

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

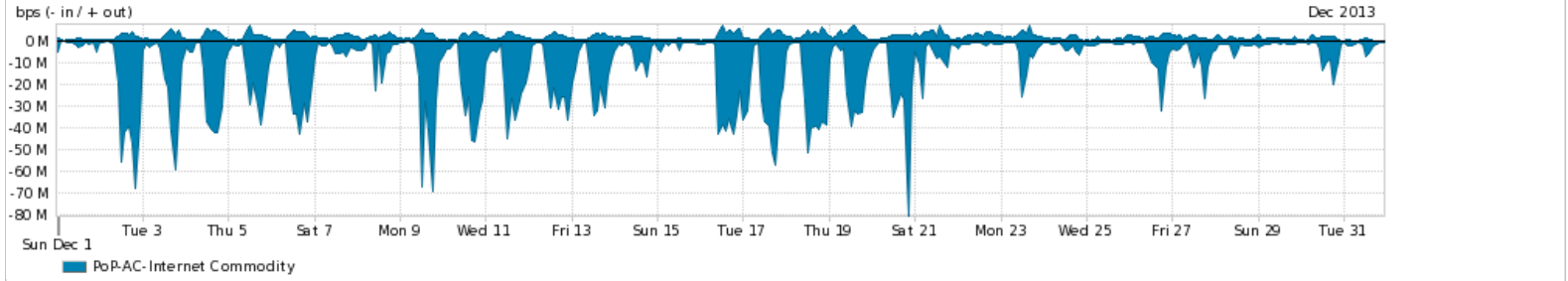
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

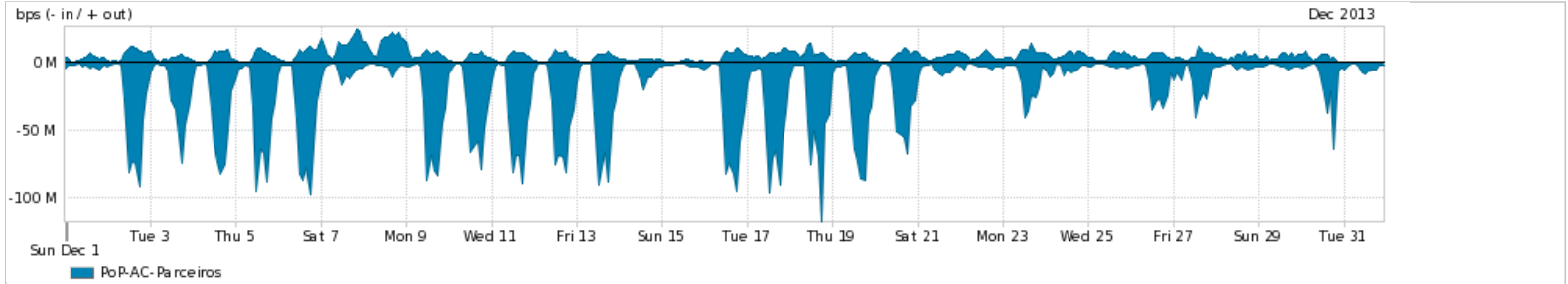
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	11.80 Mbps	2.14 Mbps	13.93 Mbps

