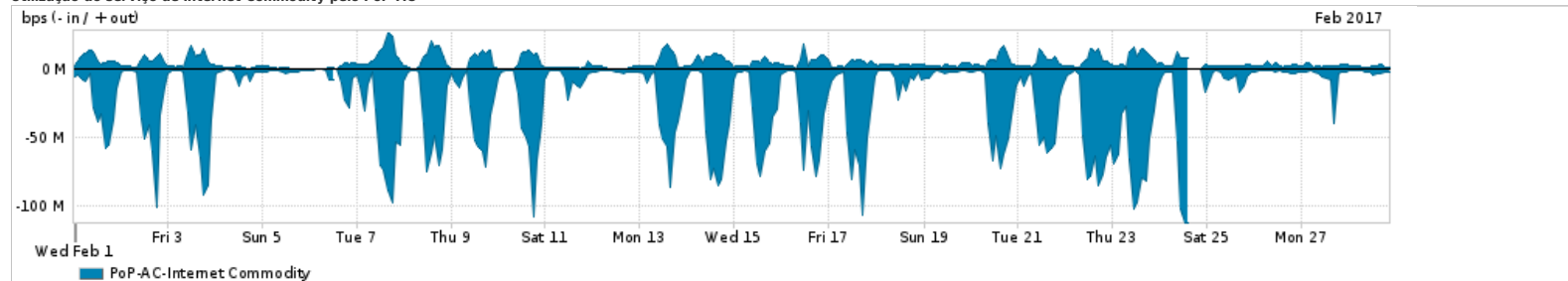


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

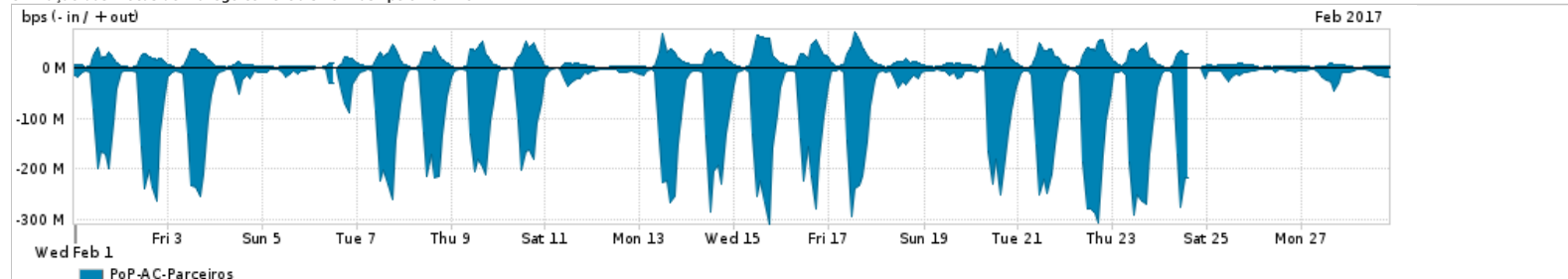
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP 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-AC



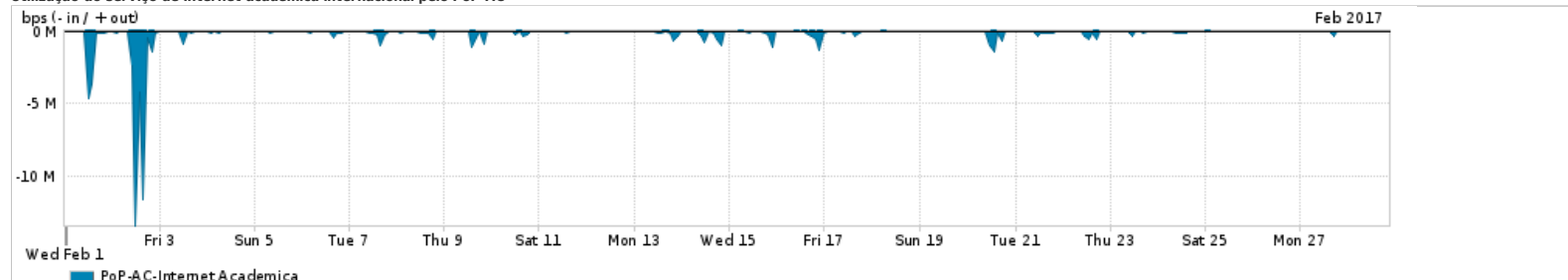
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	22.97 Mbps	4.64 Mbps	27.60 Mbps

