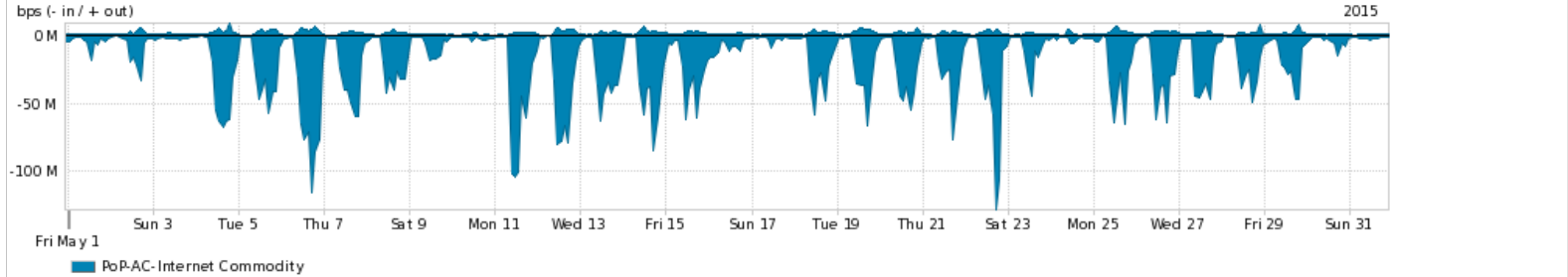


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

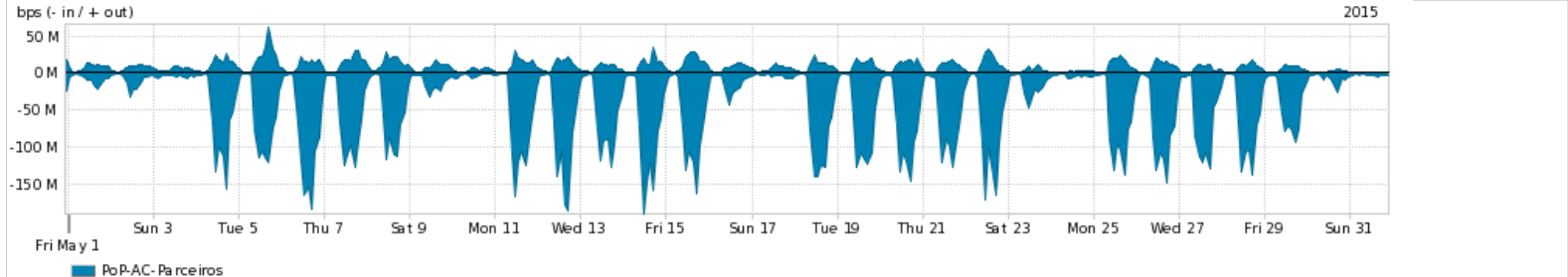
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	19.17 Mbps	1.86 Mbps	21.04 Mbps

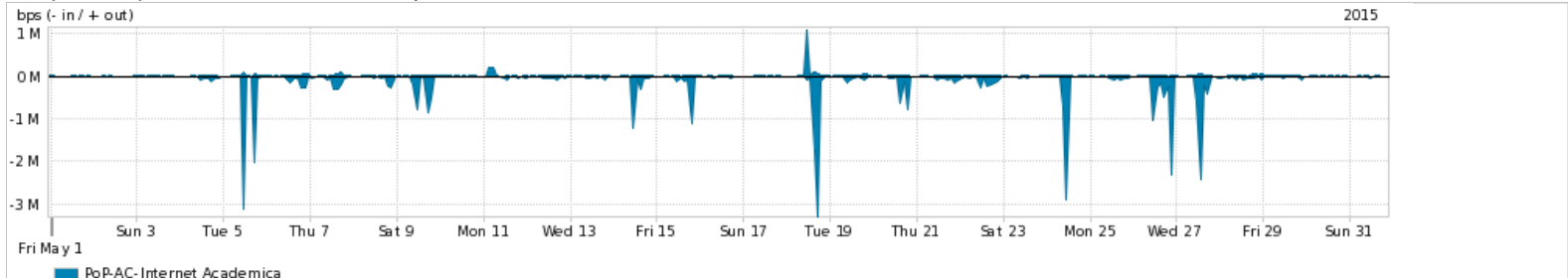
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	43.28 Mbps	8.32 Mbps	51.60 Mbps

