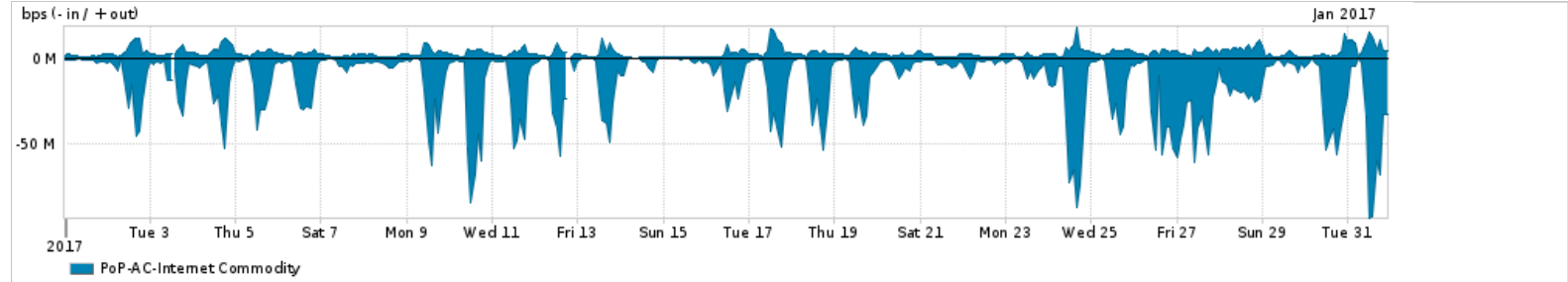


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

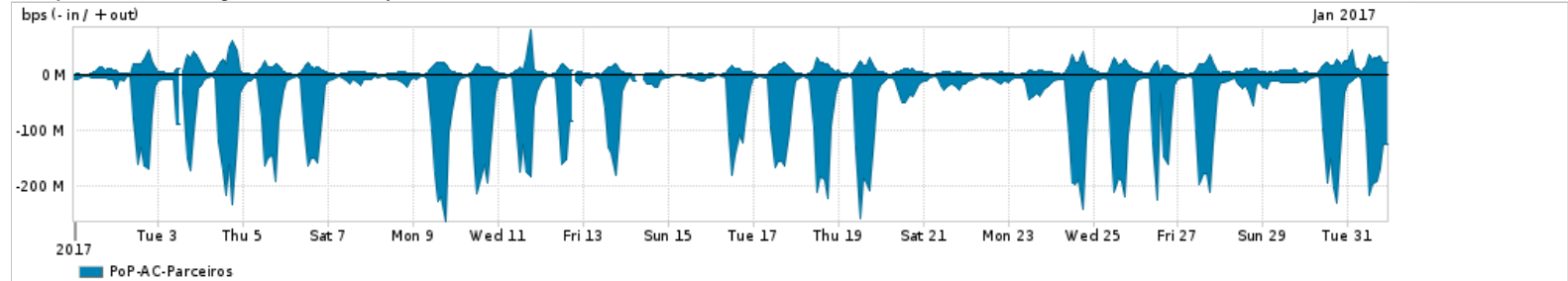
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



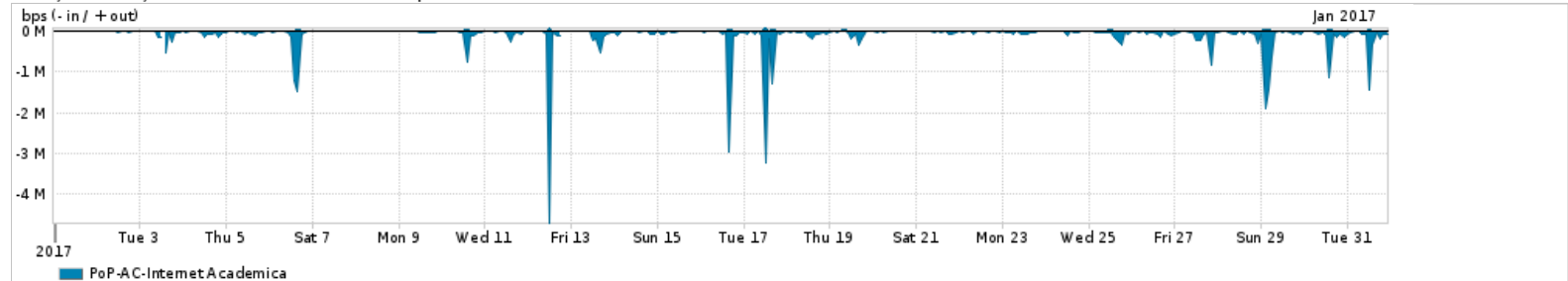
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	14.95 Mbps	2.82 Mbps	17.78 Mbps

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



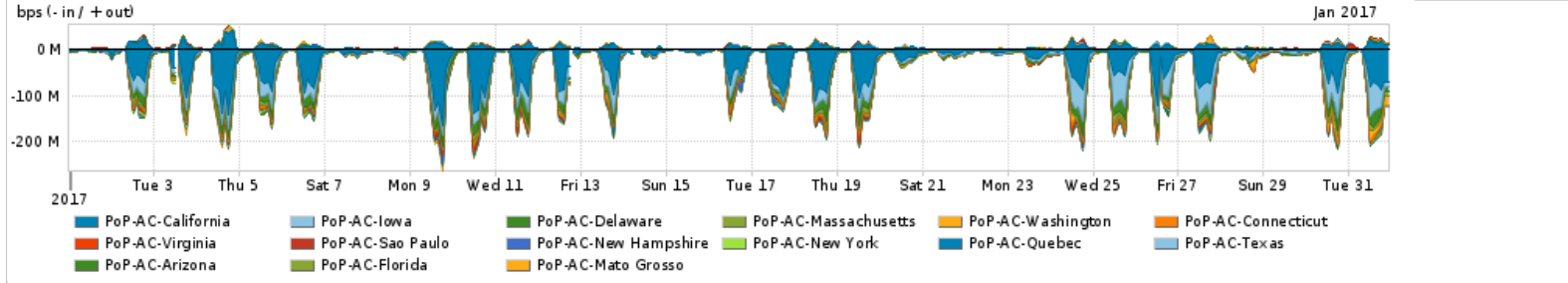
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	55.59 Mbps	8.98 Mbps	64.57 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Academica	102.43 Kbps	5.18 Kbps	107.61 Kbps