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



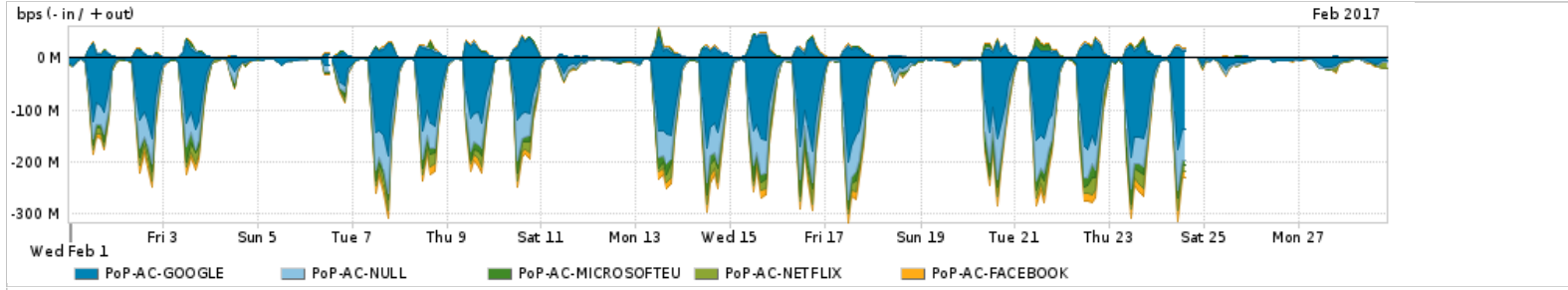
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	70.35 Mbps	13.41 Mbps	83.76 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	215.14 Kbps	7.83 Kbps	222.97 Kbps

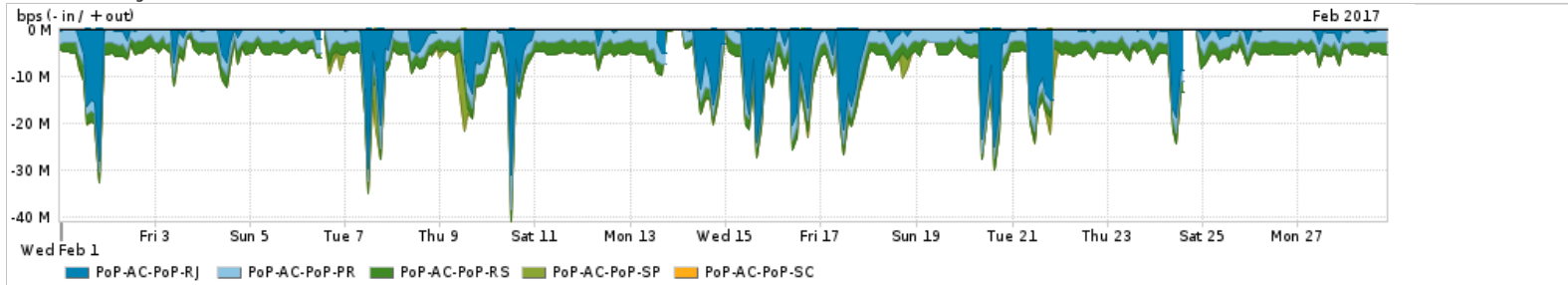
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	42.11 Mbps	6.53 Mbps	48.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	16.86 Mbps	351.24 Kbps	17.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTU	8068	4.70 Mbps	613.35 Kbps	5.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	4.78 Mbps	76.36 Kbps	4.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	4.20 Mbps	613.41 Kbps	4.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	2.85 Mbps	314.71 Kbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	2.65 Mbps	113.86 Kbps	2.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	2.49 Mbps	240.44 Kbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FUNPAR	10881	2.40 Mbps	0.00 bps	2.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	UFRGDSBR	2716	2.09 Mbps	1.00 bps	2.09 Mbps

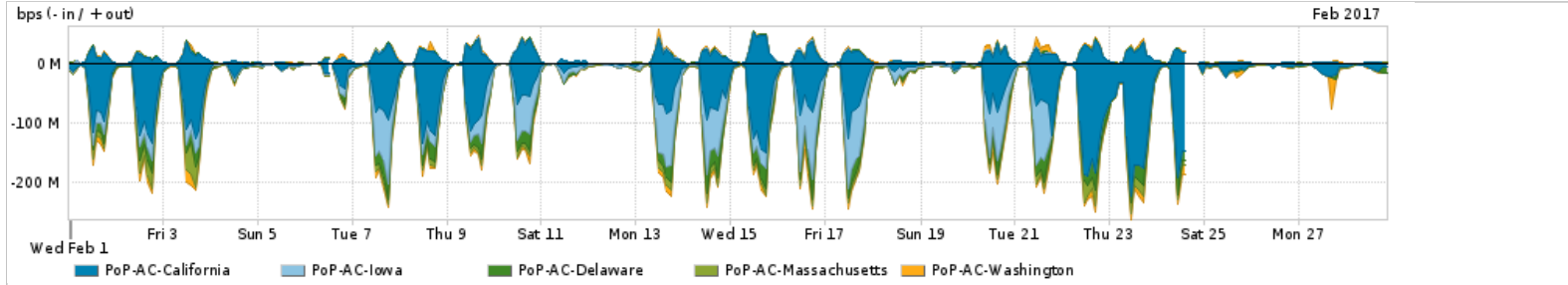
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	2.90 Mbps	34.57 Kbps	2.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.41 Mbps	0.00 bps	2.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.23 Mbps	3.17 Kbps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	214.14 Kbps	2.33 Kbps	216.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	158.00 bps	1.00 bps	159.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	0.00 bps	36.00 bps	36.00 bps

