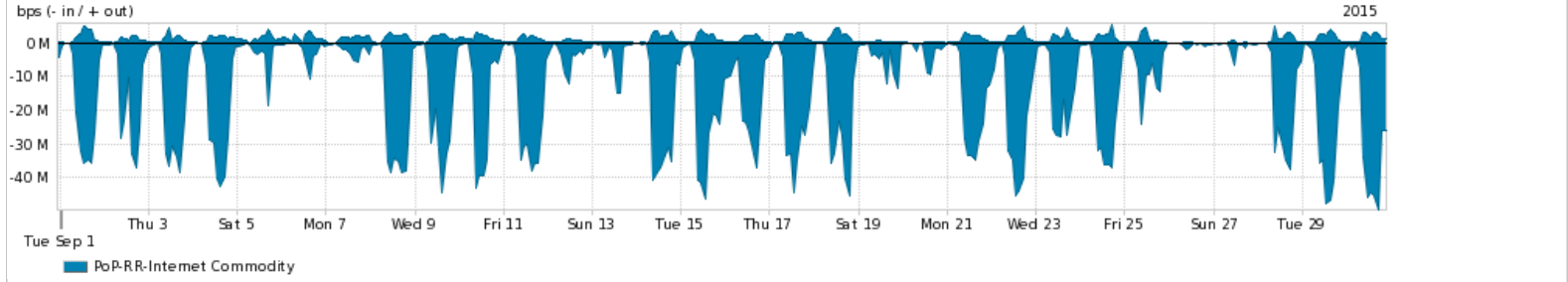


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

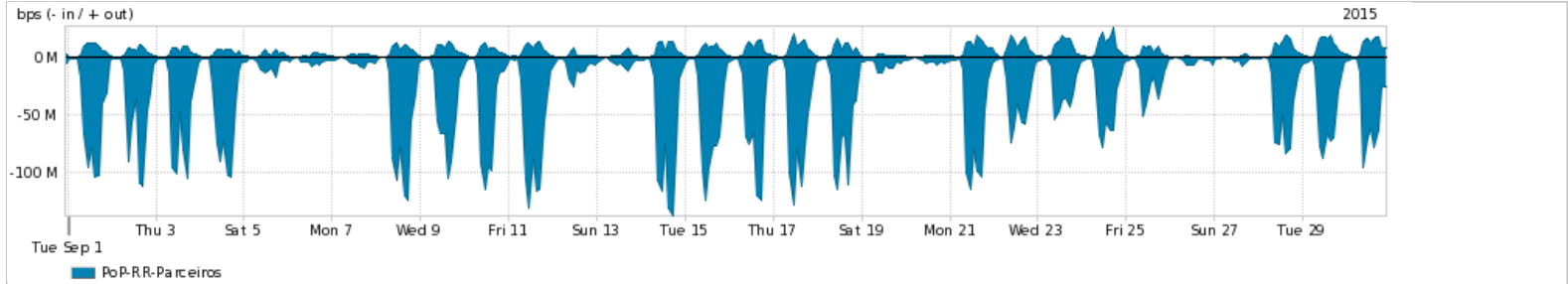
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	13.10 Mbps	1.16 Mbps	14.26 Mbps

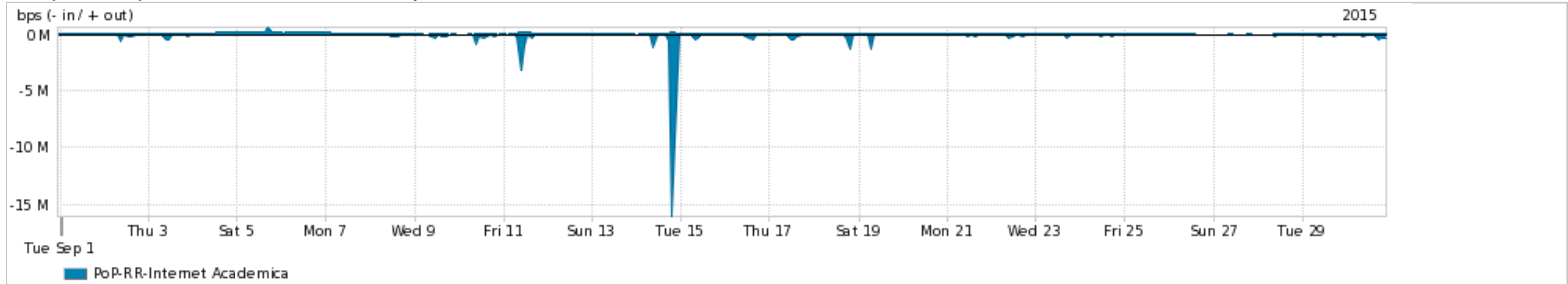
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	30.28 Mbps	5.21 Mbps	35.49 Mbps

