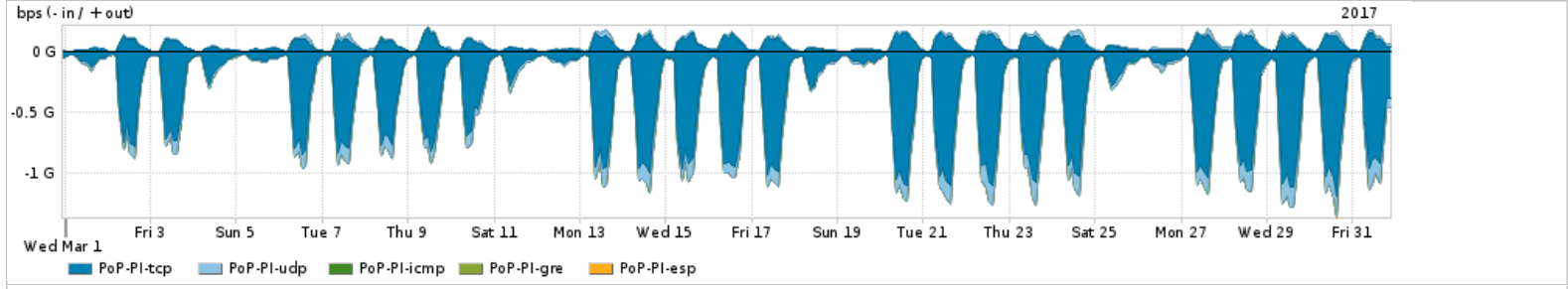


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	214.98 Mbps	35.11 Mbps	250.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	120.75 Mbps	15.63 Mbps	136.38 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	37.87 Mbps	2.87 Mbps	40.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	12.91 Mbps	8.01 Mbps	20.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	5.93 Mbps	1.23 Mbps	7.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	bittorrent	1.09 Mbps	401.39 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	openday	88.25 Kbps	1.17 Mbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	778.53 Kbps	24.79 Kbps	803.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	554.52 Kbps	171.06 Kbps	725.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	stun	126.06 Kbps	146.58 Kbps	272.64 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	344.29 Mbps	53.97 Mbps	398.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	51.54 Mbps	11.26 Mbps	62.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	20.83 Kbps	36.70 Kbps	57.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	1.57 Kbps	9.48 Kbps	11.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	533.00 bps	1.89 Kbps	2.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	61.00 bps	36.00 bps	97.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	7.00 bps	59.00 bps	66.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	cbt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).