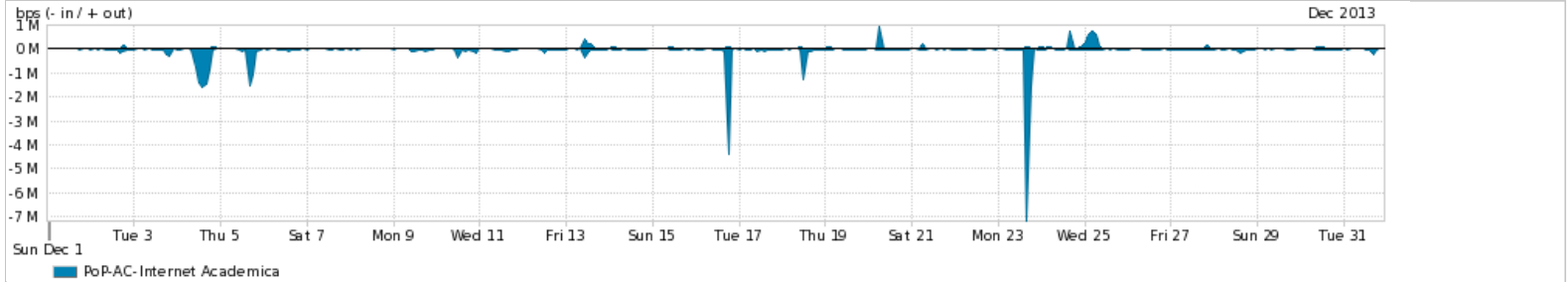
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	20.74 Mbps	5.23 Mbps	25.97 Mbps

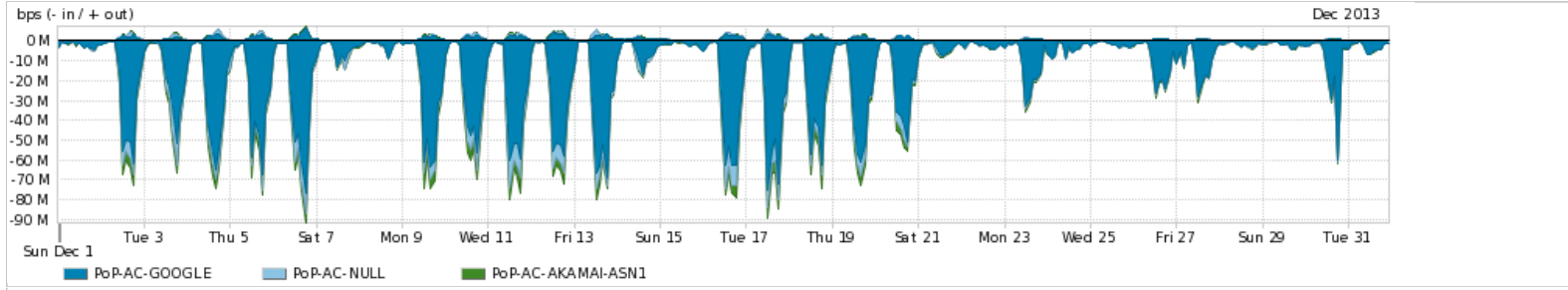
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	83.08 Kbps	26.81 Kbps	109.89 Kbps

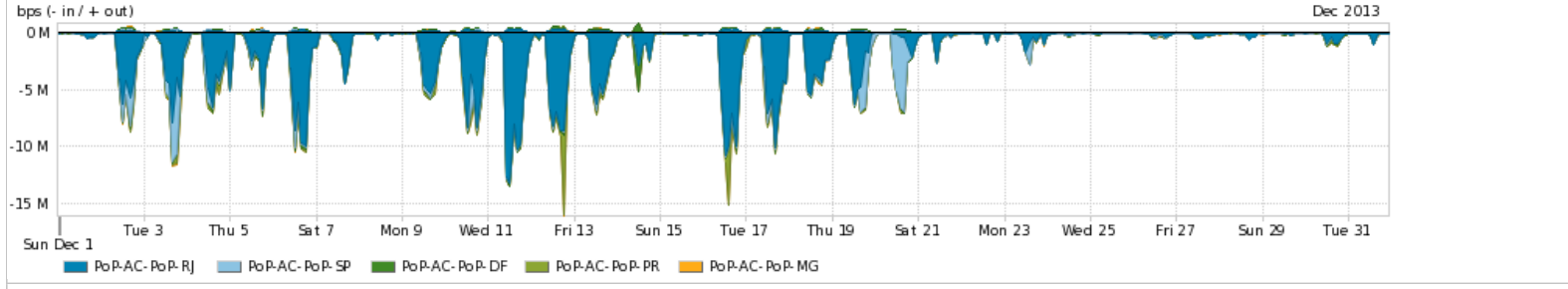
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	14.65 Mbps	767.36 Kbps	15.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	1.84 Mbps	233.22 Kbps	2.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	1.11 Mbps	83.20 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	TELESC	8167	140.43 Kbps	821.88 Kbps	962.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	COGENT	174	923.15 Kbps	31.20 Kbps	954.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	TV	28604	785.21 Kbps	73.86 Kbps	859.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PLUSSERVER	8972	766.59 Kbps	7.52 Kbps	774.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oi	7738	56.15 Kbps	714.66 Kbps	770.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	723.49 Kbps	23.95 Kbps	747.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Limelight	22822	676.94 Kbps	12.00 bps	676.95 Kbps

