

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

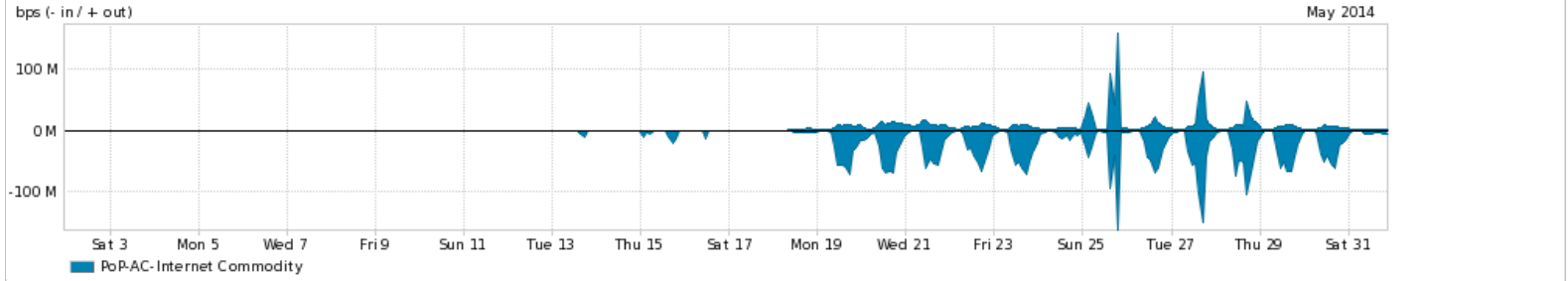
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

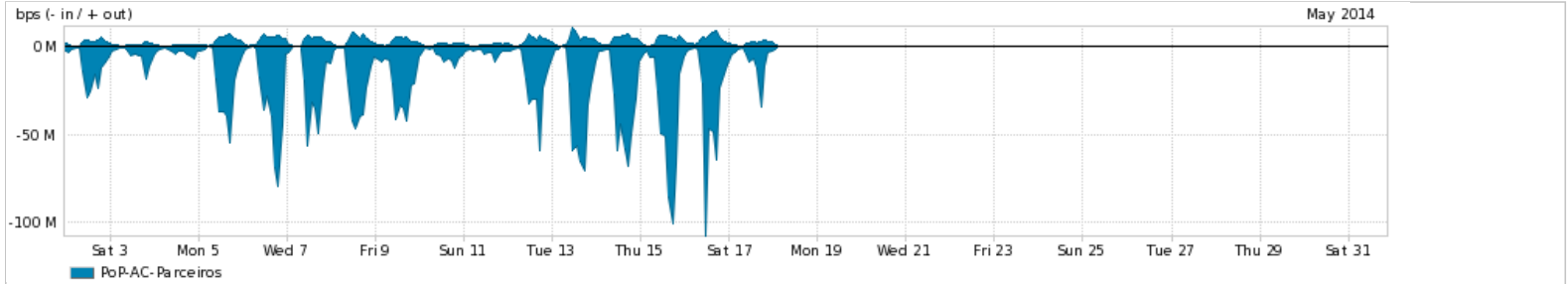
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	12.13 Mbps	3.78 Mbps	15.91 Mbps

