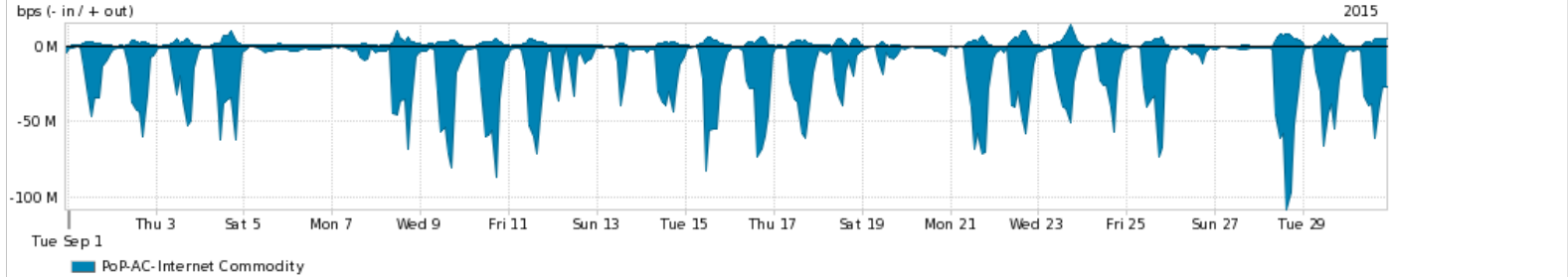


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

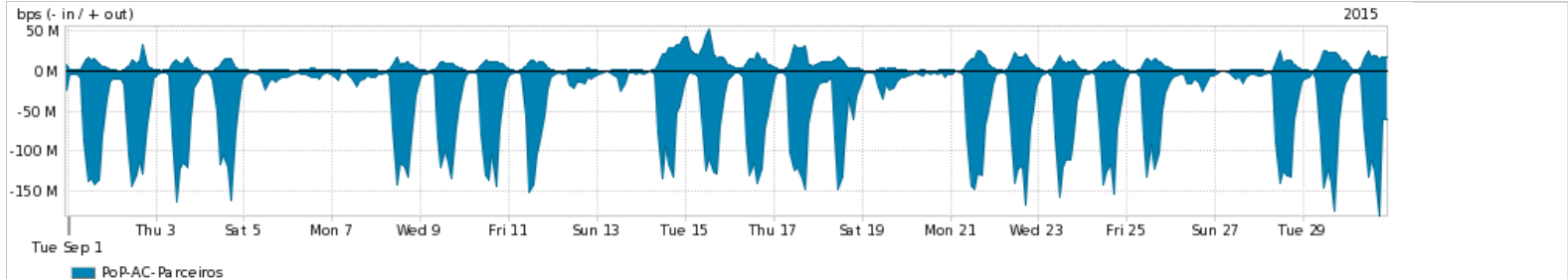
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	17.71 Mbps	1.93 Mbps	19.64 Mbps

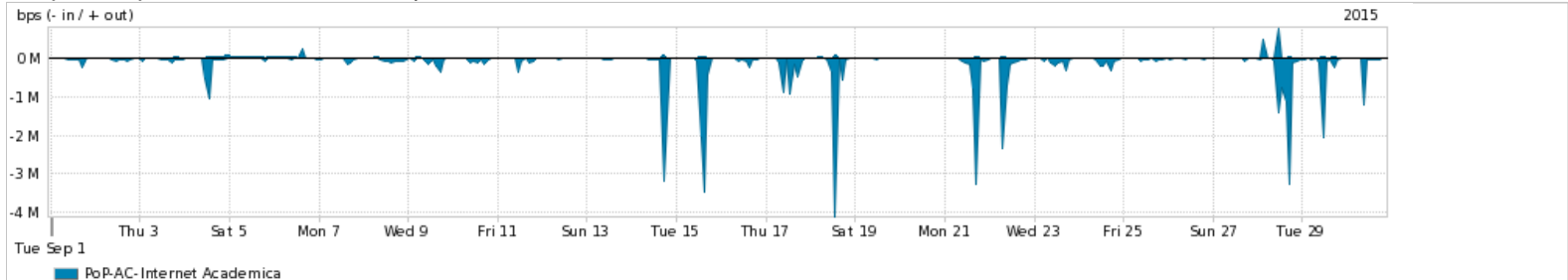
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	44.60 Mbps	7.28 Mbps	51.87 Mbps

