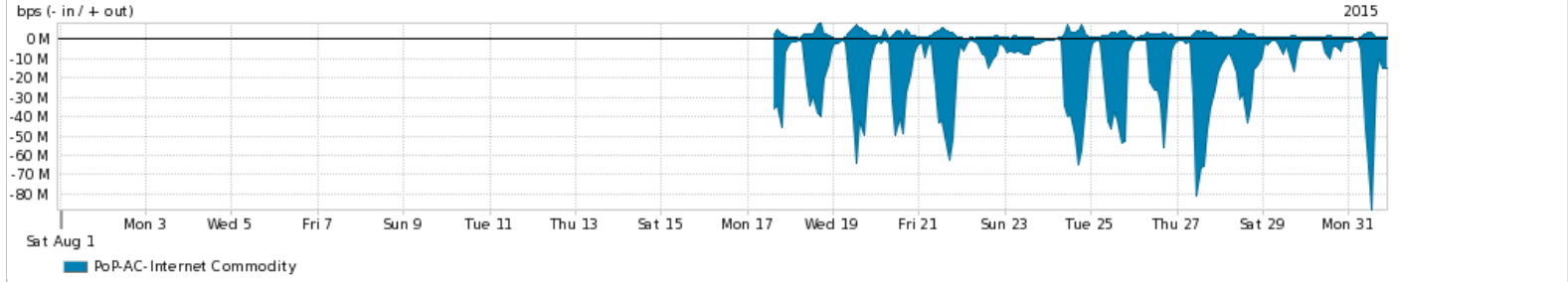


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

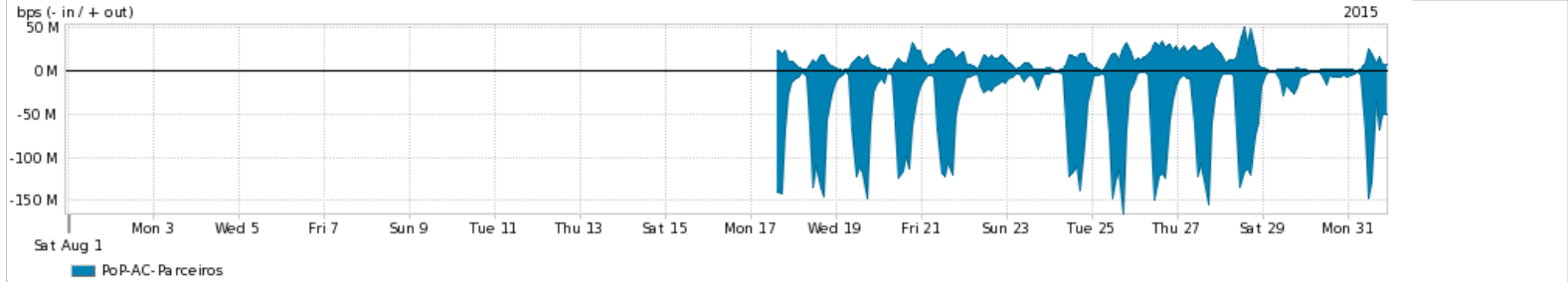
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	8.22 Mbps	923.74 Kbps	9.14 Mbps

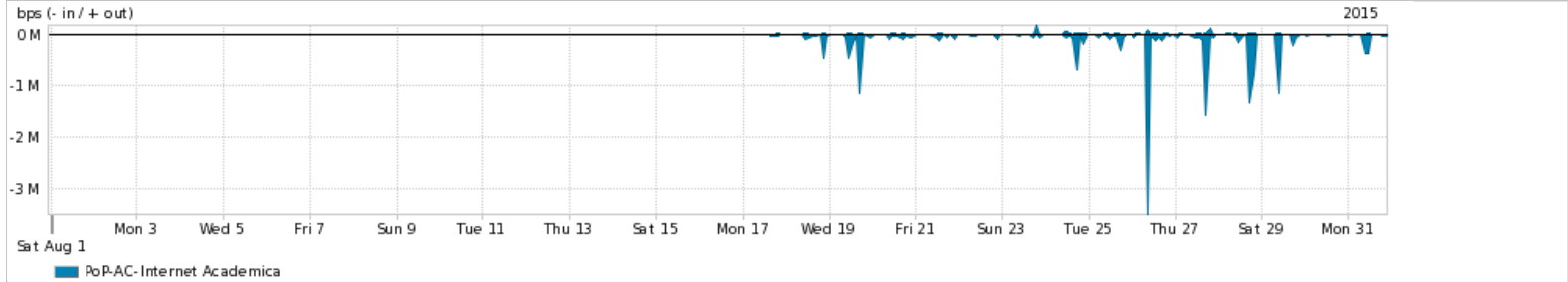
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	20.82 Mbps	5.64 Mbps	26.45 Mbps

