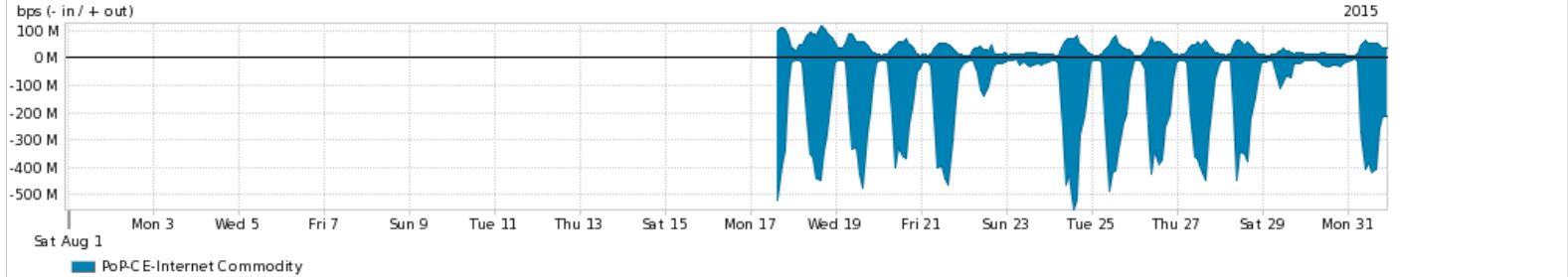


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

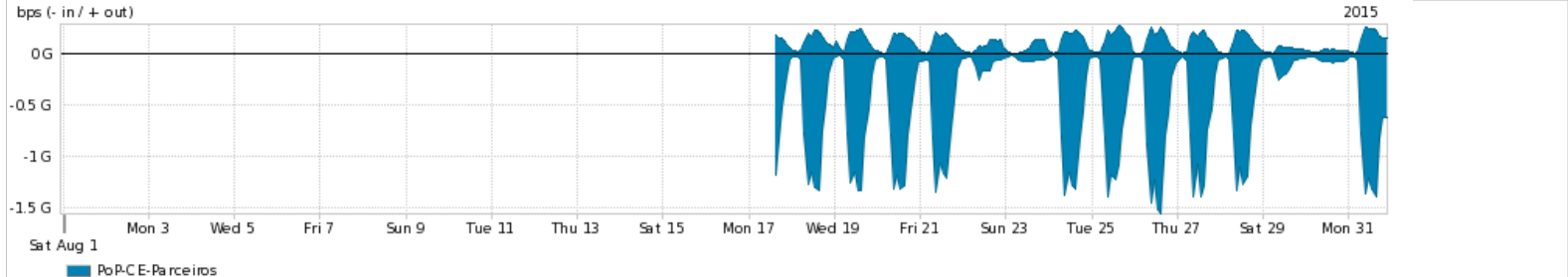
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	73.73 Mbps	16.44 Mbps	90.17 Mbps

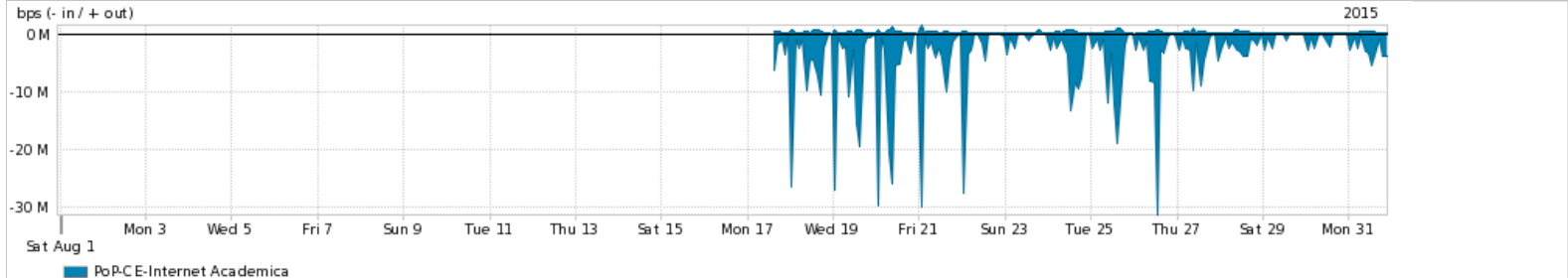
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	221.11 Mbps	49.93 Mbps	271.04 Mbps