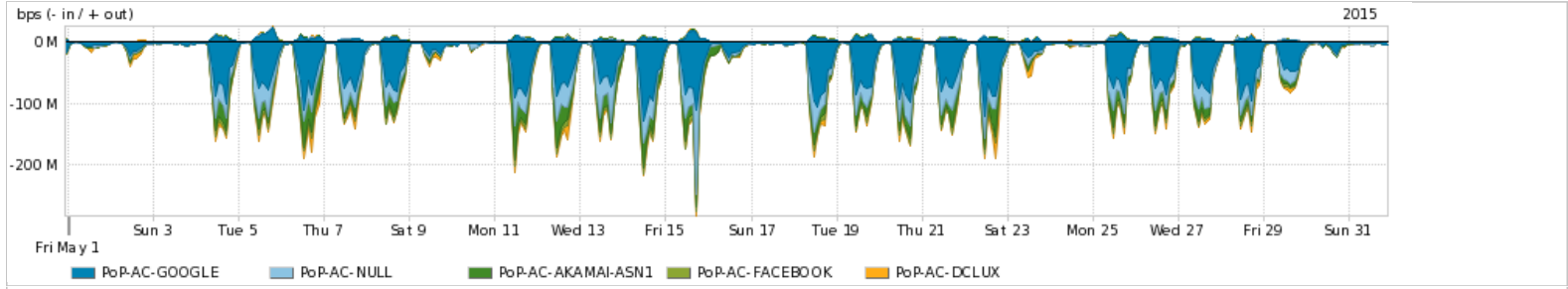
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Academica	102.58 Kbps	11.70 Kbps	114.28 Kbps

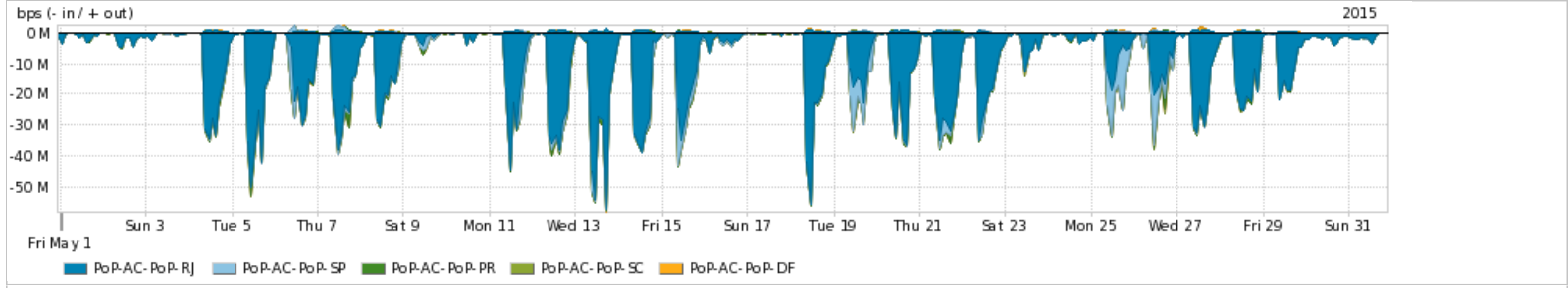
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	27.02 Mbps	2.47 Mbps 29.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	10.59 Mbps	352.19 Kbps 10.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	6.61 Mbps	226.23 Kbps 6.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	2.66 Mbps	322.75 Kbps 2.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	2.17 Mbps	67.32 Kbps 2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	SOFTLAYER	36351	1.94 Mbps	171.13 Kbps 2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEP-SA	28604	1.83 Mbps	121.95 Kbps 1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEASEWEB-US	30633	1.39 Mbps	147.94 Kbps 1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	1.21 Mbps	315.35 Kbps 1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Microsoft-MSN-AS	8075	404.45 Kbps	704.24 Kbps 1.11 Mbps

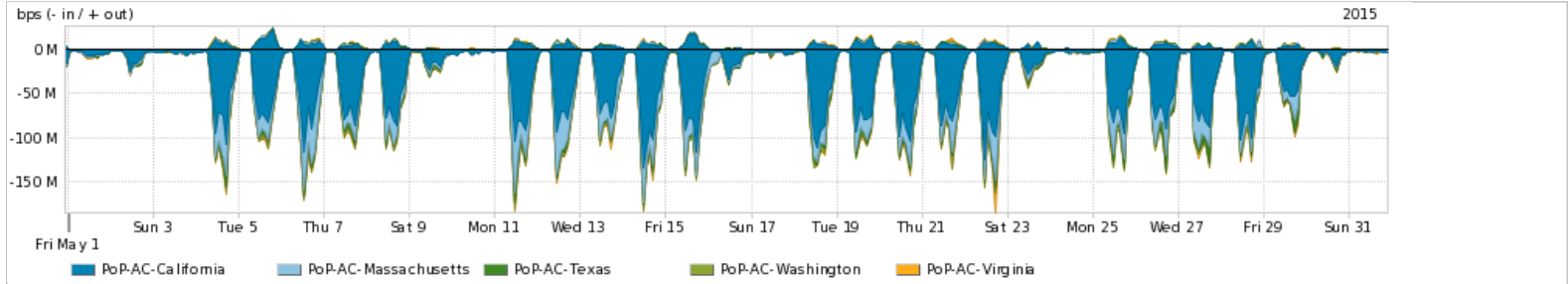
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	9.17 Mbps	213.68 Kbps 9.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	903.51 Kbps	47.24 Kbps 950.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	197.47 Kbps	8.23 Kbps 205.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	25.34 Kbps	40.33 Kbps 65.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	919.00 bps	31.23 Kbps 32.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	21.61 Kbps	341.00 bps 21.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	6.59 Kbps	3.66 Kbps 10.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	4.25 Kbps	855.00 bps 5.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	0.00 bps	3.71 Kbps 3.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	1.50 Kbps	0.00 bps 1.50 Kbps