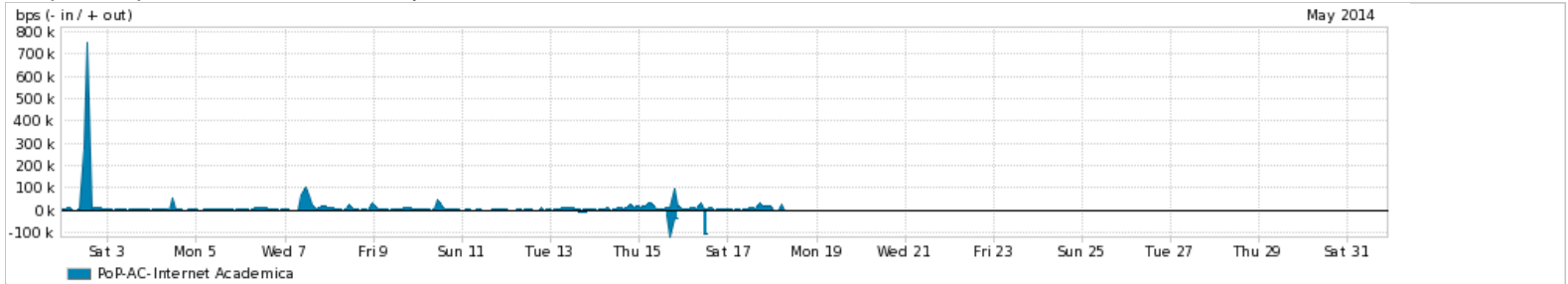
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	9.46 Mbps	1.44 Mbps	10.90 Mbps

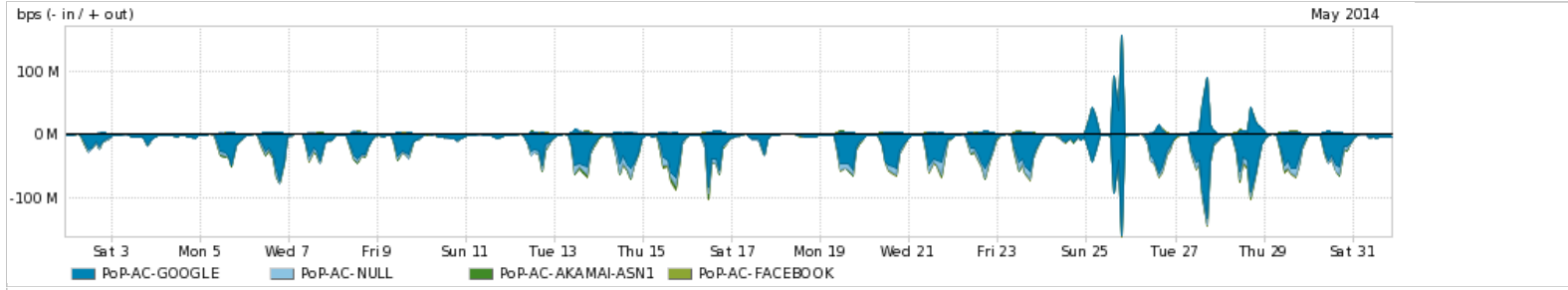
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	833.00 bps	7.70 Kbps	8.53 Kbps

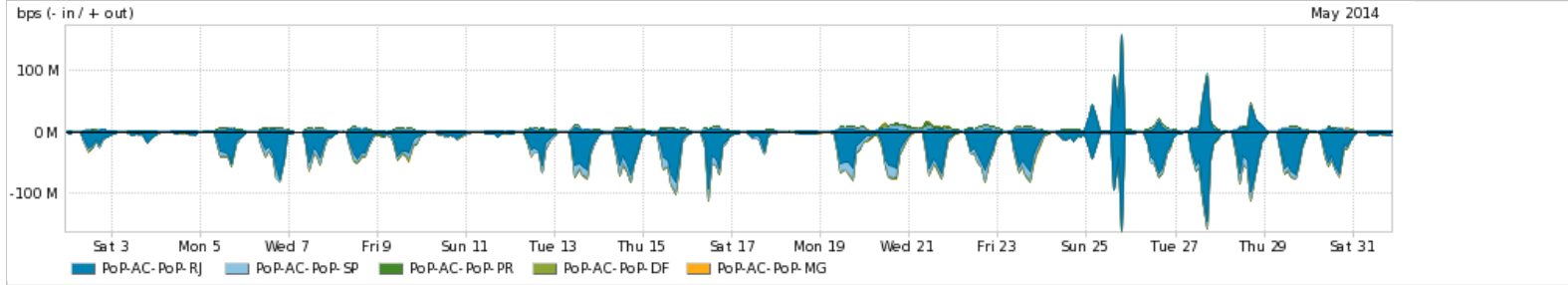
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	16.78 Mbps	2.68 Mbps	19.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	2.68 Mbps	149.88 Kbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	TELESC	8167	95.12 Kbps	674.26 Kbps	769.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	TV	28604	537.41 Kbps	57.59 Kbps	595.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GVT	18881	291.73 Kbps	259.09 Kbps	550.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	467.25 Kbps	75.42 Kbps	542.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	384.30 Kbps	148.31 Kbps	532.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	IIOLL	7162	441.48 Kbps	44.05 Kbps	485.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NET	28573	122.21 Kbps	347.80 Kbps	470.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	TELESP	27699	127.46 Kbps	139.29 Kbps	266.74 Kbps

