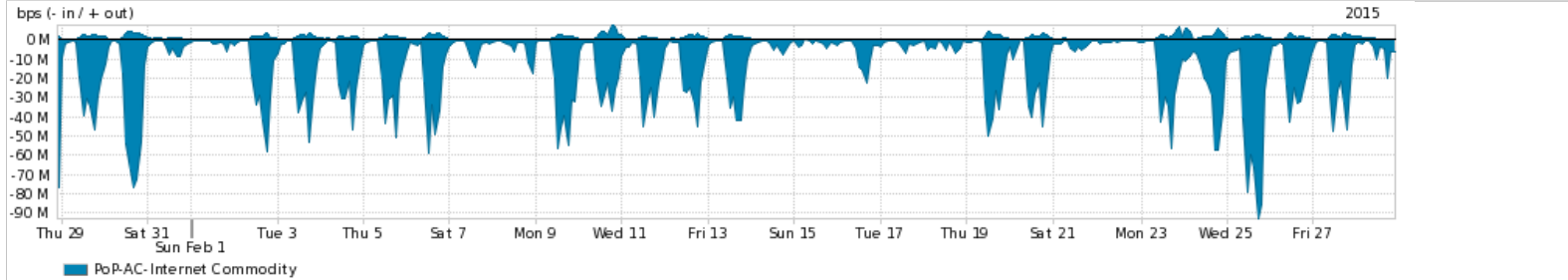


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

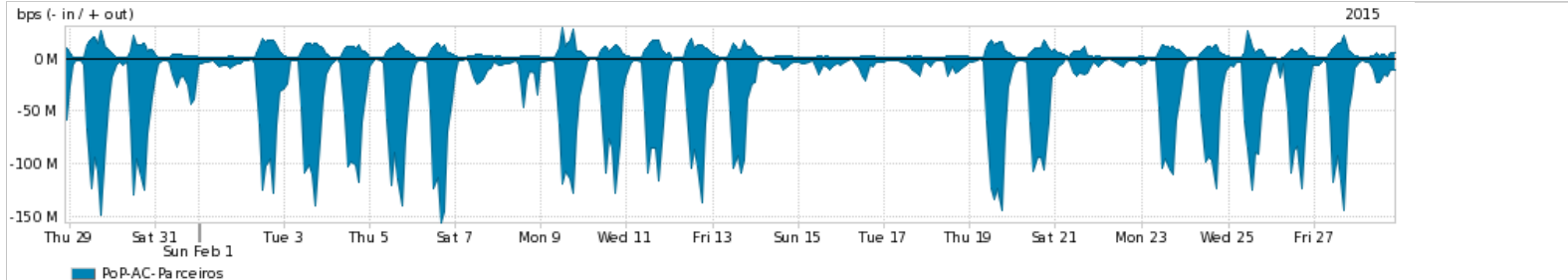
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	14.06 Mbps	1.06 Mbps	15.12 Mbps

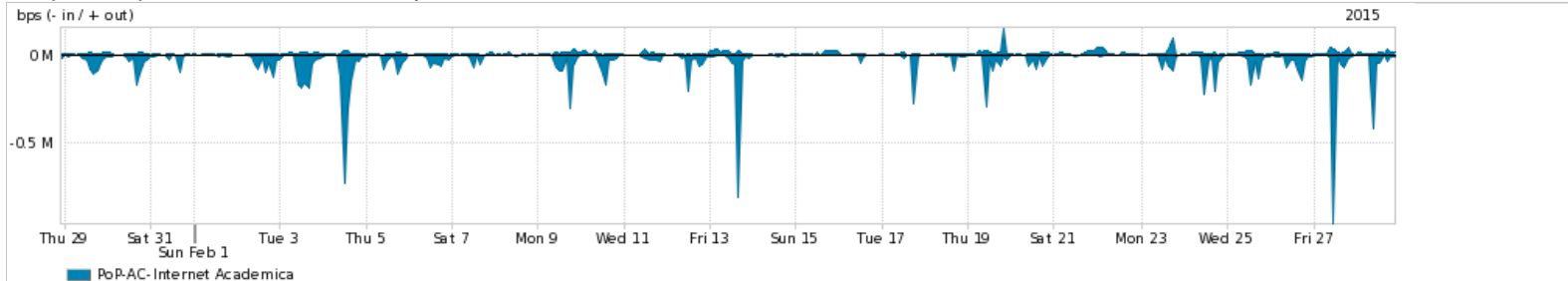
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	35.25 Mbps	5.14 Mbps	40.39 Mbps

