

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 o 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

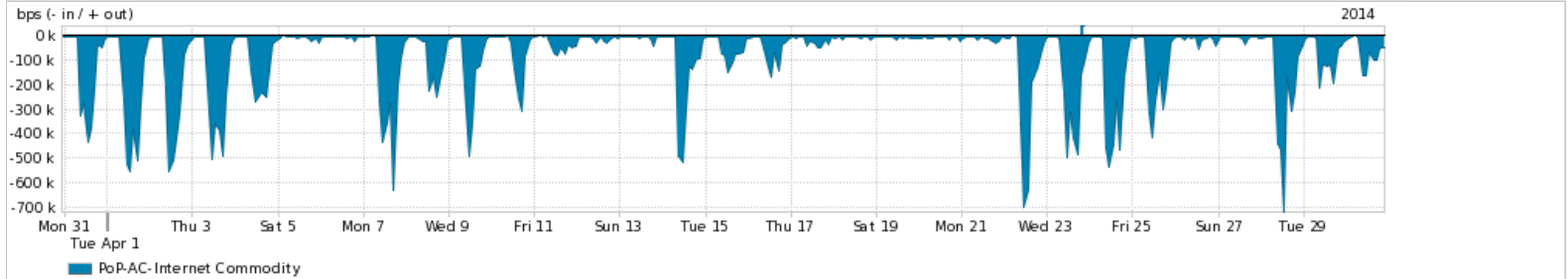
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

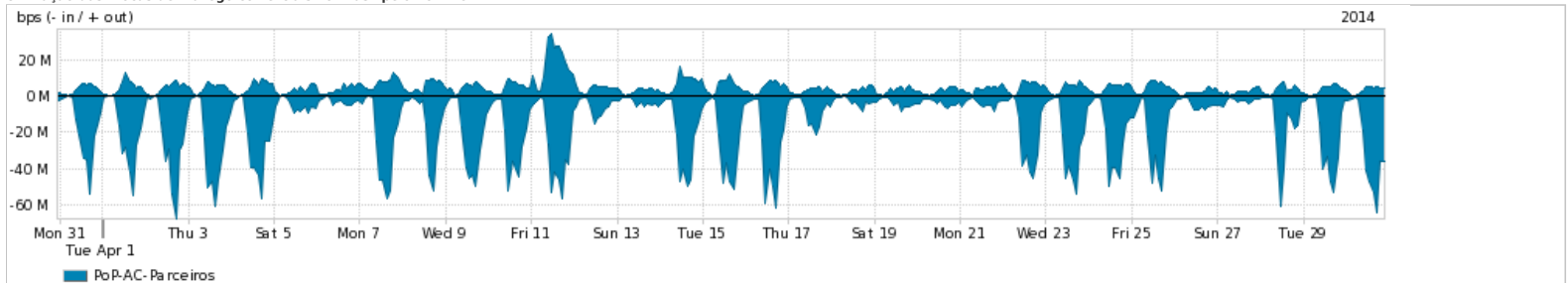
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	90.42 Kbps	133.00 bps	90.55 Kbps

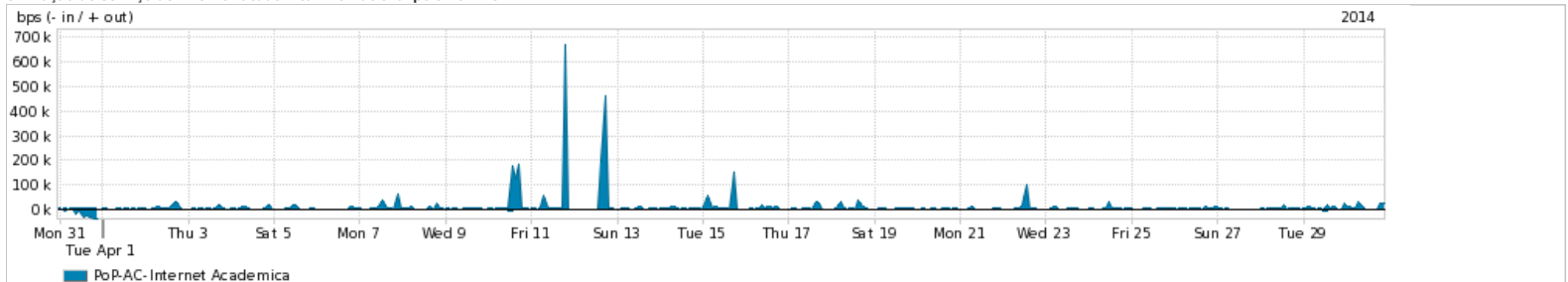
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	15.33 Mbps	4.39 Mbps	19.72 Mbps