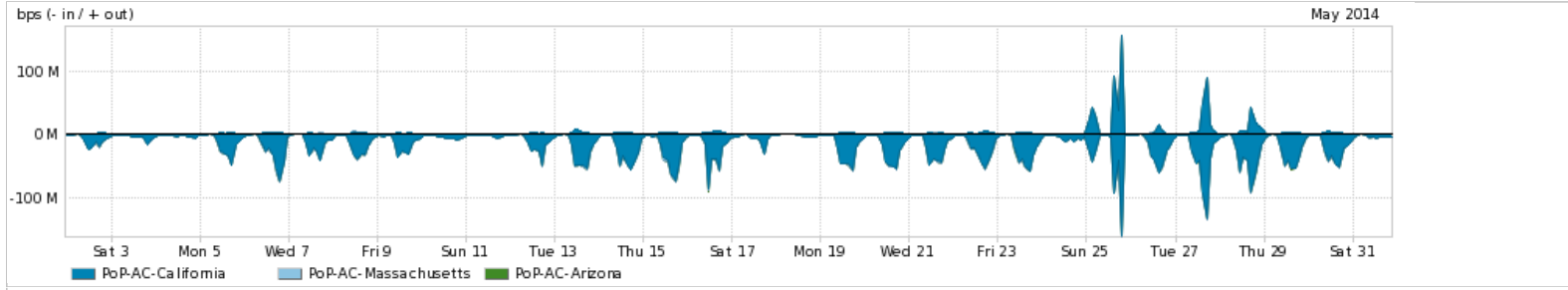
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	19.12 Mbps	2.88 Mbps	22.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	3.61 Mbps	1.22 Mbps	4.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	242.84 Kbps	1.00 Mbps	1.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	548.73 Kbps	173.61 Kbps	722.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	173.42 Kbps	18.99 Kbps	192.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	149.46 Kbps	30.20 Kbps	179.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	118.91 Kbps	23.19 Kbps	142.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	70.76 Kbps	20.98 Kbps	91.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PE	8.23 Kbps	21.80 Kbps	30.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	14.00 Kbps	13.59 Kbps	27.59 Kbps