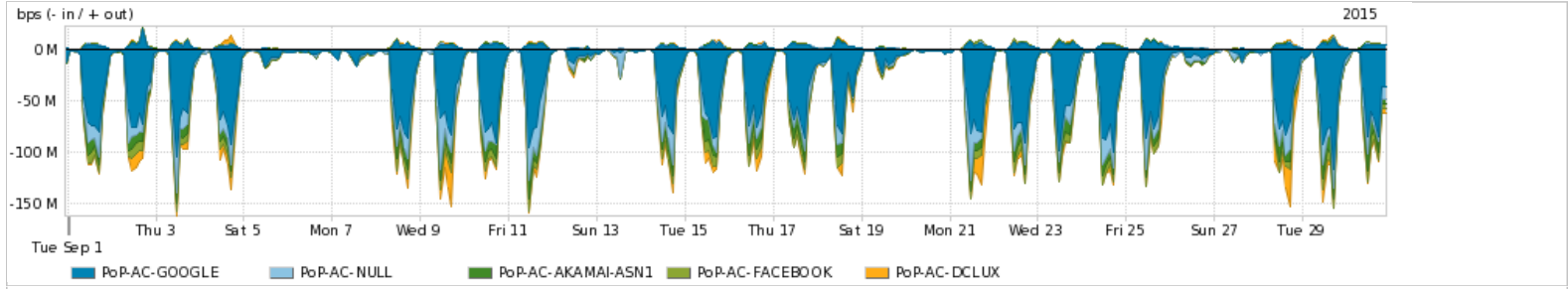
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Academica	130.26 Kbps	12.60 Kbps	142.87 Kbps

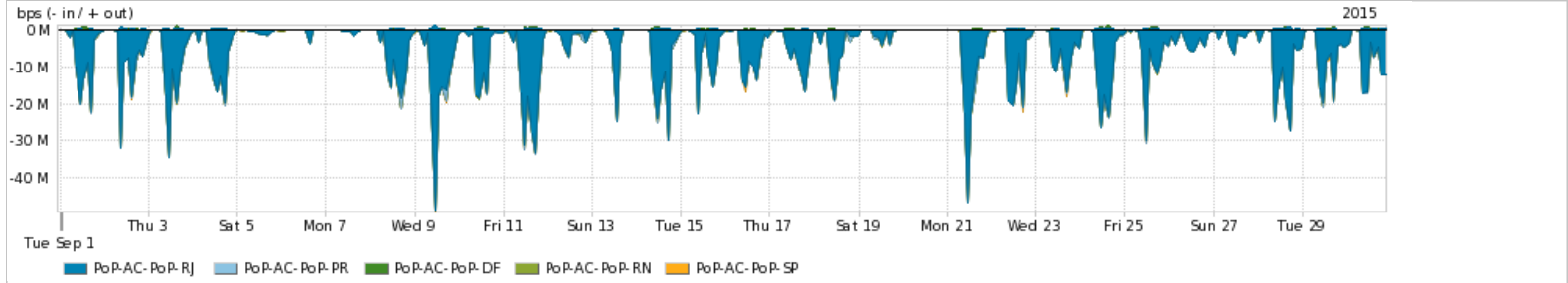
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	26.00 Mbps	1.90 Mbps	27.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	5.71 Mbps	109.58 Kbps	5.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.40 Mbps	109.49 Kbps	3.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	2.94 Mbps	330.45 Kbps	3.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	2.15 Mbps	119.32 Kbps	2.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEVEL3	3356	2.05 Mbps	35.76 Kbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEP-SA	28604	1.66 Mbps	111.14 Kbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	1.31 Mbps	253.94 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Limelight	22822	1.09 Mbps	23.32 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	COGENT	174	1.03 Mbps	42.33 Kbps	1.07 Mbps

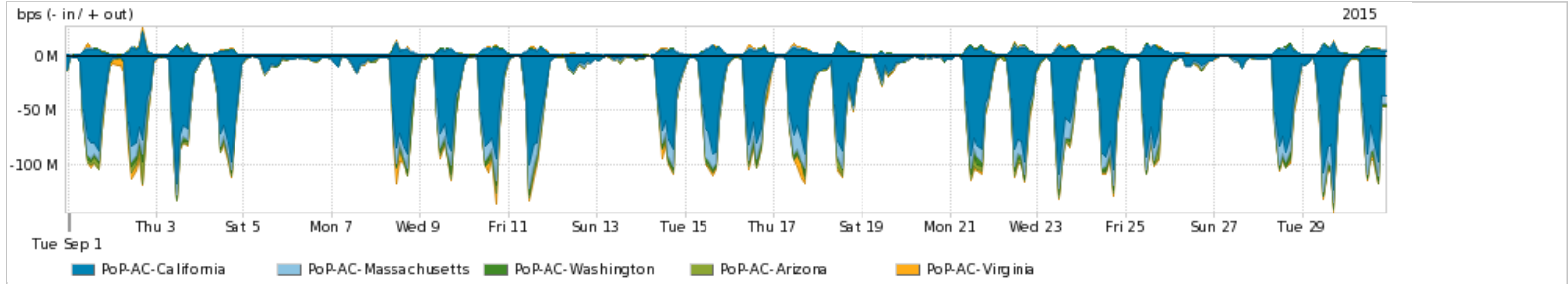
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.66 Mbps	108.83 Kbps	5.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	139.41 Kbps	0.00 bps	139.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	41.78 Kbps	41.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	22.46 Kbps	7.00 bps	22.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	22.13 Kbps	1.00 bps	22.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	14.84 Kbps	0.00 bps	14.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	4.86 Kbps	0.00 bps	4.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	424.00 bps	3.00 bps	427.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	25.00 bps	0.00 bps	25.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