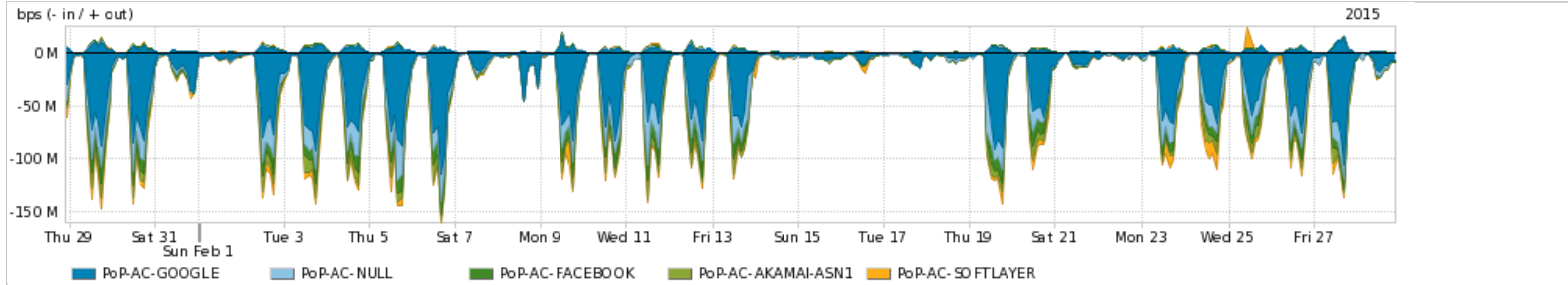
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	33.06 Kbps	8.69 Kbps	41.75 Kbps

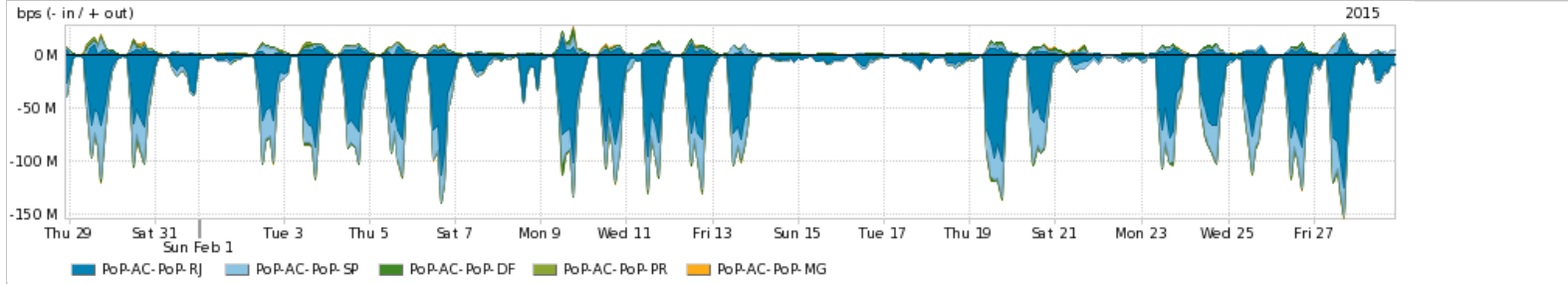
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	21.19 Mbps	1.56 Mbps	22.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	6.64 Mbps	240.23 Kbps	6.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.46 Mbps	259.96 Kbps	3.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	2.94 Mbps	104.36 Kbps	3.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	SOFTLAYER	36351	1.91 Mbps	175.60 Kbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	1.38 Mbps	155.34 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEVEL3	3356	1.20 Mbps	22.43 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	759.58 Kbps	208.18 Kbps	967.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Limelight	22822	894.68 Kbps	14.26 Kbps	908.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-AES	14618	489.96 Kbps	412.97 Kbps	902.94 Kbps

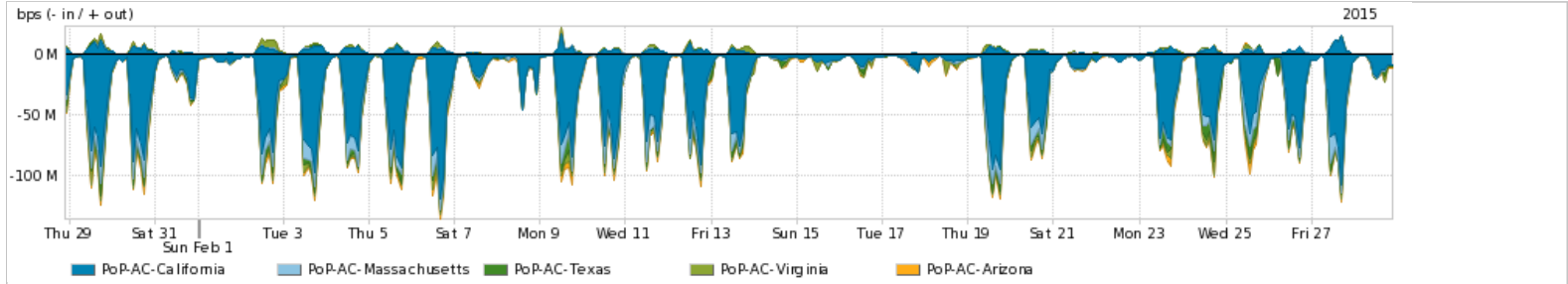
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	22.88 Mbps	1.47 Mbps	24.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	8.88 Mbps	1.23 Mbps	10.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	536.36 Kbps	795.32 Kbps	1.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	181.00 Kbps	203.95 Kbps	384.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	49.10 Kbps	109.52 Kbps	158.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	90.46 Kbps	43.73 Kbps	134.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	49.87 Kbps	10.81 Kbps	60.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	36.49 Kbps	3.37 Kbps	39.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	21.63 Kbps	9.86 Kbps	31.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	26.68 Kbps	4.41 Kbps	31.09 Kbps