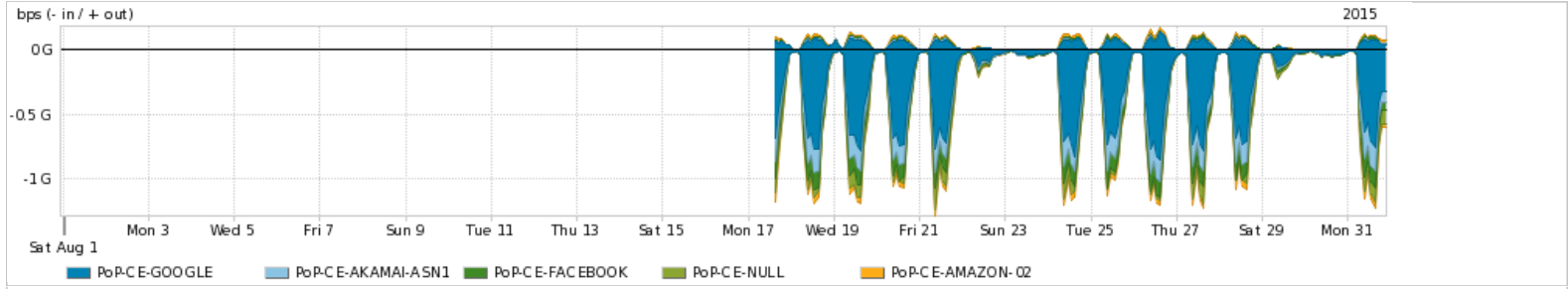
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Acadêmica	1.79 Mbps	103.14 Kbps	1.89 Mbps

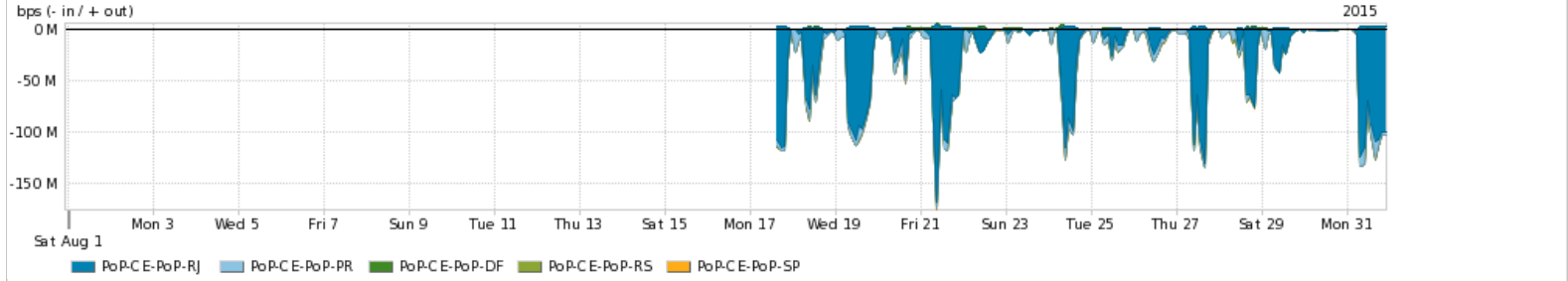
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	119.84 Mbps	15.44 Mbps	135.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	28.12 Mbps	993.25 Kbps	29.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	21.51 Mbps	2.21 Mbps	23.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	12.77 Mbps	292.71 Kbps	13.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	7.14 Mbps	3.33 Mbps	10.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DCLUX	24611	6.58 Mbps	410.24 Kbps	6.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-AES	14618	3.54 Mbps	2.60 Mbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Microsoft-MSN-AS	8075	1.57 Mbps	4.39 Mbps	5.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEP-SA	28604	5.45 Mbps	344.04 Kbps	5.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	CLOUDFLARENET	13335	1.75 Mbps	3.60 Mbps	5.35 Mbps