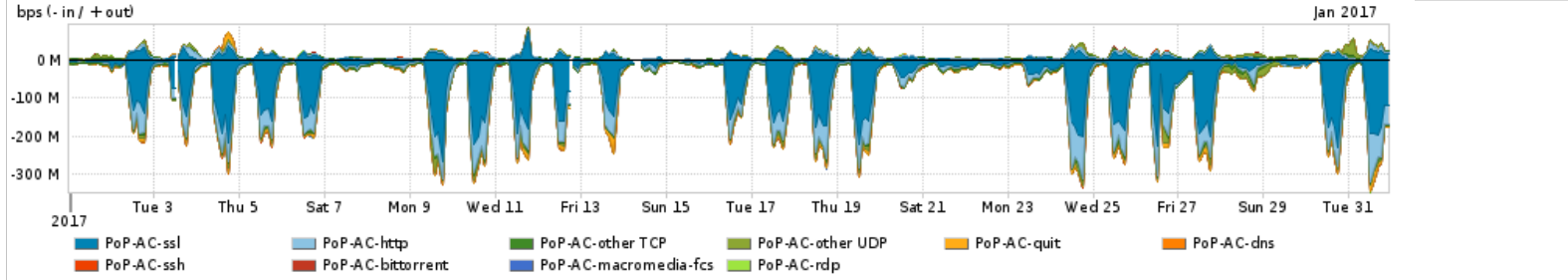
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	California	24.71 Mbps	3.89 Mbps	28.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Iowa	9.98 Mbps	184.00 Kbps	10.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	5.14 Mbps	188.55 Kbps	5.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	3.01 Mbps	165.94 Kbps	3.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	1.22 Mbps	430.69 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	1.40 Mbps	47.12 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	776.54 Kbps	91.78 Kbps	868.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	429.18 Kbps	369.55 Kbps	798.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Hampshire	667.34 Kbps	23.27 Kbps	690.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	584.05 Kbps	94.29 Kbps	678.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	630.37 Kbps	20.74 Kbps	651.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	446.52 Kbps	142.86 Kbps	589.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	546.64 Kbps	835.00 bps	547.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	412.01 Kbps	20.64 Kbps	432.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Mato Grosso	312.21 Kbps	10.65 Kbps	322.86 Kbps

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

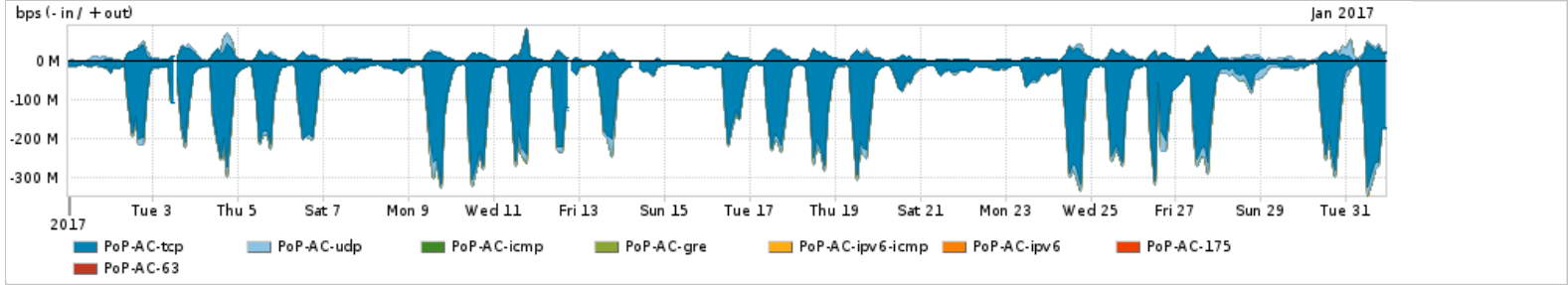


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	50.10 Mbps	5.72 Mbps	55.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	http	18.13 Mbps	2.72 Mbps	20.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.87 Mbps	956.47 Kbps	5.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	2.55 Mbps	1.91 Mbps	4.47 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	3.37 Mbps	332.28 Kbps / 3.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	240.25 Kbps	63.68 Kbps / 303.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	105.87 Kbps	42.41 Kbps / 148.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	37.08 Kbps	52.24 Kbps / 89.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	56.03 Kbps	2.26 Kbps / 58.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	5.36 Kbps	41.98 Kbps / 47.35 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	73.64 Mbps	9.60 Mbps / 83.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	6.02 Mbps	2.29 Mbps / 8.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	12.23 Kbps	17.66 Kbps / 29.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	3.52 Kbps	0.00 bps / 3.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	172.00 bps	530.00 bps / 702.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	0.00 bps	6.00 bps / 6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	63	0.00 bps	0.00 bps / 0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	175	0.00 bps	0.00 bps / 0.00 bps

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