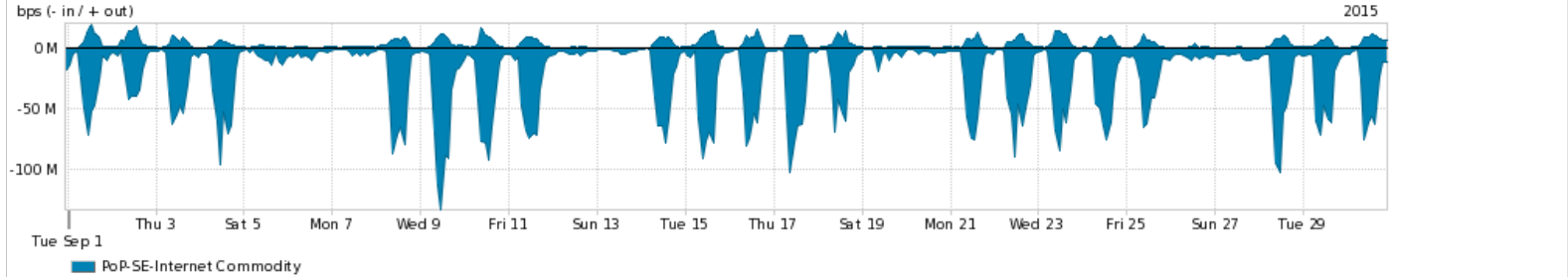


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

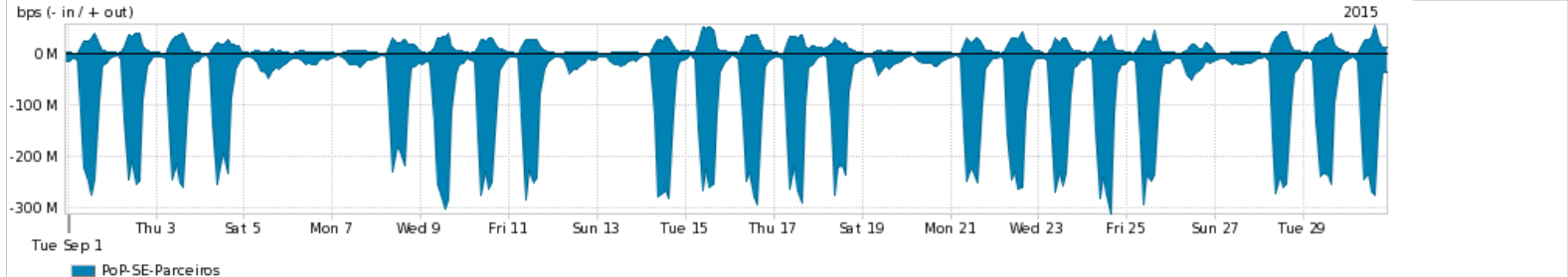
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	23.00 Mbps	3.44 Mbps	26.43 Mbps

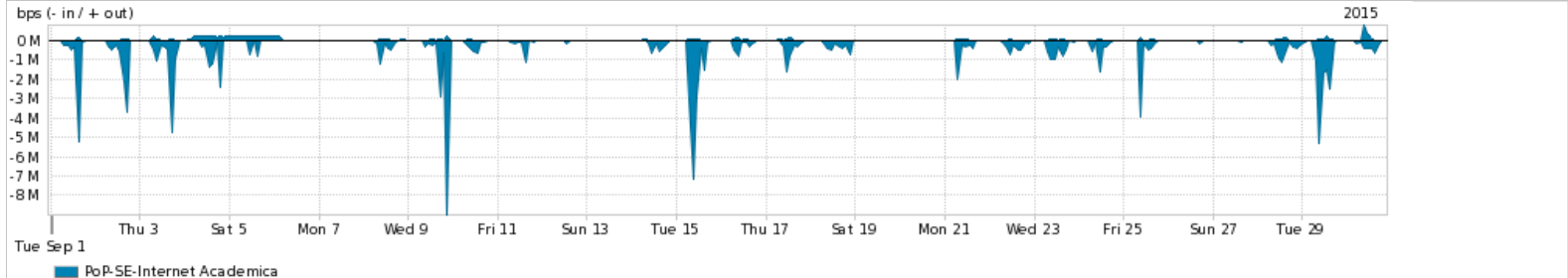
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	82.69 Mbps	12.01 Mbps	94.69 Mbps