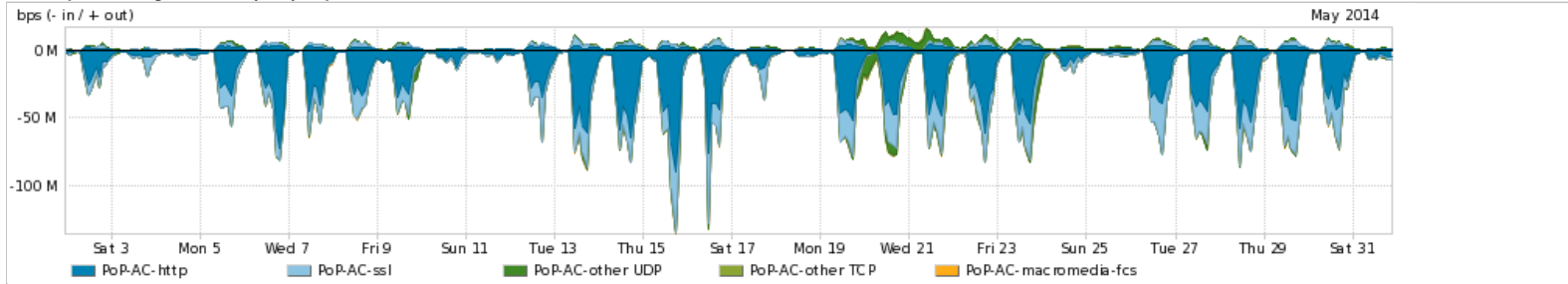
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	16.88 Mbps	2.77 Mbps	19.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	444.70 Kbps	50.65 Kbps	495.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	146.77 Kbps	195.72 Kbps	342.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	147.76 Kbps	126.17 Kbps	273.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	177.02 Kbps	48.14 Kbps	225.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio Grande do Sul	70.46 Kbps	9.25 Kbps	79.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	23.88 Kbps	51.80 Kbps	75.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Santa Catarina	56.15 Kbps	15.85 Kbps	72.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parana	46.40 Kbps	16.47 Kbps	62.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Minas Gerais	10.86 Kbps	33.18 Kbps	44.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Goiias	5.56 Kbps	36.99 Kbps	42.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Beijing	35.23 Kbps	0.00 bps	35.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	31.55 Kbps	1.64 Kbps	33.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	12.57 Kbps	18.88 Kbps	31.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Espirito Santo	12.21 Kbps	13.00 Kbps	25.21 Kbps

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

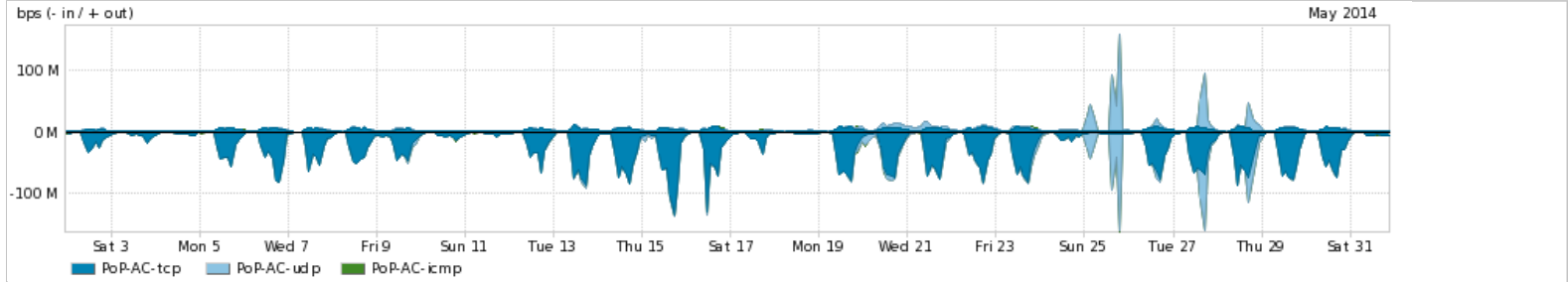


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	14.95 Mbps	1.63 Mbps	16.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	6.89 Mbps	944.85 Kbps	7.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	1.90 Mbps	1.76 Mbps	3.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	640.99 Kbps	932.95 Kbps	1.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	102.45 Kbps	111.50 Kbps	213.95 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs		60.42 Kbps	2.34 Kbps	62.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp		13.54 Kbps	6.30 Kbps	19.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent		2.23 Kbps	8.73 Kbps	10.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp		1.19 Kbps	6.32 Kbps	7.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh		599.00 bps	2.99 Kbps	3.59 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp		22.02 Mbps	2.72 Mbps	24.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp		2.54 Mbps	2.69 Mbps	5.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp		55.14 Kbps	53.67 Kbps	108.81 Kbps

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