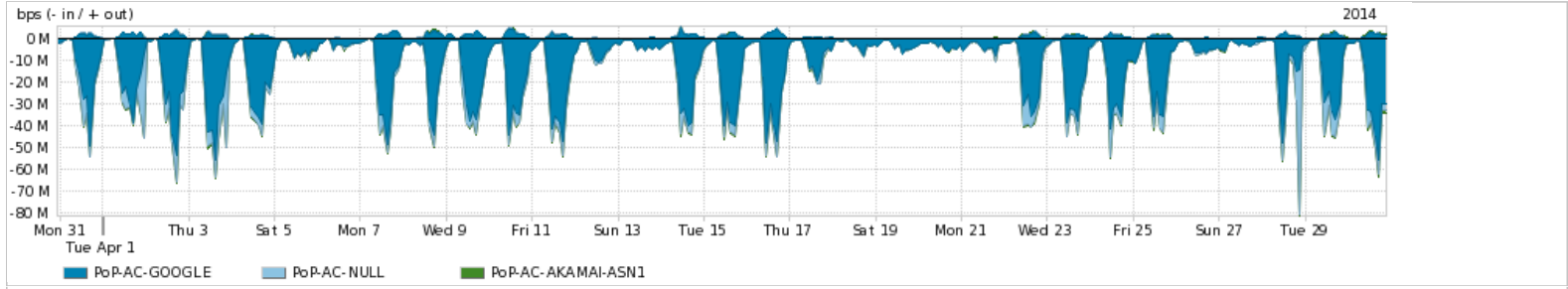
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	417.00 bps	12.41 Kbps	12.83 Kbps

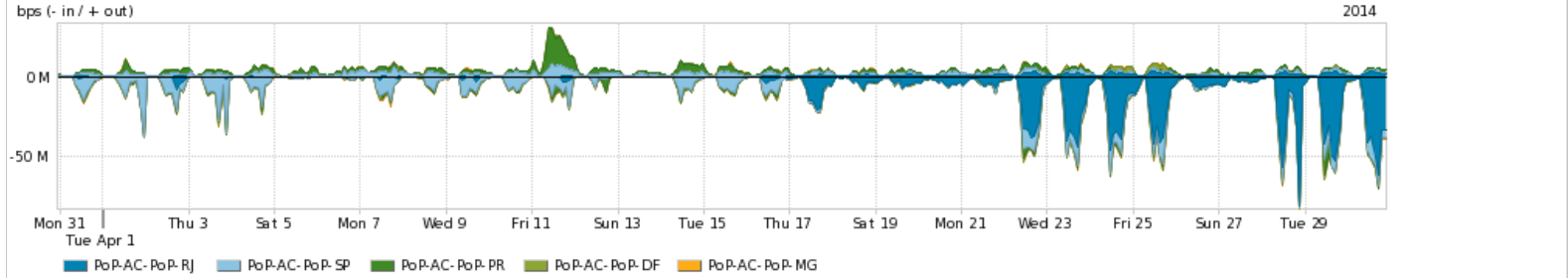
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	12.15 Mbps	797.17 Kbps	12.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	2.29 Mbps	145.22 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	TELESC	8167	109.84 Kbps	1.29 Mbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	TV	28604	609.04 Kbps	51.52 Kbps	660.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NET	28573	73.81 Kbps	516.05 Kbps	589.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GVT	18881	88.80 Kbps	409.76 Kbps	498.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	IIOLL	7162	389.44 Kbps	31.43 Kbps	420.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oi	7738	25.73 Kbps	232.84 Kbps	258.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	219.72 Kbps	36.81 Kbps	256.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	TELESP	27699	55.06 Kbps	188.85 Kbps	243.92 Kbps

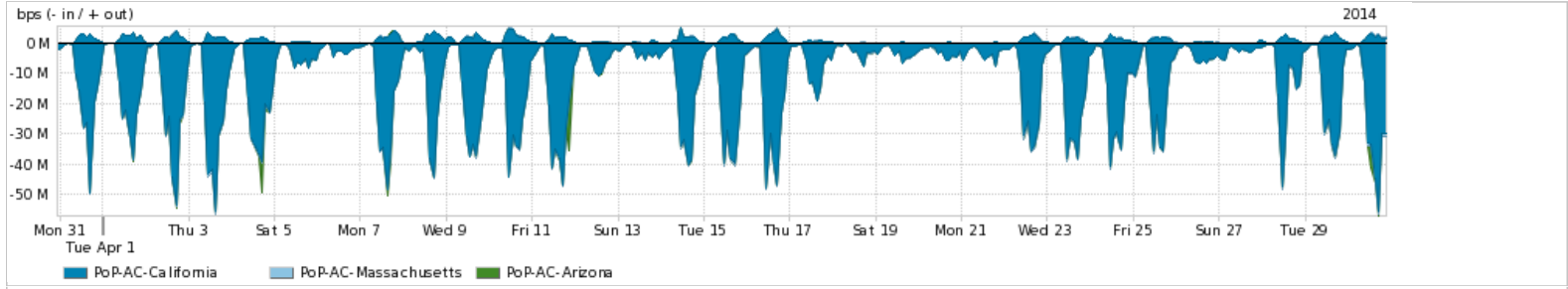
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.45 Mbps	377.31 Kbps	5.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	3.07 Mbps	1.49 Mbps	4.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	298.42 Kbps	1.68 Mbps	1.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	405.05 Kbps	247.92 Kbps	652.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	99.18 Kbps	28.06 Kbps	127.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	87.25 Kbps	37.37 Kbps	124.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	50.21 Kbps	19.87 Kbps	70.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	24.94 Kbps	18.09 Kbps	43.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	9.03 Kbps	10.82 Kbps	19.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PB	7.95 Kbps	7.04 Kbps	14.99 Kbps

