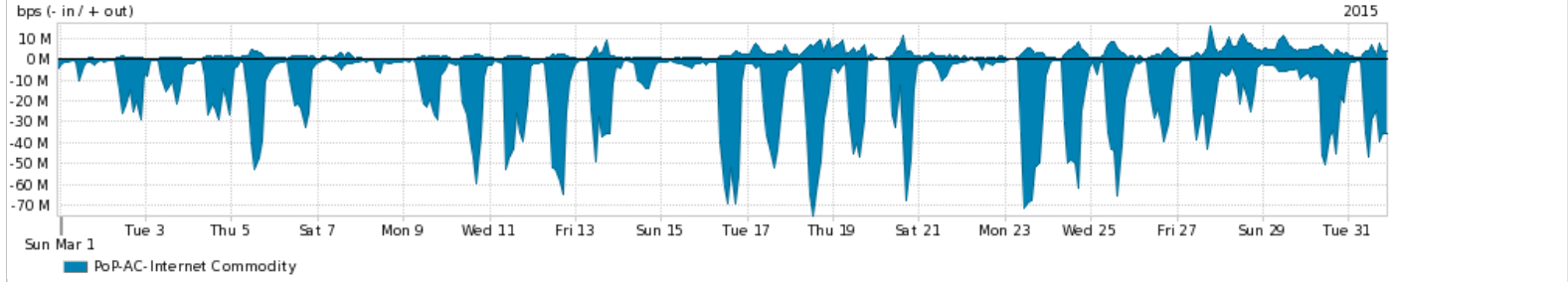


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

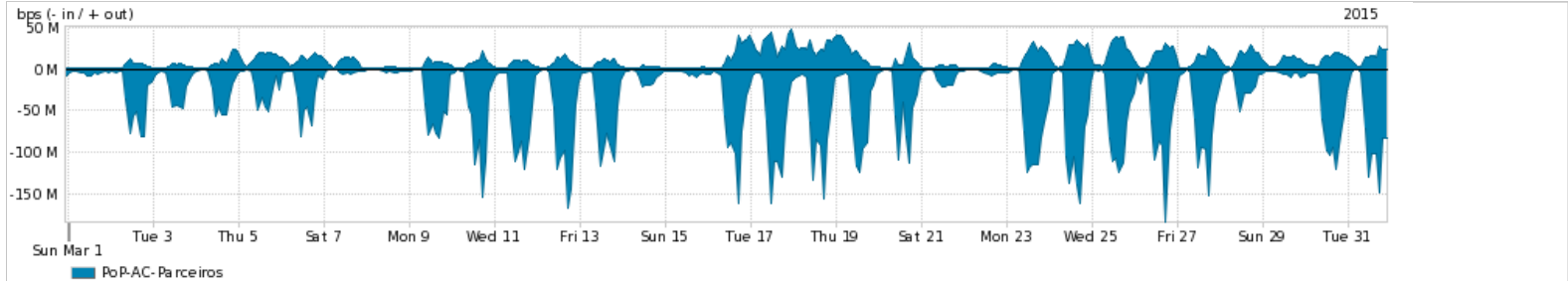
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	15.40 Mbps	2.23 Mbps	17.64 Mbps