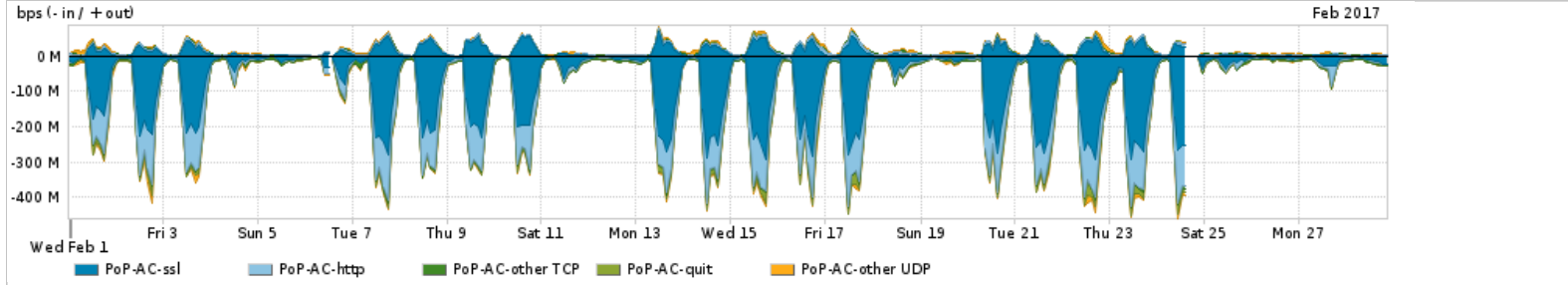
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	33.13 Mbps	7.68 Mbps	40.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Iowa	13.95 Mbps	269.19 Kbps	14.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	6.14 Mbps	238.74 Kbps	6.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	4.57 Mbps	218.21 Kbps	4.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	2.64 Mbps	753.54 Kbps	3.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	2.89 Mbps	93.61 Kbps	2.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.25 Mbps	1.98 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Hampshire	811.99 Kbps	28.50 Kbps	840.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	626.43 Kbps	194.55 Kbps	820.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	724.98 Kbps	92.68 Kbps	817.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Dolj	802.86 Kbps	10.09 Kbps	812.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	594.60 Kbps	133.78 Kbps	728.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	515.15 Kbps	30.05 Kbps	545.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	336.53 Kbps	183.50 Kbps	520.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	338.39 Kbps	16.10 Kbps	354.49 Kbps

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

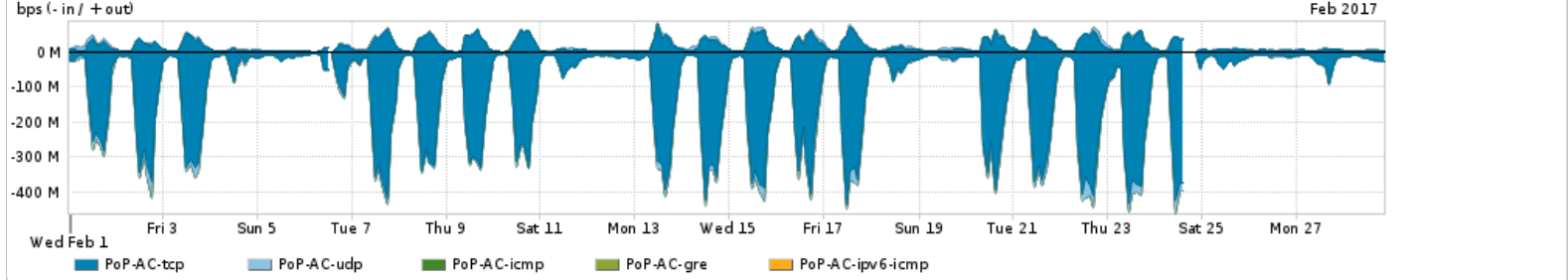


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	71.63 Mbps	11.37 Mbps	82.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	31.34 Mbps	3.24 Mbps	34.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.82 Mbps	1.18 Mbps	6.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	4.33 Mbps	248.89 Kbps	4.58 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		other UDP	1.95 Mbps	2.05 Mbps	4.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		dns	324.09 Kbps	66.85 Kbps	390.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ssh	152.54 Kbps	46.33 Kbps	198.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		bittorrent	28.18 Kbps	73.46 Kbps	101.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		macromedia-fcs	86.51 Kbps	3.86 Kbps	90.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		xmpp	44.12 Kbps	27.36 Kbps	71.48 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		tcp	108.50 Mbps	16.04 Mbps	124.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		udp	6.42 Mbps	2.35 Mbps	8.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		icmp	12.64 Kbps	18.00 Kbps	30.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		gre	1.85 Kbps	34.00 bps	1.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6-icmp	165.00 bps	543.00 bps	708.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		253	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.