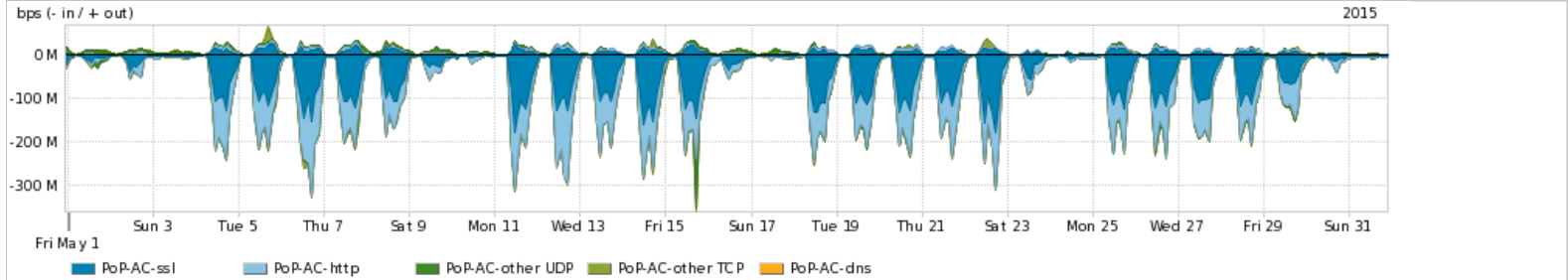
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	28.82 Mbps	2.70 Mbps	31.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	8.12 Mbps	386.94 Kbps	8.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.99 Mbps	145.93 Kbps	2.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	1.22 Mbps	346.53 Kbps	1.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	878.86 Kbps	261.52 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	908.01 Kbps	23.04 Kbps	931.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	279.74 Kbps	565.47 Kbps	845.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	776.11 Kbps	19.80 Kbps	795.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	569.85 Kbps	2.15 Kbps	572.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	516.46 Kbps	232.00 bps	516.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	288.88 Kbps	129.82 Kbps	418.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	388.10 Kbps	521.00 bps	388.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	356.75 Kbps	12.28 Kbps	369.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	324.85 Kbps	16.31 Kbps	341.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	123.00 Kbps	195.89 Kbps	318.88 Kbps

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

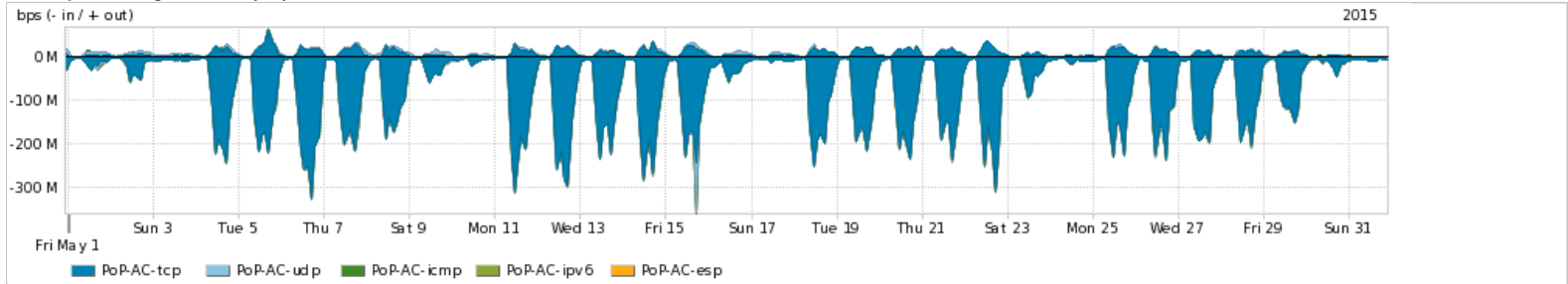


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	38.24 Mbps	4.25 Mbps	42.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	32.62 Mbps	3.13 Mbps	35.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.51 Mbps	2.13 Mbps	3.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	476.34 Kbps	843.71 Kbps	1.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	280.36 Kbps	62.08 Kbps	342.45 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	170.94 Kbps	7.03 Kbps	177.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	4.46 Kbps	69.53 Kbps	73.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	28.34 Kbps	36.02 Kbps	64.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	28.78 Kbps	12.94 Kbps	41.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	23.60 Kbps	9.84 Kbps	33.44 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	71.77 Mbps	8.41 Mbps	80.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	1.66 Mbps	2.19 Mbps	3.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	63.32 Kbps	65.78 Kbps	129.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	25.00 bps	47.00 bps	72.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	esp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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