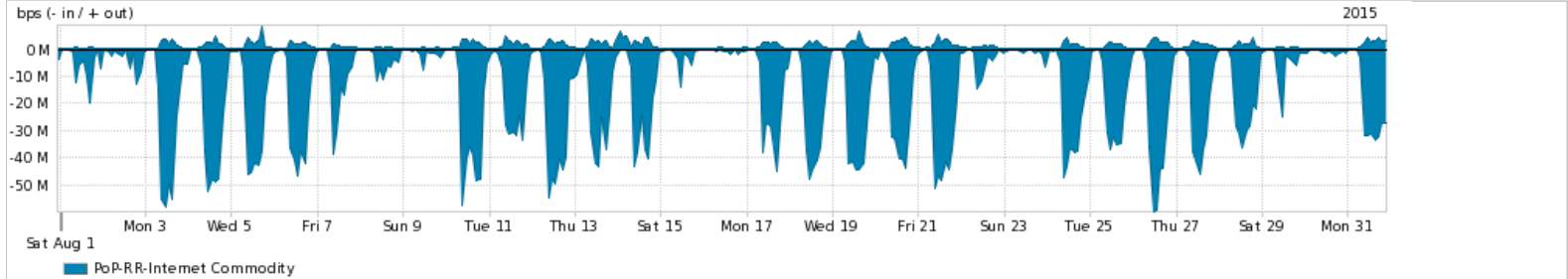


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

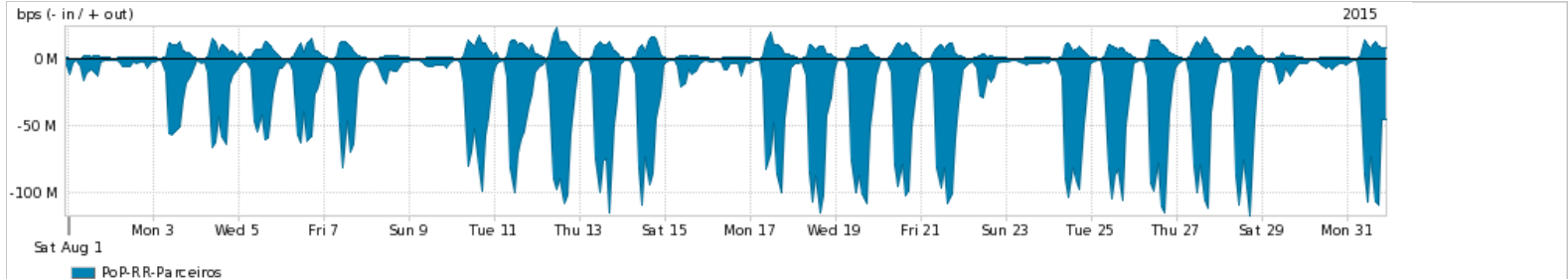
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	14.64 Mbps	1.19 Mbps	15.83 Mbps

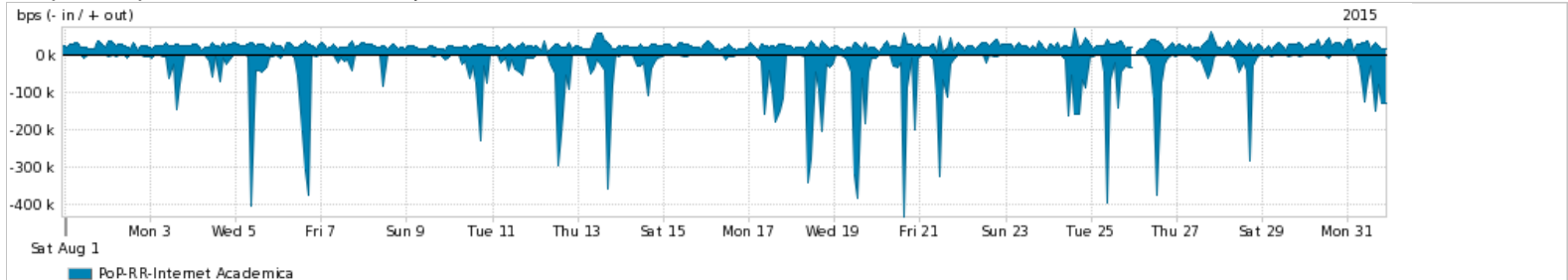
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	29.76 Mbps	4.70 Mbps	34.47 Mbps