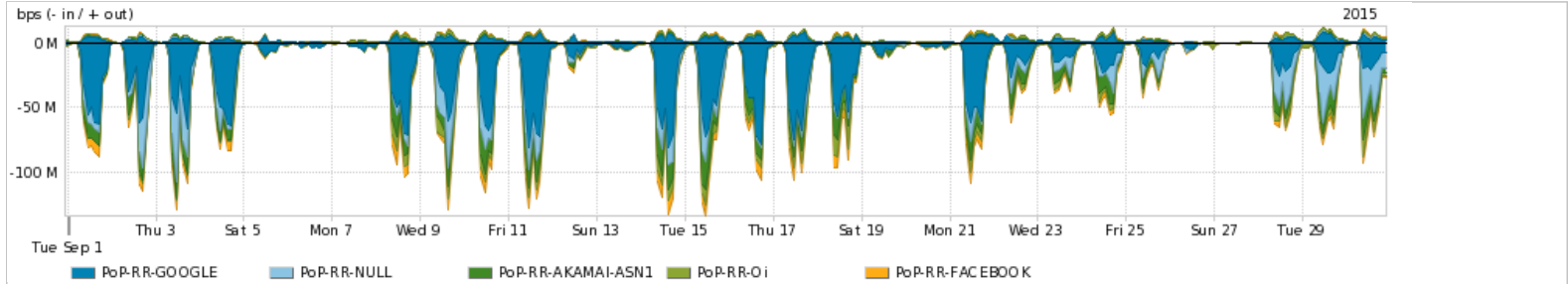
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	135.03 Kbps	42.52 Kbps	177.55 Kbps

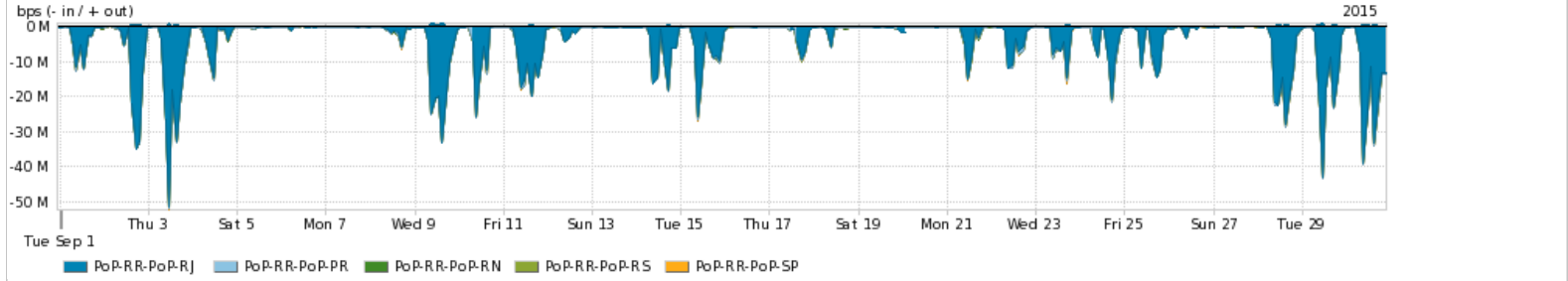
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	14.76 Mbps	1.59 Mbps	16.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	4.51 Mbps	95.34 Kbps	4.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	3.78 Mbps	161.67 Kbps	3.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Oi	7738	2.10 Mbps	836.95 Kbps	2.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	2.01 Mbps	204.02 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	1.64 Mbps	27.64 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	1.01 Mbps	288.38 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	NFORCE	43350	1.30 Mbps	0.00 bps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	DCLUX	24611	1.21 Mbps	42.95 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	GCEP-SA	28604	1.03 Mbps	135.94 Kbps	1.17 Mbps

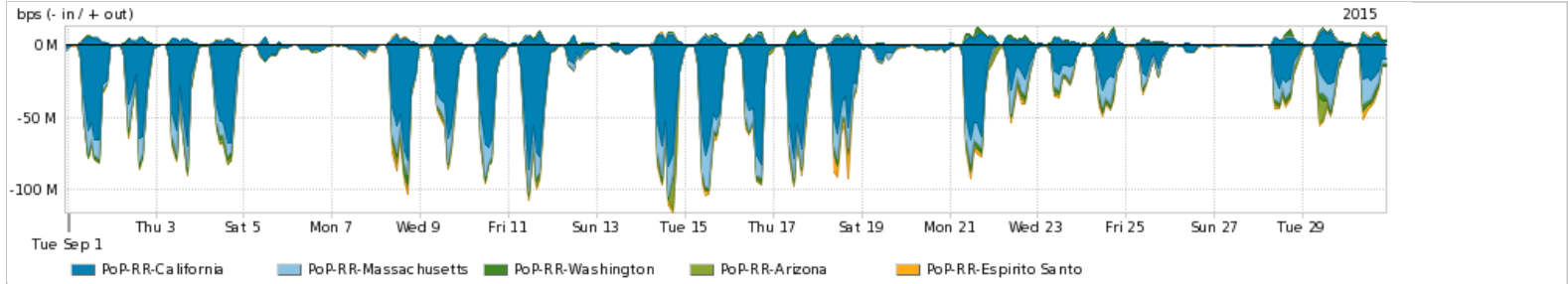
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	4.18 Mbps	89.87 Kbps	4.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	172.41 Kbps	0.00 bps	172.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	24.39 Kbps	0.00 bps	24.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	13.30 Kbps	0.00 bps	13.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	12.73 Kbps	45.00 bps	12.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	4.80 Kbps	0.00 bps	4.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	0.00 bps	1.76 Kbps	1.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	749.00 bps	0.00 bps	749.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-AM	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RR	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