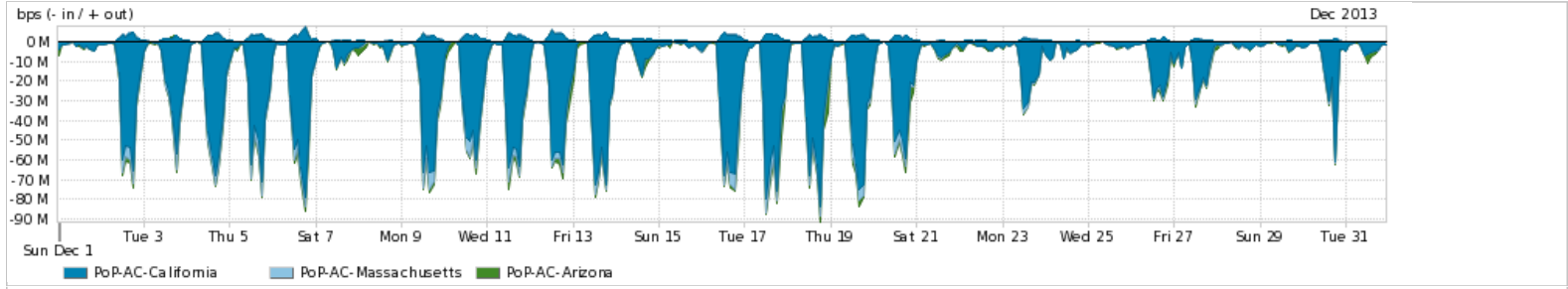
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	1.49 Mbps	48.95 Kbps	1.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	230.85 Kbps	15.37 Kbps	246.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	48.70 Kbps	72.71 Kbps	121.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	63.76 Kbps	40.50 Kbps	104.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	95.61 Kbps	8.40 Kbps	104.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	30.81 Kbps	7.68 Kbps	38.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	17.83 Kbps	19.05 Kbps	36.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	8.77 Kbps	7.91 Kbps	16.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	9.70 Kbps	6.23 Kbps	15.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PE	5.58 Kbps	9.79 Kbps	15.38 Kbps