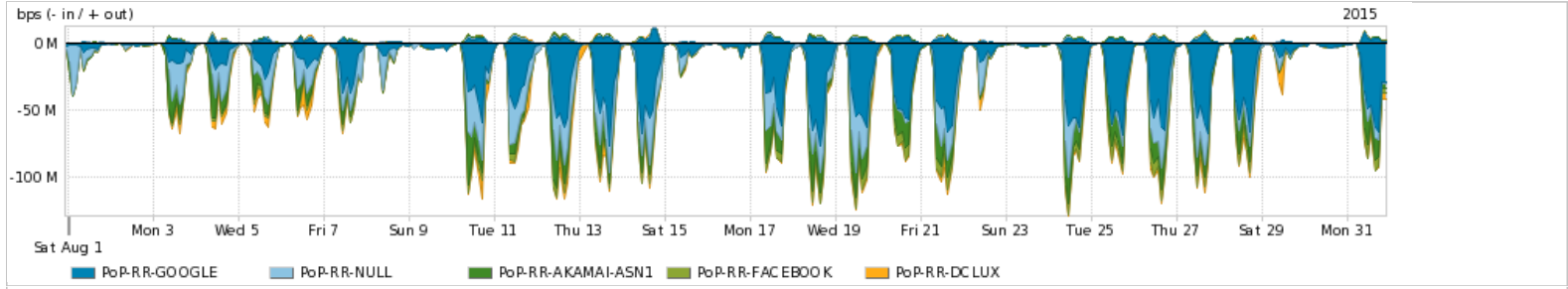
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	35.07 Kbps	23.29 Kbps	58.35 Kbps

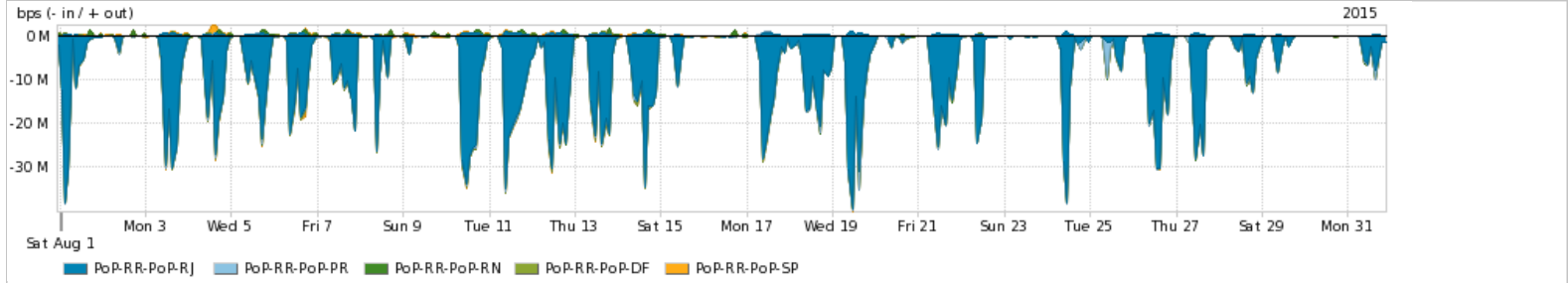
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	15.43 Mbps	1.41 Mbps	16.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	6.77 Mbps	218.27 Kbps	6.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	4.51 Mbps	180.61 Kbps	4.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	2.10 Mbps	185.47 Kbps	2.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	DCLUX	24611	1.60 Mbps	48.00 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Oi	7738	799.14 Kbps	836.65 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	984.32 Kbps	251.01 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Microsoft-MSN-AS	8075	585.53 Kbps	548.86 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	1.11 Mbps	18.02 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	GCEP-SA	28604	921.22 Kbps	99.08 Kbps	1.02 Mbps

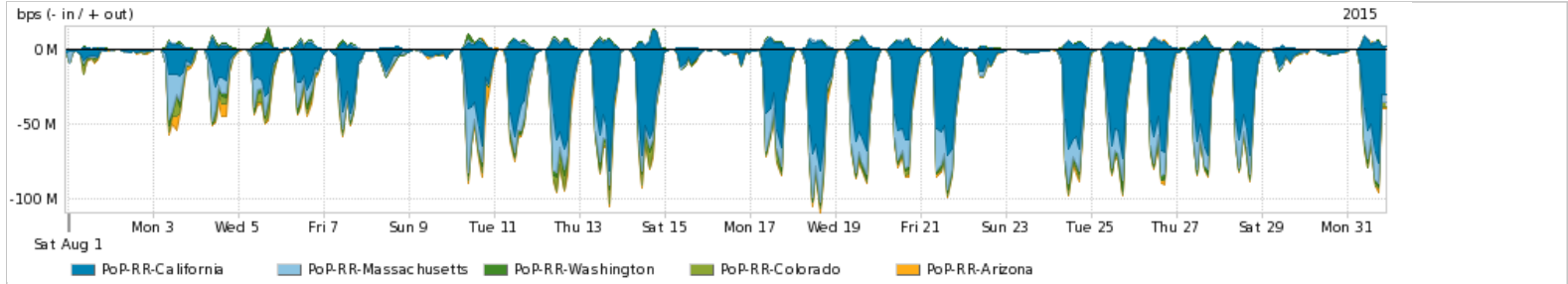
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	6.33 Mbps	140.07 Kbps	6.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	176.57 Kbps	4.83 Kbps	181.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	25.38 Kbps	70.86 Kbps	96.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	65.12 Kbps	27.76 Kbps	92.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	31.13 Kbps	45.35 Kbps	76.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	19.11 Kbps	7.21 Kbps	26.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	12.54 Kbps	2.79 Kbps	15.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	11.39 Kbps	2.79 Kbps	14.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-AM	6.24 Kbps	2.64 Kbps	8.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	5.65 Kbps	2.19 Kbps	7.83 Kbps