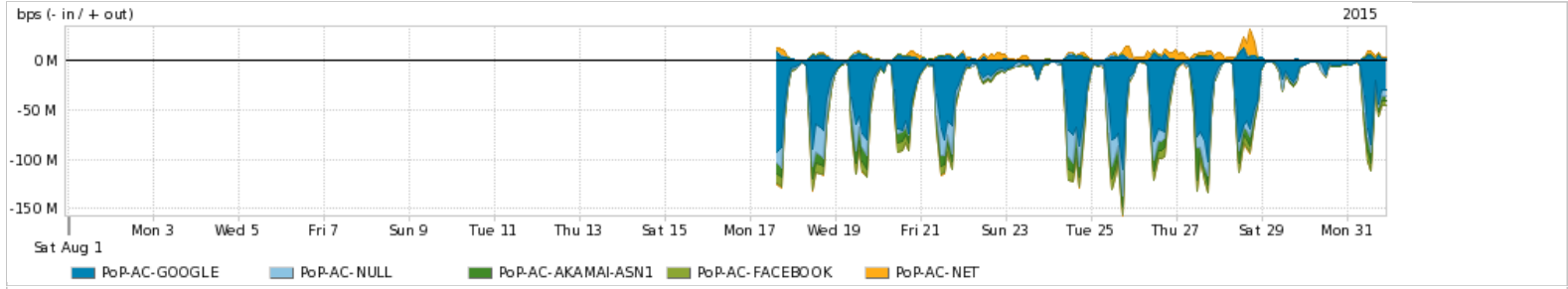
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	45.35 Kbps	3.25 Kbps	48.60 Kbps

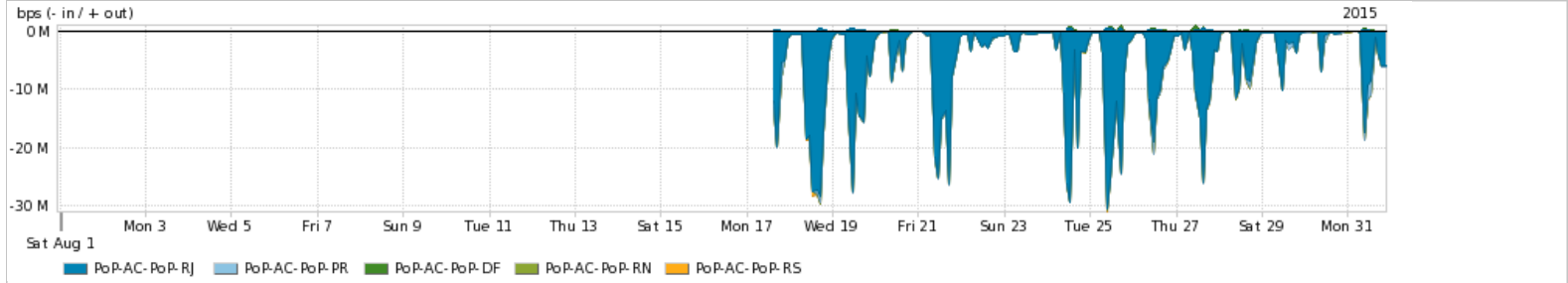
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	12.41 Mbps	922.32 Kbps	13.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	2.64 Mbps	43.59 Kbps	2.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	1.81 Mbps	55.54 Kbps	1.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	1.45 Mbps	147.27 Kbps	1.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NET	28573	75.71 Kbps	992.76 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	946.45 Kbps	25.35 Kbps	971.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Limelight	22822	906.49 Kbps	21.40 Kbps	927.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	633.30 Kbps	145.26 Kbps	778.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEP-SA	28604	588.29 Kbps	47.72 Kbps	636.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oi	7738	42.39 Kbps	551.26 Kbps	593.65 Kbps

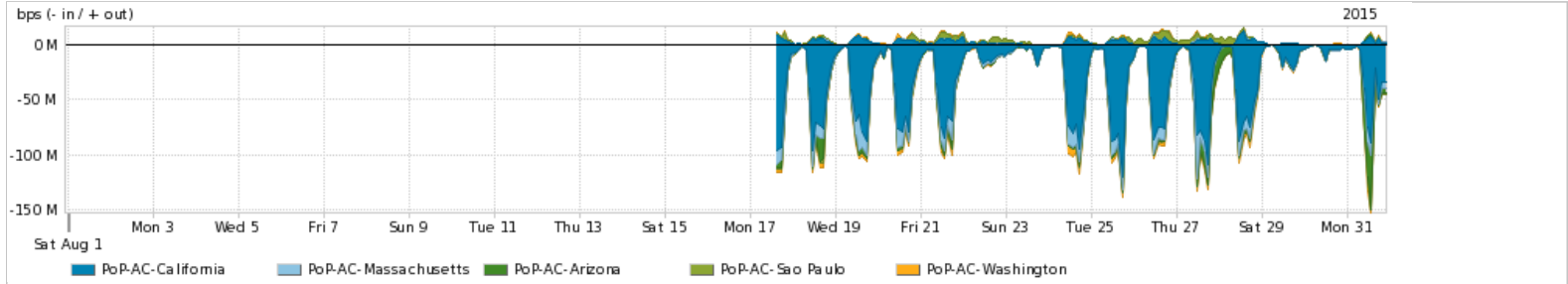
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	2.61 Mbps	43.04 Kbps	2.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	78.67 Kbps	0.00 bps	78.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	17.87 Kbps	17.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	15.13 Kbps	4.00 bps	15.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	10.75 Kbps	0.00 bps	10.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	9.33 Kbps	0.00 bps	9.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	2.64 Kbps	0.00 bps	2.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	92.00 bps	0.00 bps	92.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	44.00 bps	0.00 bps	44.00 bps