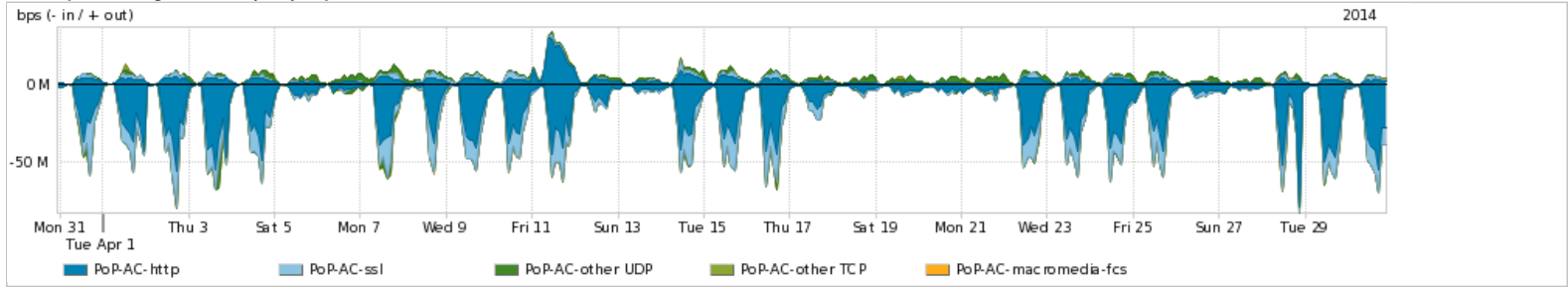
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	12.20 Mbps	864.28 Kbps	13.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	139.90 Kbps	249.23 Kbps	389.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	102.42 Kbps	278.40 Kbps	380.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	196.89 Kbps	31.07 Kbps	227.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	135.00 Kbps	46.60 Kbps	181.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	123.69 Kbps	2.93 Kbps	126.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	21.34 Kbps	88.11 Kbps	109.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Goiás	5.38 Kbps	68.06 Kbps	73.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Minas Gerais	10.13 Kbps	31.76 Kbps	41.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Santa Catarina	9.18 Kbps	30.94 Kbps	40.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Espirito Santo	8.45 Kbps	24.30 Kbps	32.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parana	6.11 Kbps	24.94 Kbps	31.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Mato Grosso do Sul	6.39 Kbps	23.88 Kbps	30.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	3.88 Kbps	26.26 Kbps	30.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio Grande do Sul	5.03 Kbps	21.55 Kbps	26.58 Kbps

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

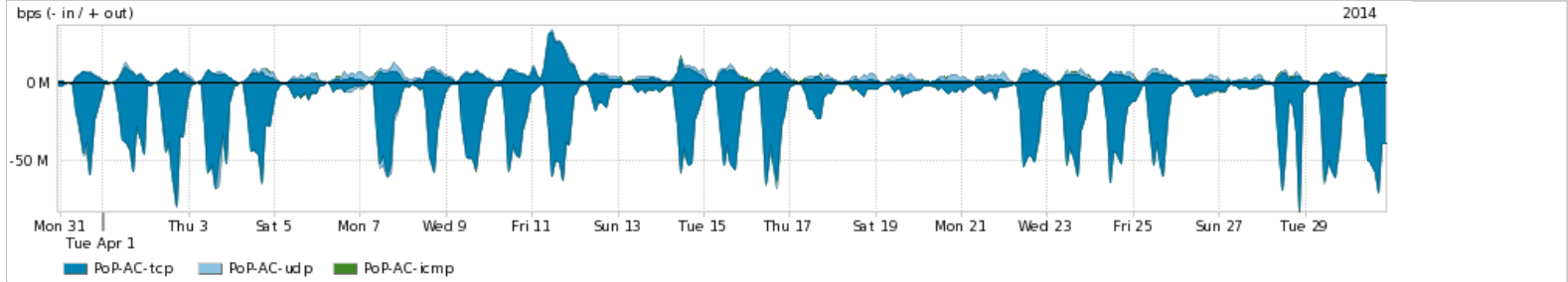


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	12.44 Mbps	2.31 Mbps	14.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	5.08 Mbps	763.94 Kbps	5.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	272.70 Kbps	1.27 Mbps	1.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	42.14 Kbps	147.42 Kbps	189.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	26.52 Kbps	16.12 Kbps	42.64 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	29.23 Kbps	1.28 Kbps	30.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	20.13 Kbps	10.04 Kbps	30.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	880.00 bps	19.87 Kbps	20.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	647.00 bps	7.26 Kbps	7.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	2.02 Kbps	4.10 Kbps	6.12 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	17.62 Mbps	3.28 Mbps	20.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	294.71 Kbps	1.28 Mbps	1.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	53.93 Kbps	53.10 Kbps	107.03 Kbps

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