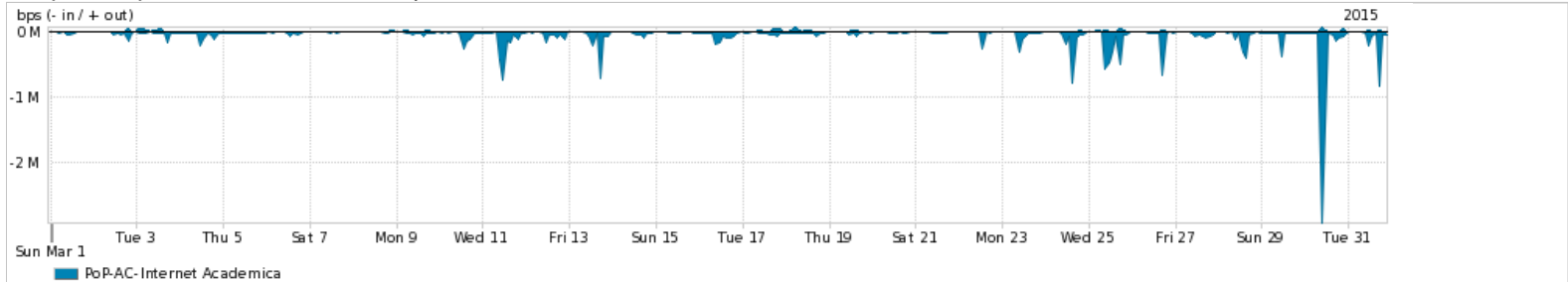
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	36.37 Mbps	10.20 Mbps	46.57 Mbps

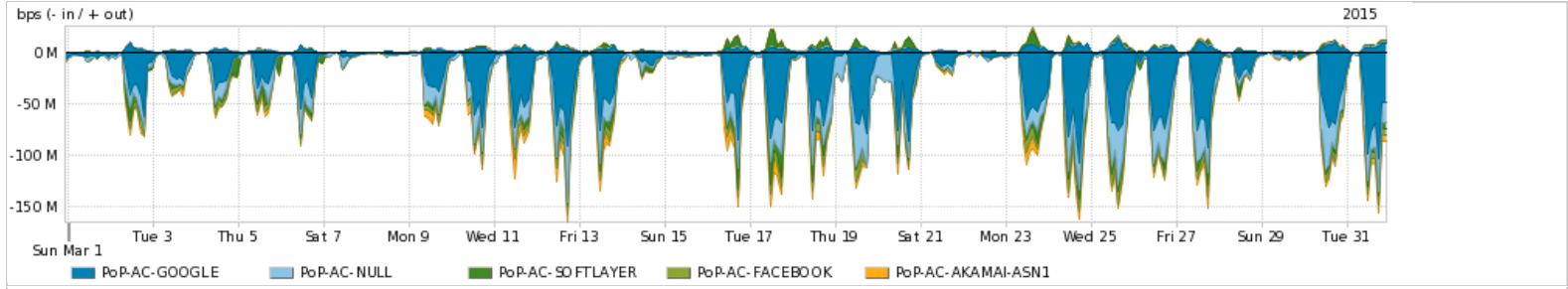
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	52.91 Kbps	9.23 Kbps	62.13 Kbps

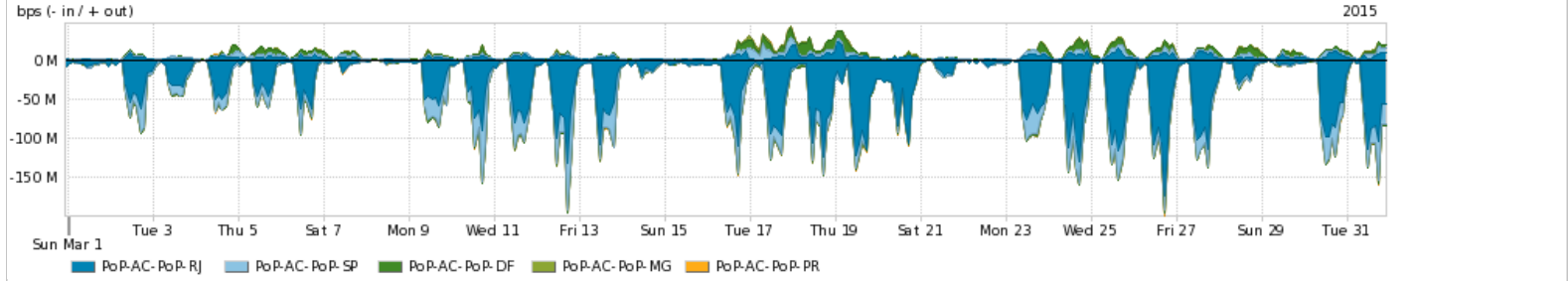
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	20.58 Mbps	1.61 Mbps	22.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	9.39 Mbps	289.37 Kbps	9.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	SOFTLAYER	36351	2.36 Mbps	710.51 Kbps	3.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	2.65 Mbps	243.95 Kbps	2.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	2.41 Mbps	104.95 Kbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	1.61 Mbps	162.96 Kbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LSDISA	27715	1.67 Mbps	39.95 Kbps	1.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEP-SA	28604	1.46 Mbps	106.12 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NET	28573	174.19 Kbps	1.26 Mbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	BTSADF	8167	84.02 Kbps	1.02 Mbps	1.11 Mbps