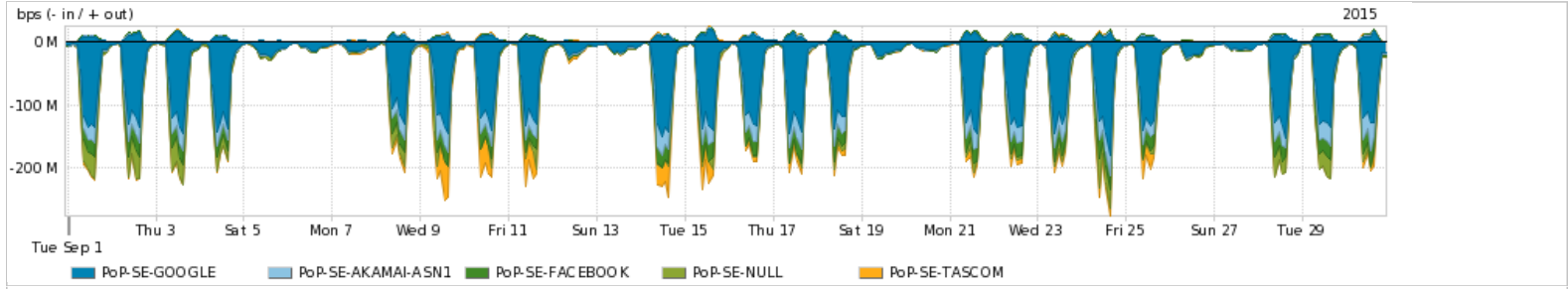
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Acadêmica	311.16 Kbps	37.16 Kbps	348.33 Kbps

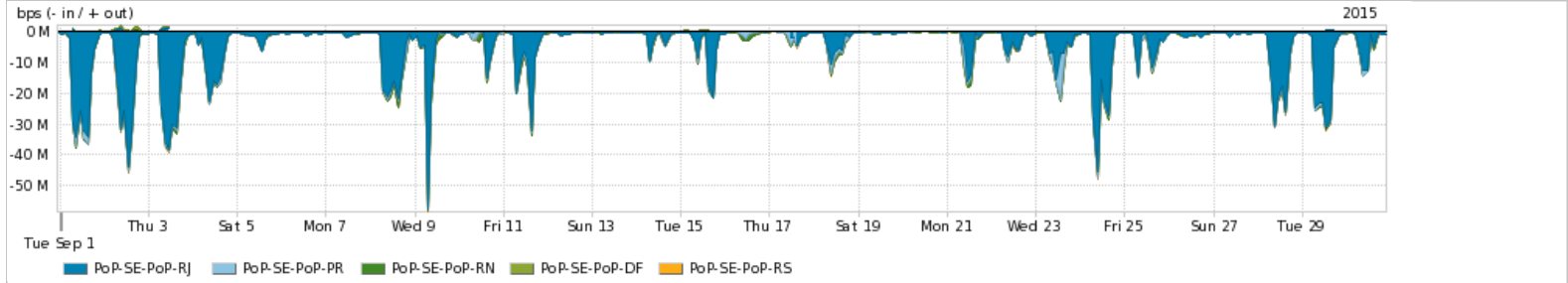
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	41.63 Mbps	3.27 Mbps	44.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	8.07 Mbps	265.91 Kbps	8.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	7.15 Mbps	673.93 Kbps	7.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	5.16 Mbps	24.77 Kbps	5.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	TASCOM	52871	4.28 Mbps	144.55 Kbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEP-SA	28604	2.89 Mbps	190.67 Kbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	2.24 Mbps	361.15 Kbps	2.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	DCLUX	24611	2.14 Mbps	69.61 Kbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID	28135	2.10 Mbps	10.08 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTEU	8068	2.02 Mbps	34.16 Kbps	2.06 Mbps

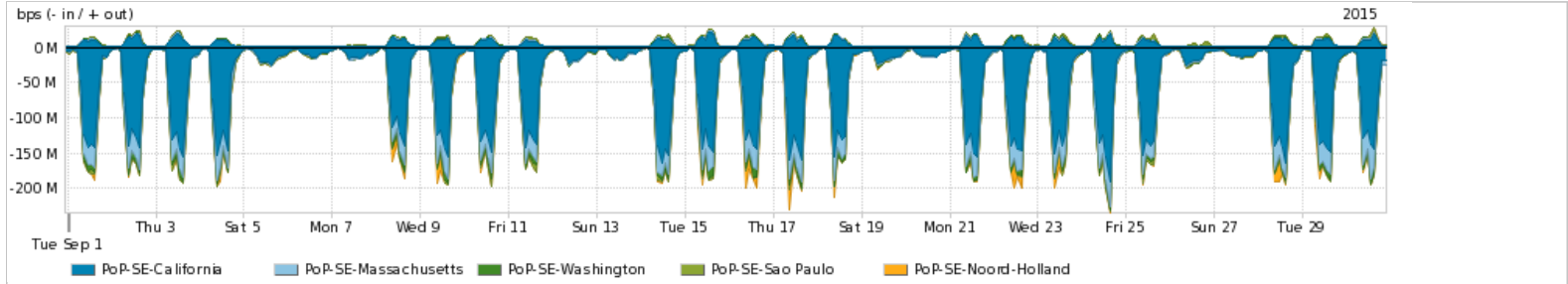
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	4.92 Mbps	21.09 Kbps	4.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	391.76 Kbps	0.00 bps	391.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	187.90 Kbps	861.00 bps	188.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	0.00 bps	41.10 Kbps	41.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	34.51 Kbps	0.00 bps	34.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	14.22 Kbps	0.00 bps	14.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	9.50 Kbps	0.00 bps	9.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	363.00 bps	0.00 bps	363.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PI	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PB	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps