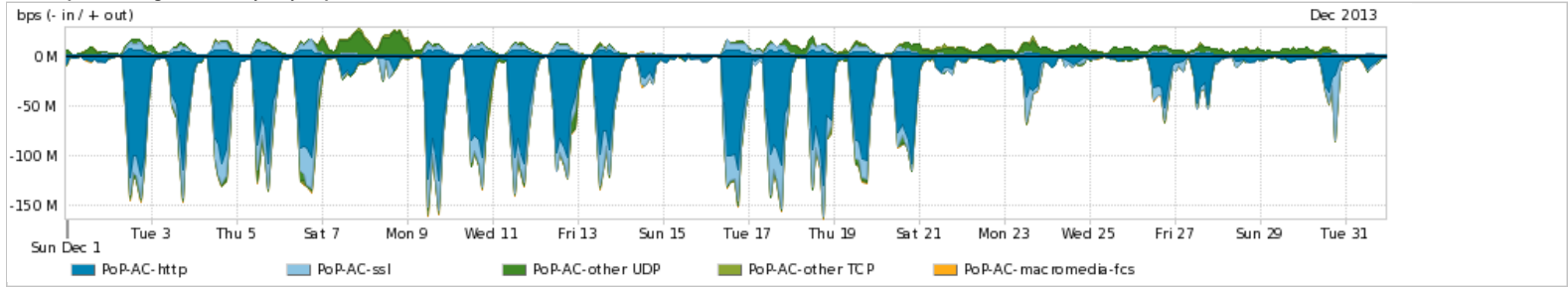
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	16.01 Mbps	972.86 Kbps	16.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	1.32 Mbps	100.33 Kbps	1.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	859.15 Kbps	2.66 Kbps	861.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	District of Columbia	821.39 Kbps	29.09 Kbps	850.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	789.37 Kbps	55.73 Kbps	845.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	414.26 Kbps	258.51 Kbps	672.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	156.66 Kbps	481.49 Kbps	638.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	473.63 Kbps	117.13 Kbps	590.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Illinois	389.97 Kbps	16.37 Kbps	406.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Wisconsin	317.97 Kbps	5.29 Kbps	323.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	285.80 Kbps	24.33 Kbps	310.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	268.52 Kbps	241.00 bps	268.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	251.95 Kbps	14.66 Kbps	266.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	55.95 Kbps	182.53 Kbps	238.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	113.57 Kbps	120.63 Kbps	234.21 Kbps

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

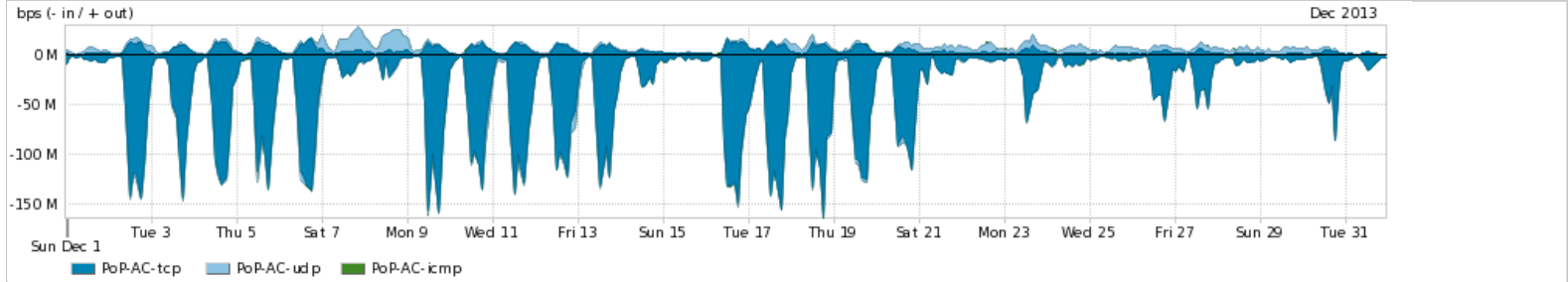


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	25.96 Mbps	1.76 Mbps	27.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	6.66 Mbps	1.43 Mbps	8.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	984.50 Kbps	3.53 Mbps	4.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	356.66 Kbps	506.02 Kbps	862.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	326.65 Kbps	11.76 Kbps	338.40 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	61.33 Kbps	191.45 Kbps	252.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	172.12 Kbps	7.26 Kbps	179.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	61.07 Kbps	75.13 Kbps	136.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	2.53 Kbps	32.76 Kbps	35.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	telnet	8.85 Kbps	8.66 Kbps	17.51 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	33.57 Mbps	3.97 Mbps	37.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	1.05 Mbps	3.61 Mbps	4.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	60.97 Kbps	62.04 Kbps	123.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	esp	0.00 bps	50.70 Kbps	50.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	9.00 bps	4.00 bps	13.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	swipe	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ifmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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