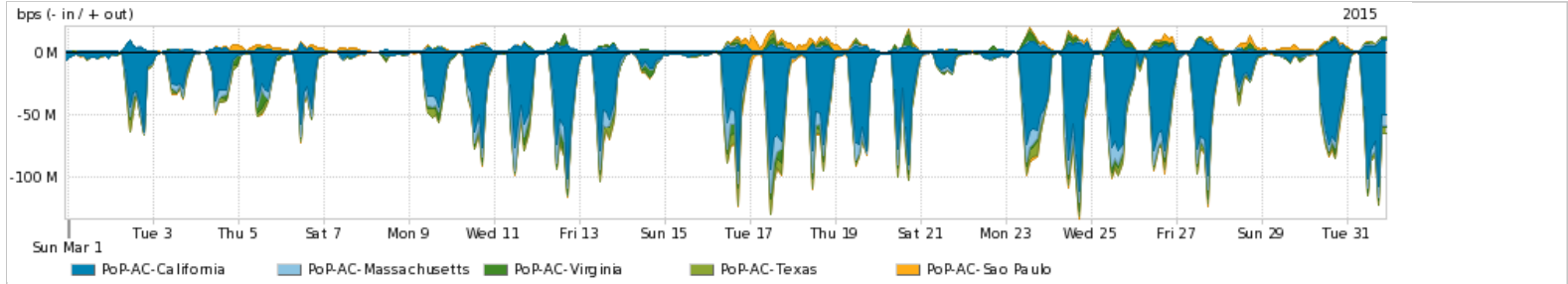
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	29.75 Mbps	2.64 Mbps	32.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	8.32 Mbps	2.04 Mbps	10.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	682.16 Kbps	2.61 Mbps	3.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	92.16 Kbps	403.83 Kbps	495.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	151.33 Kbps	7.21 Kbps	158.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	25.17 Kbps	64.56 Kbps	89.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	83.33 Kbps	4.58 Kbps	87.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	13.28 Kbps	59.95 Kbps	73.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	47.62 Kbps	9.49 Kbps	57.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	26.92 Kbps	27.36 Kbps	54.27 Kbps