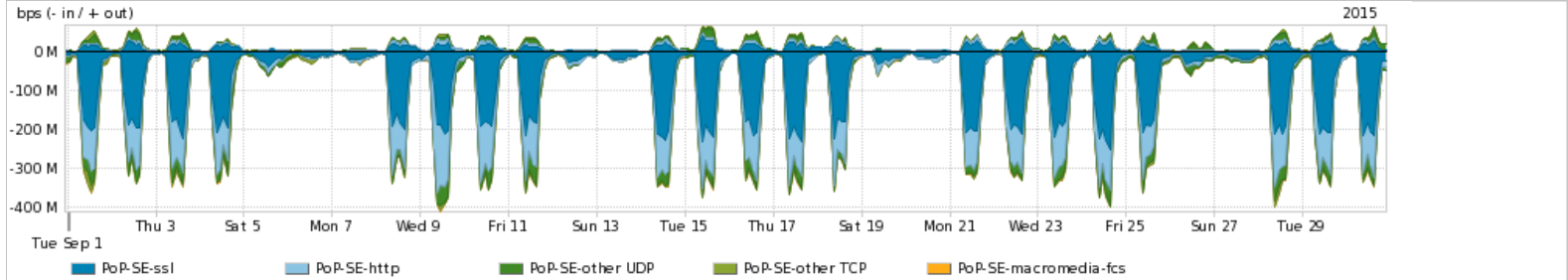
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	44.95 Mbps	4.04 Mbps	49.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	8.81 Mbps	304.26 Kbps	9.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	2.26 Mbps	446.11 Kbps	2.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	1.17 Mbps	664.14 Kbps	1.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	1.55 Mbps	1.48 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	1.09 Mbps	440.56 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	1.18 Mbps	36.95 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	1.02 Mbps	141.24 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	918.39 Kbps	50.53 Kbps	968.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	District of Columbia	949.52 Kbps	16.85 Kbps	966.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Ceara	799.24 Kbps	22.11 Kbps	821.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	241.01 Kbps	541.49 Kbps	782.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	443.07 Kbps	35.36 Kbps	478.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	277.63 Kbps	191.05 Kbps	468.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	368.84 Kbps	63.33 Kbps	432.17 Kbps

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

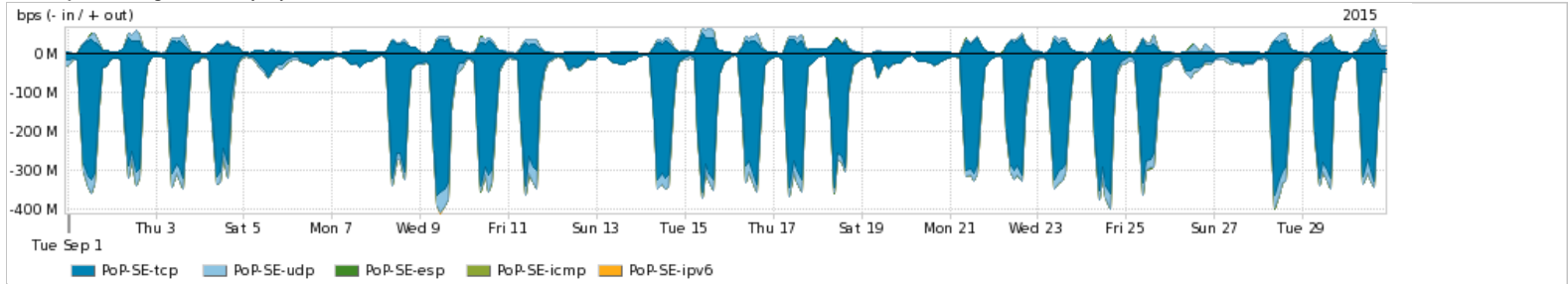


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	65.27 Mbps	6.93 Mbps	72.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	33.63 Mbps	3.56 Mbps	37.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	9.65 Mbps	3.20 Mbps	12.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	1.92 Mbps	1.14 Mbps	3.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	476.95 Kbps	8.18 Kbps	485.13 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	72.26 Kbps	254.81 Kbps	327.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	102.50 Kbps	120.66 Kbps	223.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	120.51 Kbps	67.59 Kbps	188.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	82.23 Kbps	98.84 Kbps	181.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	31.33 Kbps	17.63 Kbps	48.96 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	101.65 Mbps	12.14 Mbps	113.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	9.77 Mbps	3.28 Mbps	13.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	120.00 Kbps	96.87 Kbps	216.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	17.91 Kbps	22.54 Kbps	40.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	2.05 Kbps	1.70 Kbps	3.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	1.23 Kbps	71.00 bps	1.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	48.00 bps	84.00 bps	132.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-frag	22.00 bps	72.00 bps	94.00 bps

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