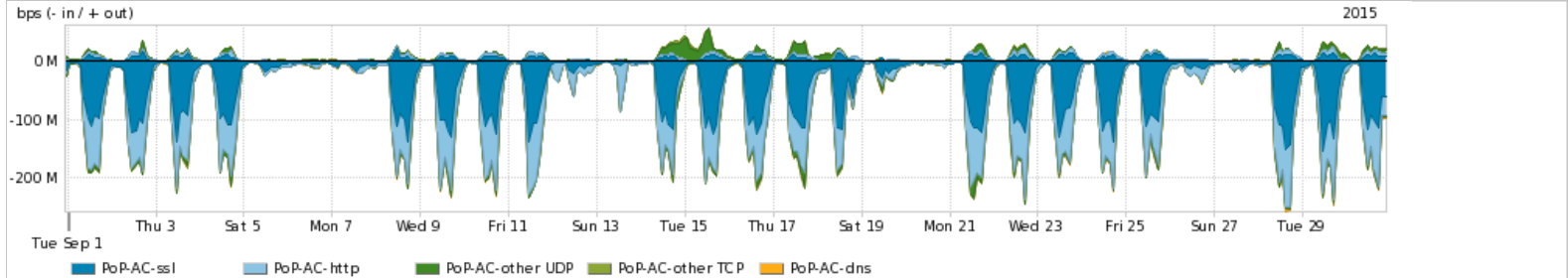
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	27.95 Mbps	2.21 Mbps	30.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	4.31 Mbps	152.16 Kbps	4.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	1.31 Mbps	282.93 Kbps	1.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.26 Mbps	31.68 Kbps	1.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	908.38 Kbps	189.84 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	813.97 Kbps	114.53 Kbps	928.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	411.25 Kbps	500.94 Kbps	912.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	757.22 Kbps	2.49 Kbps	759.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	District of Columbia	380.25 Kbps	9.91 Kbps	390.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	345.04 Kbps	703.00 bps	345.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Ceara	325.82 Kbps	16.18 Kbps	342.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	206.45 Kbps	117.17 Kbps	323.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	294.33 Kbps	18.77 Kbps	313.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	291.47 Kbps	21.34 Kbps	312.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	194.43 Kbps	101.62 Kbps	296.05 Kbps

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

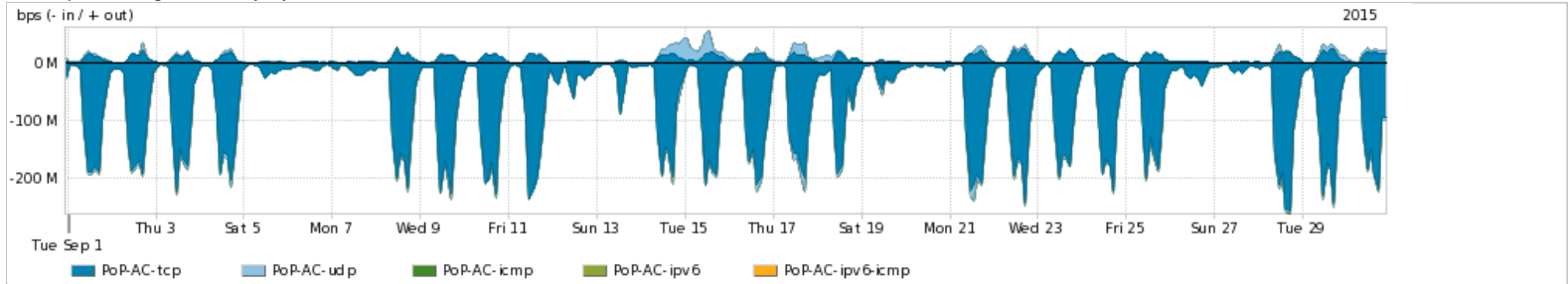


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	37.14 Mbps	3.37 Mbps	40.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	27.74 Mbps	2.76 Mbps	30.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	2.17 Mbps	2.51 Mbps	4.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	422.91 Kbps	484.87 Kbps	907.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	379.02 Kbps	55.95 Kbps	434.98 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	321.98 Kbps	5.50 Kbps	327.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	39.17 Kbps	56.71 Kbps	95.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	4.10 Kbps	60.58 Kbps	64.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	10.27 Kbps	36.91 Kbps	47.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	22.91 Kbps	8.67 Kbps	31.58 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	66.02 Mbps	6.81 Mbps	72.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	2.27 Mbps	2.55 Mbps	4.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	13.74 Kbps	9.24 Kbps	22.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	765.00 bps	3.54 Kbps	4.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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