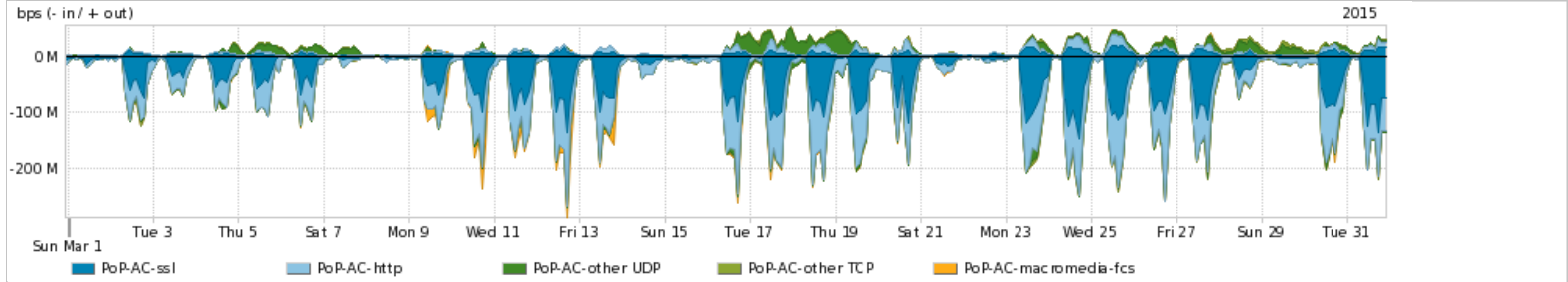
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	21.92 Mbps	1.83 Mbps	23.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	3.25 Mbps	132.78 Kbps	3.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.23 Mbps	589.11 Kbps	1.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.57 Mbps	245.00 Kbps	1.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	411.35 Kbps	998.09 Kbps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	North Carolina	756.00 Kbps	340.87 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	831.86 Kbps	230.82 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	862.93 Kbps	19.72 Kbps	882.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	645.47 Kbps	14.06 Kbps	659.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	617.26 Kbps	9.80 Kbps	627.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	320.78 Kbps	224.32 Kbps	545.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	393.05 Kbps	27.95 Kbps	421.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	135.16 Kbps	262.31 Kbps	397.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Minas Gerais	53.16 Kbps	340.99 Kbps	394.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	323.69 Kbps	24.23 Kbps	347.92 Kbps

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

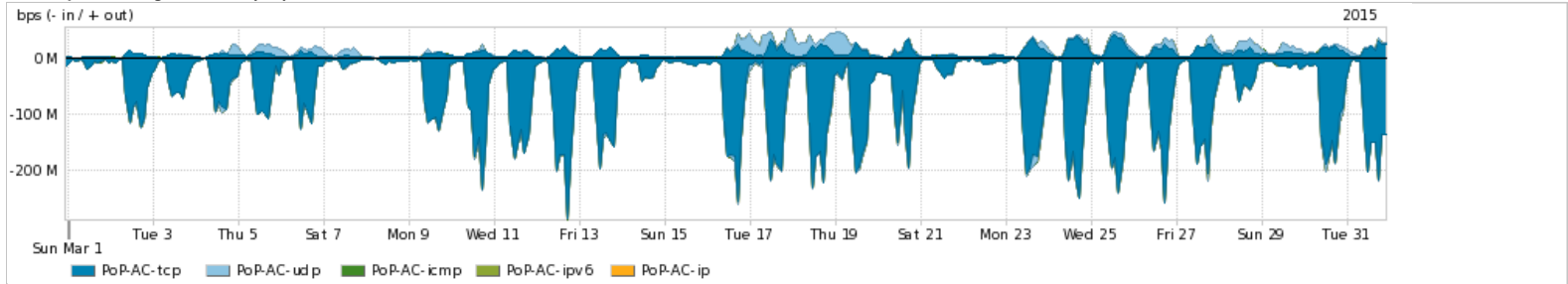


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	29.67 Mbps	2.92 Mbps	32.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	28.07 Mbps	3.60 Mbps	31.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.37 Mbps	4.84 Mbps	6.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	540.77 Kbps	1.13 Mbps	1.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	1.57 Mbps	32.40 Kbps	1.60 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	79.52 Kbps	28.07 Kbps	107.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	11.64 Kbps	79.85 Kbps	91.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	34.85 Kbps	56.12 Kbps	90.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	27.24 Kbps	25.17 Kbps	52.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	3.78 Kbps	32.02 Kbps	35.80 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	59.97 Mbps	7.89 Mbps	67.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	1.44 Mbps	4.87 Mbps	6.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	59.27 Kbps	62.98 Kbps	122.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	4.03 Kbps	89.00 bps	4.12 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	esp	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](mailto:support@arbornetworks.com).