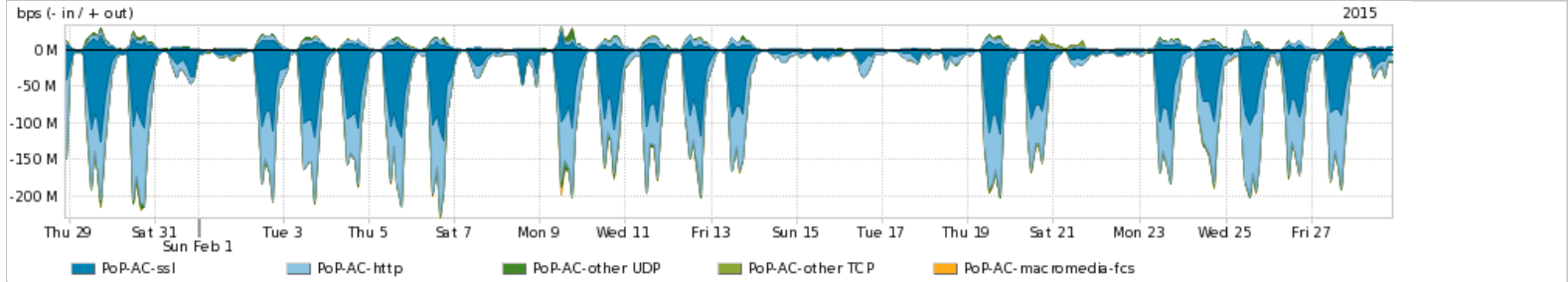
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	22.67 Mbps	1.73 Mbps	24.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	3.23 Mbps	114.29 Kbps	3.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.63 Mbps	85.17 Kbps	1.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.18 Mbps	423.15 Kbps	1.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.07 Mbps	18.88 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	755.49 Kbps	223.40 Kbps	978.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	582.61 Kbps	8.23 Kbps	590.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	492.82 Kbps	6.80 Kbps	499.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	254.94 Kbps	179.17 Kbps	434.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	373.88 Kbps	16.58 Kbps	390.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	North Carolina	270.20 Kbps	69.63 Kbps	339.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	301.47 Kbps	12.42 Kbps	313.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	192.73 Kbps	70.35 Kbps	263.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	236.60 Kbps	1.14 Kbps	237.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	District of Columbia	196.18 Kbps	9.70 Kbps	205.88 Kbps

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

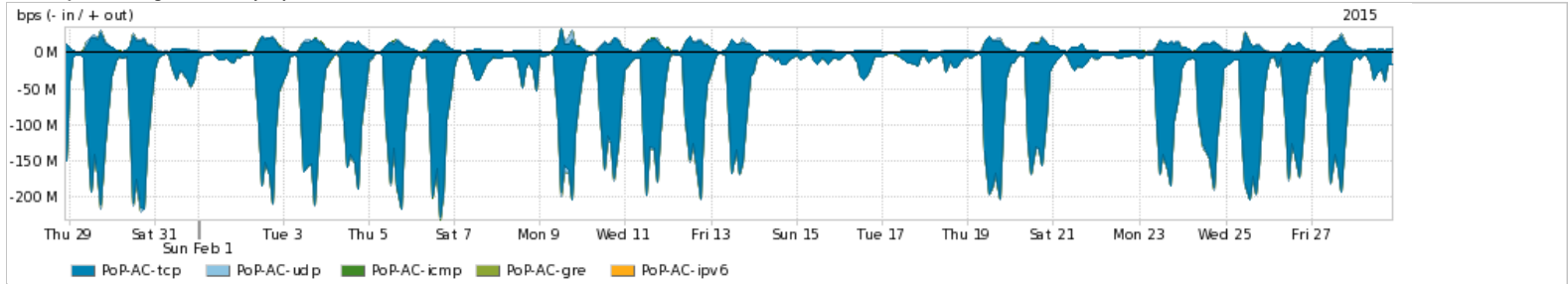


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	29.34 Mbps	2.80 Mbps	32.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	25.67 Mbps	2.67 Mbps	28.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	514.19 Kbps	557.19 Kbps	1.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	344.47 Kbps	291.40 Kbps	635.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	228.85 Kbps	10.36 Kbps	239.21 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	53.62 Kbps	23.92 Kbps	77.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	27.72 Kbps	22.67 Kbps	50.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	3.47 Kbps	27.52 Kbps	31.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	12.23 Kbps	15.94 Kbps	28.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	10.39 Kbps	16.23 Kbps	26.62 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	55.67 Mbps	5.88 Mbps	61.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	582.64 Kbps	585.62 Kbps	1.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	60.60 Kbps	63.01 Kbps	123.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	31.00 bps	23.00 bps	54.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	17.00 bps	6.00 bps	23.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	esp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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