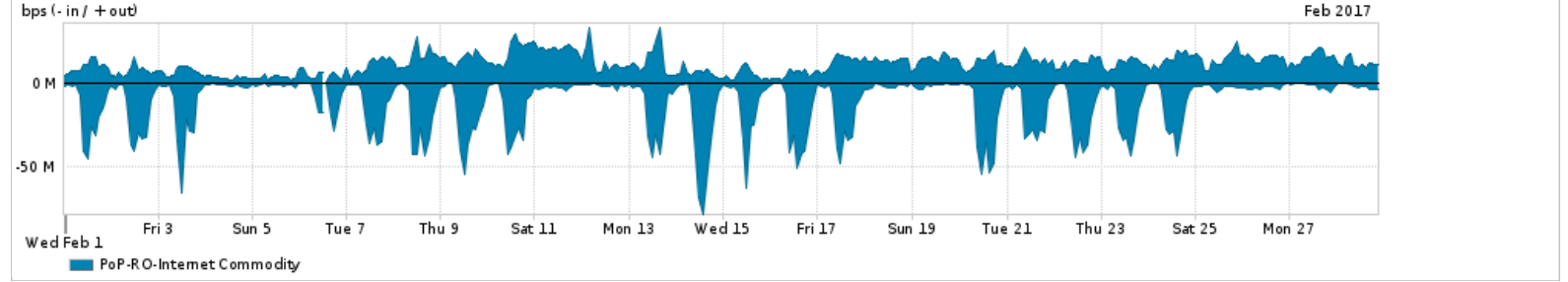


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

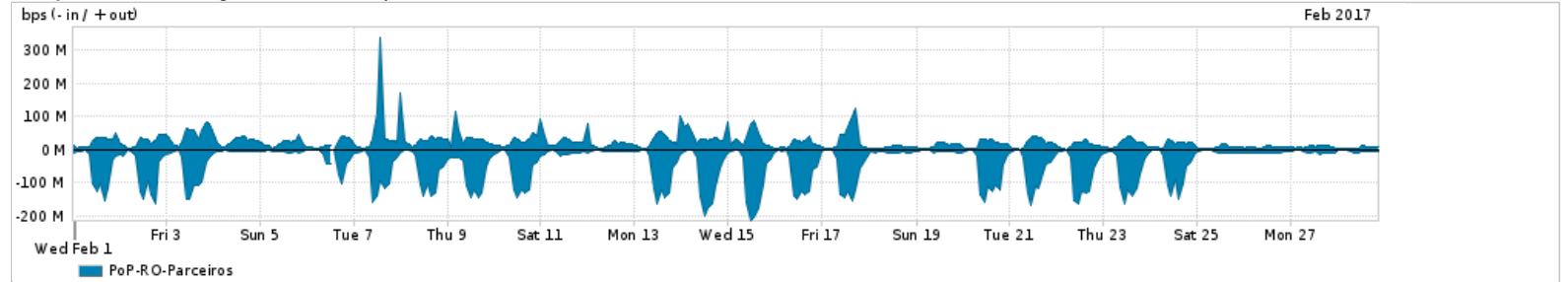
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



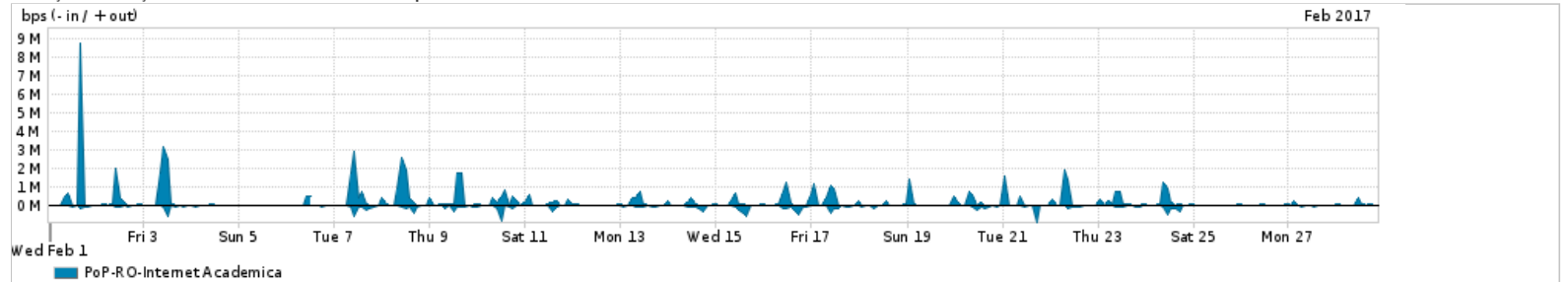
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	12.31 Mbps	10.90 Mbps	23.22 Mbps