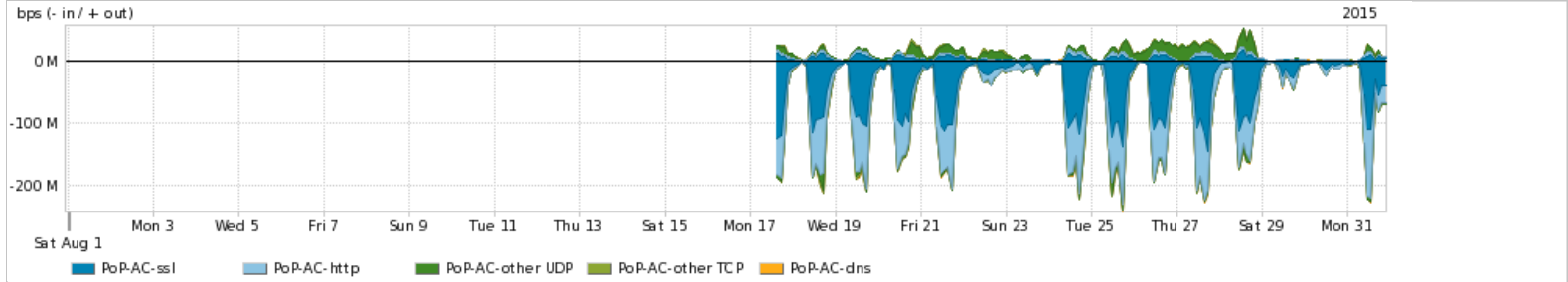
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	13.31 Mbps	1.04 Mbps	14.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	2.13 Mbps	69.49 Kbps	2.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.14 Mbps	26.52 Kbps	1.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	153.16 Kbps	756.64 Kbps	909.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	627.55 Kbps	152.71 Kbps	780.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	488.83 Kbps	96.29 Kbps	585.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Ceara	407.95 Kbps	60.50 Kbps	468.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	80.49 Kbps	288.26 Kbps	368.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	250.32 Kbps	94.55 Kbps	344.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	341.77 Kbps	913.00 bps	342.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	335.55 Kbps	72.00 bps	335.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Minas Gerais	31.19 Kbps	213.16 Kbps	244.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio Grande do Sul	17.83 Kbps	165.58 Kbps	183.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	172.57 Kbps	785.00 bps	173.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	161.32 Kbps	8.40 Kbps	169.73 Kbps

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

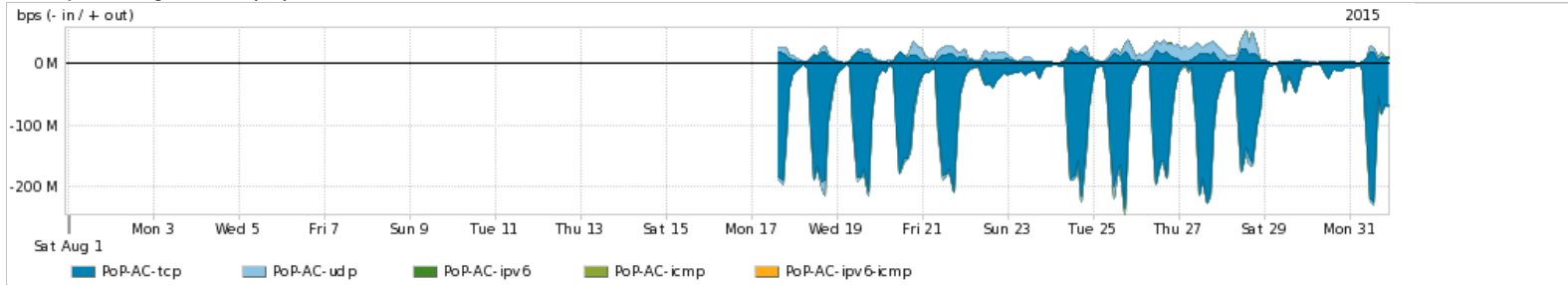


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	17.34 Mbps	1.64 Mbps	18.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	12.82 Mbps	1.20 Mbps	14.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.03 Mbps	3.19 Mbps	4.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	280.54 Kbps	431.46 Kbps	712.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	157.79 Kbps	23.12 Kbps	180.90 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	107.86 Kbps	7.49 Kbps	115.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	1.83 Kbps	43.64 Kbps	45.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	2.50 Kbps	41.83 Kbps	44.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	15.52 Kbps	23.35 Kbps	38.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	11.80 Kbps	3.18 Kbps	14.98 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	30.71 Mbps	3.41 Mbps	34.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	1.08 Mbps	3.21 Mbps	4.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	15.36 Kbps	2.32 Kbps	17.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	6.70 Kbps	3.87 Kbps	10.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).