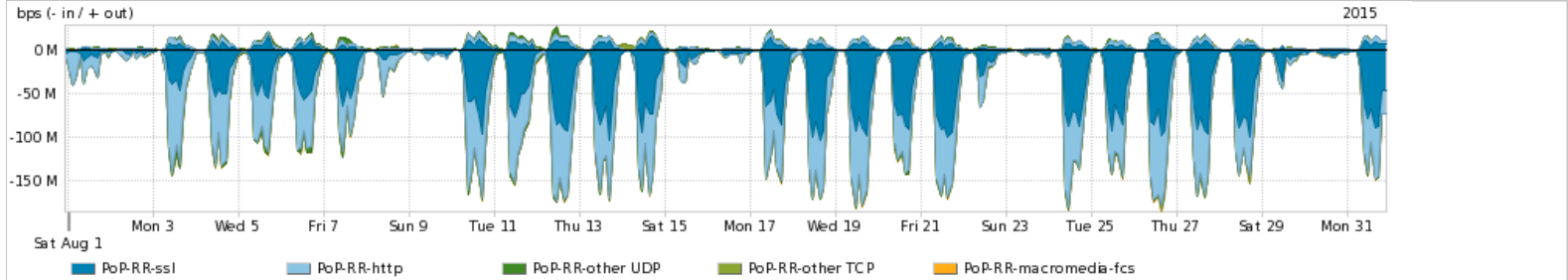
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	16.94 Mbps	1.69 Mbps	18.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	4.97 Mbps	225.19 Kbps	5.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	834.99 Kbps	269.44 Kbps	1.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Colorado	975.58 Kbps	24.38 Kbps	999.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	858.89 Kbps	22.35 Kbps	881.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	765.55 Kbps	103.78 Kbps	869.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	574.96 Kbps	20.43 Kbps	595.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Ceara	576.21 Kbps	13.96 Kbps	590.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	495.13 Kbps	70.72 Kbps	565.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	306.23 Kbps	179.00 Kbps	485.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	375.24 Kbps	73.69 Kbps	448.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Amazonas	35.64 Kbps	327.80 Kbps	363.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Oregon	272.01 Kbps	5.81 Kbps	277.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Ontario	237.55 Kbps	21.83 Kbps	259.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Distrito Federal	178.10 Kbps	57.69 Kbps	235.79 Kbps

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

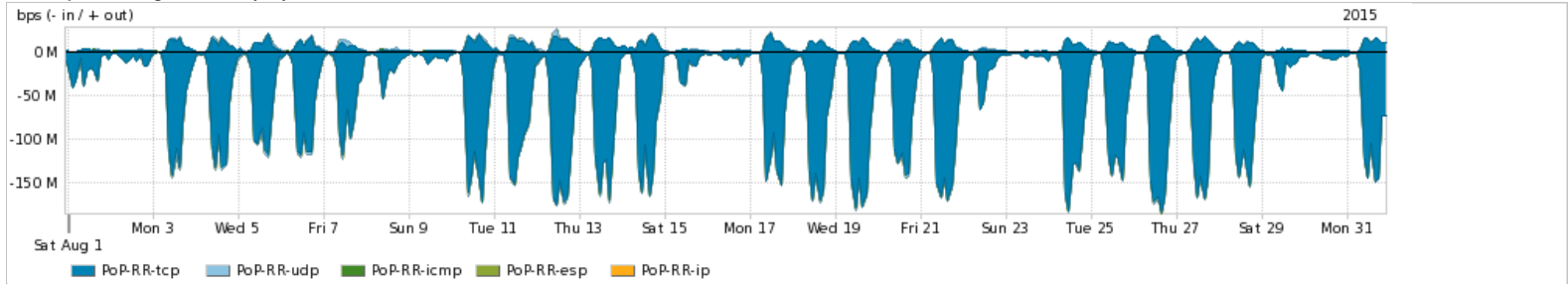


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	25.66 Mbps	2.64 Mbps	28.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	24.01 Mbps	2.60 Mbps	26.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	785.13 Kbps	553.11 Kbps	1.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	263.95 Kbps	212.53 Kbps	476.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	181.60 Kbps	23.56 Kbps	205.16 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	74.20 Kbps	39.66 Kbps	113.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	rdp	4.86 Kbps	75.74 Kbps	80.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	52.21 Kbps	17.61 Kbps	69.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	32.74 Kbps	13.55 Kbps	46.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	19.22 Kbps	9.08 Kbps	28.30 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	50.29 Mbps	5.64 Mbps	55.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	831.54 Kbps	577.86 Kbps	1.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	39.12 Kbps	39.56 Kbps	78.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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