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



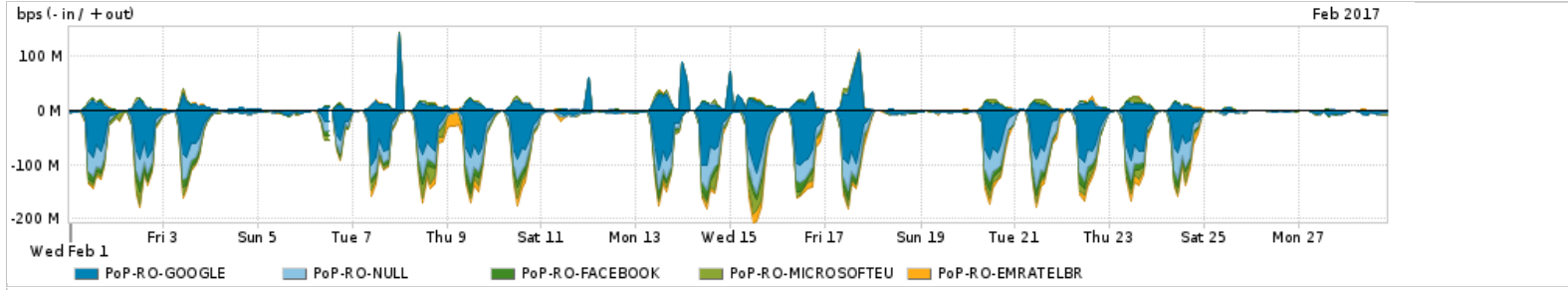
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	44.26 Mbps	23.39 Mbps	67.66 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Acadêmica	50.22 Kbps	207.85 Kbps	258.06 Kbps

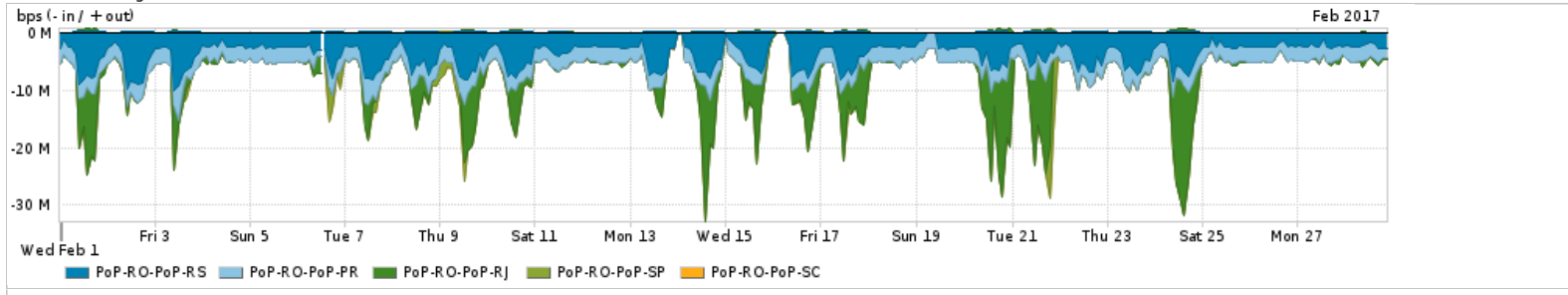
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	24.12 Mbps	6.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	10.79 Mbps	276.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	3.98 Mbps	495.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTU	8068	3.36 Mbps	656.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	EMRATLBR	4230	3.01 Mbps	185.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	432.26 Kbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FUNPAR	10881	2.42 Mbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GVTBR	18881	220.61 Kbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	HURRICANE	6939	16.00 bps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NETFLIX	2906	2.17 Mbps	31.99 Kbps

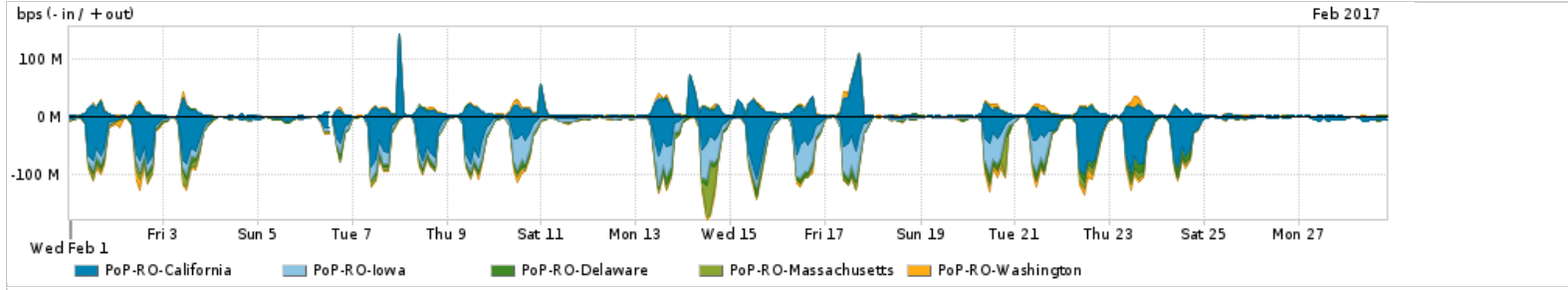
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	3.86 Mbps	48.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	2.42 Mbps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	1.94 Mbps	42.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	179.91 Kbps	3.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	93.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-CE	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RO	0.00 bps	0.00 bps