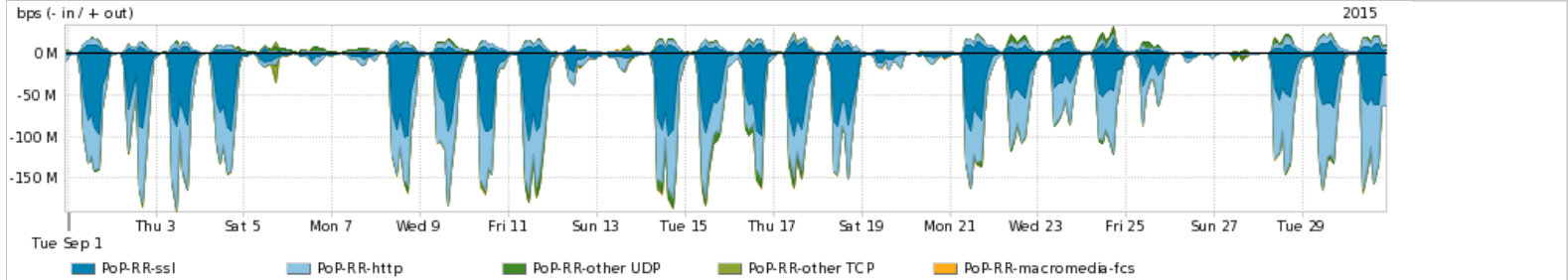
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	16.21 Mbps	1.87 Mbps	18.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	4.24 Mbps	208.08 Kbps	4.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	895.85 Kbps	320.86 Kbps	1.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	949.63 Kbps	26.35 Kbps	975.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Espirito Santo	751.18 Kbps	33.91 Kbps	785.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	616.27 Kbps	73.35 Kbps	689.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	517.04 Kbps	30.71 Kbps	547.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	273.42 Kbps	237.46 Kbps	510.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	367.46 Kbps	100.19 Kbps	467.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	437.39 Kbps	27.86 Kbps	465.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Colorado	449.95 Kbps	108.00 bps	450.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	District of Columbia	382.19 Kbps	9.01 Kbps	391.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Oregon	351.46 Kbps	5.12 Kbps	356.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Amazonas	27.12 Kbps	259.38 Kbps	286.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Ceara	267.04 Kbps	4.22 Kbps	271.25 Kbps

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

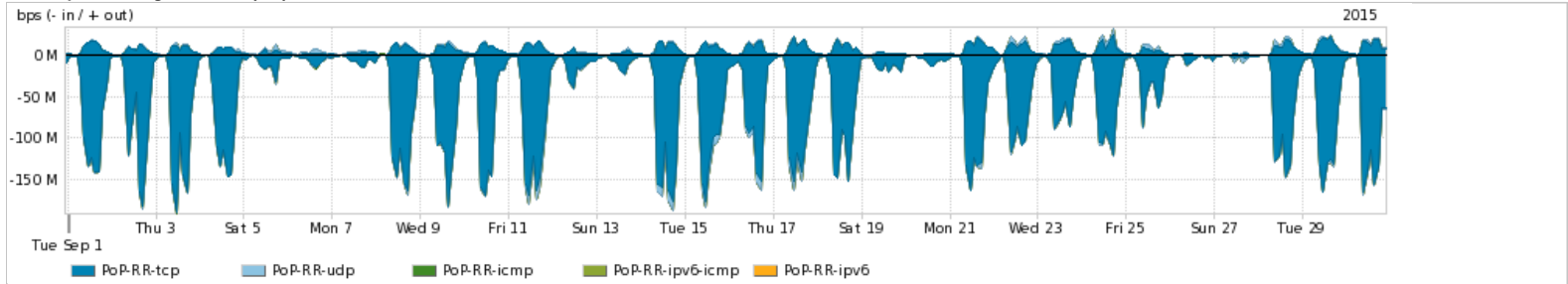


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	24.36 Mbps	2.67 Mbps	27.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	21.63 Mbps	2.63 Mbps	24.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	1.20 Mbps	844.49 Kbps	2.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	295.37 Kbps	172.80 Kbps	468.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	240.82 Kbps	25.16 Kbps	265.97 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	72.33 Kbps	41.43 Kbps	113.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	rdp	2.59 Kbps	49.20 Kbps	51.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	31.03 Kbps	12.84 Kbps	43.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	21.95 Kbps	10.17 Kbps	32.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	bittorrent	6.62 Kbps	19.13 Kbps	25.75 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	46.67 Mbps	5.64 Mbps	52.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	1.24 Mbps	863.19 Kbps	2.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	8.87 Kbps	5.52 Kbps	14.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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