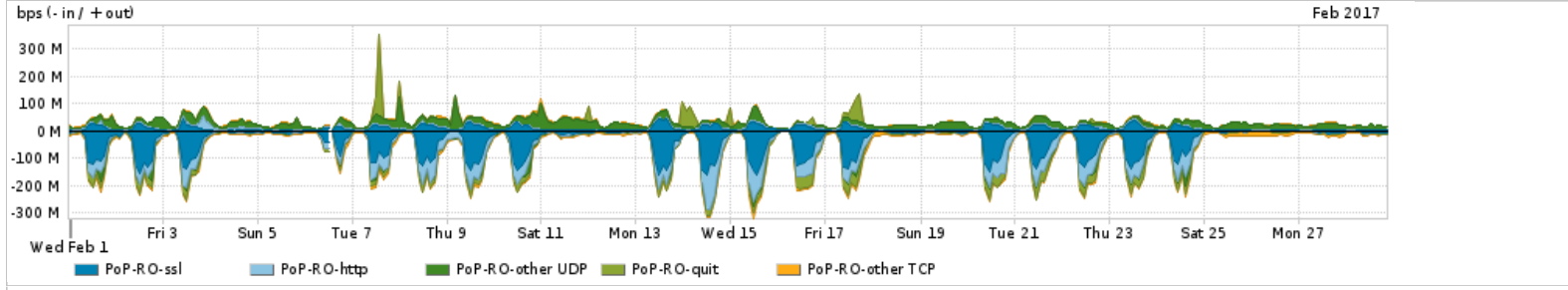
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	18.34 Mbps	7.02 Mbps	25.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Iowa	7.90 Mbps	197.92 Kbps	8.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Delaware	2.94 Mbps	173.84 Kbps	3.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	2.59 Mbps	127.76 Kbps	2.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	1.50 Mbps	973.28 Kbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Connecticut	2.08 Mbps	76.29 Kbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Utah	19.00 bps	1.66 Mbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	New York	1.24 Mbps	413.49 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	477.25 Kbps	1.10 Mbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	286.06 Kbps	522.18 Kbps	808.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	508.20 Kbps	294.80 Kbps	802.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	670.54 Kbps	26.60 Kbps	697.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	New Hampshire	608.69 Kbps	23.43 Kbps	632.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Noord-Holland	519.56 Kbps	67.20 Kbps	586.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Florida	183.33 Kbps	330.06 Kbps	513.39 Kbps

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

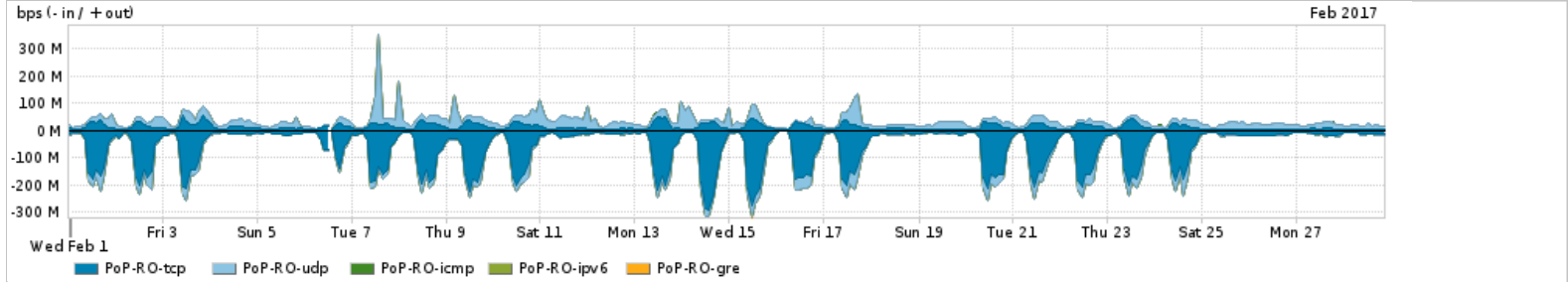


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	36.96 Mbps	6.66 Mbps	43.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	17.87 Mbps	3.17 Mbps	21.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	1.76 Mbps	19.21 Mbps	20.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	8.60 Mbps	3.86 Mbps	12.46 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP		6.35 Mbps	1.58 Mbps	7.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	bittorrent		111.81 Kbps	14.52 Kbps	126.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns		79.42 Kbps	27.36 Kbps	106.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	rdp		14.73 Kbps	73.73 Kbps	88.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	telnet		26.05 Kbps	49.40 Kbps	75.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs		30.19 Kbps	40.36 Kbps	70.55 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp		61.51 Mbps	11.66 Mbps	73.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp		10.45 Mbps	23.13 Mbps	33.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp		11.89 Kbps	8.28 Kbps	20.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6		350.00 bps	4.45 Kbps	4.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre		680.00 bps	5.00 bps	685.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	esp		70.00 bps	163.00 bps	233.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp		90.00 bps	3.00 bps	93.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sctp		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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