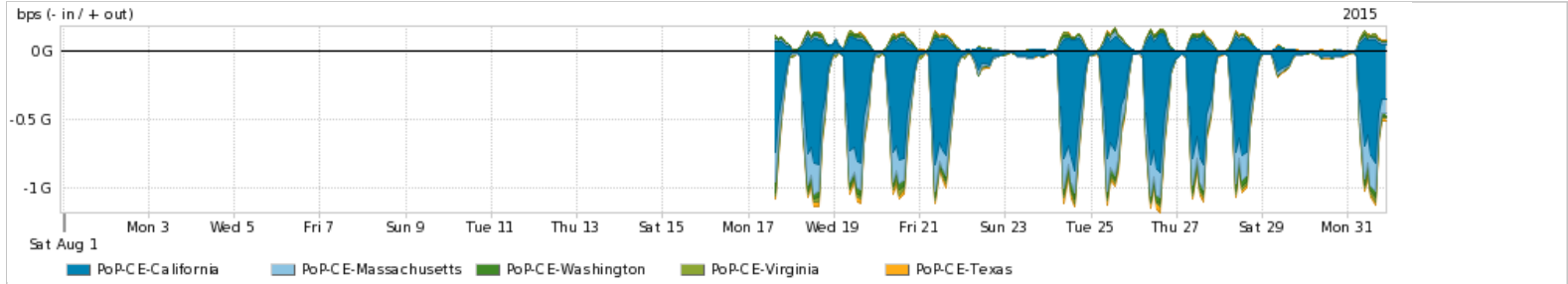
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	11.94 Mbps	278.41 Kbps	12.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	1.94 Mbps	0.00 bps	1.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	0.00 bps	118.07 Kbps	118.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	71.97 Kbps	0.00 bps	71.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	48.96 Kbps	15.00 bps	48.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	19.71 Kbps	0.00 bps	19.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	12.48 Kbps	0.00 bps	12.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	3.08 Kbps	2.00 bps	3.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	48.00 bps	48.00 bps	96.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

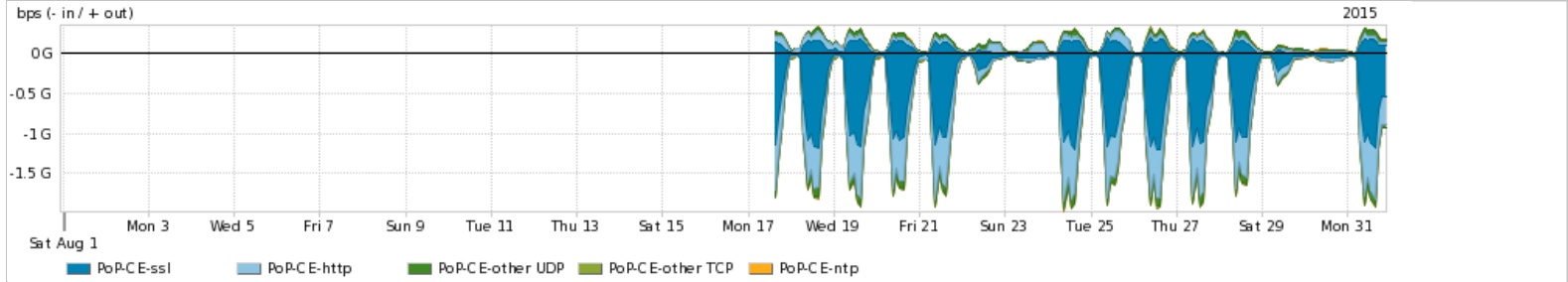
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	128.81 Mbps	17.38 Mbps	146.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	33.84 Mbps	1.46 Mbps	35.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	7.13 Mbps	3.47 Mbps	10.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	4.93 Mbps	2.49 Mbps	7.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	5.53 Mbps	825.69 Kbps	6.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	5.41 Mbps	142.35 Kbps	5.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	1.99 Mbps	2.34 Mbps	4.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	San Jose	36.17 Kbps	3.24 Mbps	3.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	2.62 Mbps	197.16 Kbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	District of Columbia	2.10 Mbps	34.57 Kbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	278.98 Kbps	1.54 Mbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	1.59 Mbps	201.65 Kbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Colorado	1.64 Mbps	4.27 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Quebec	1.37 Mbps	115.30 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Missouri	1.11 Mbps	139.92 Kbps	1.25 Mbps

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

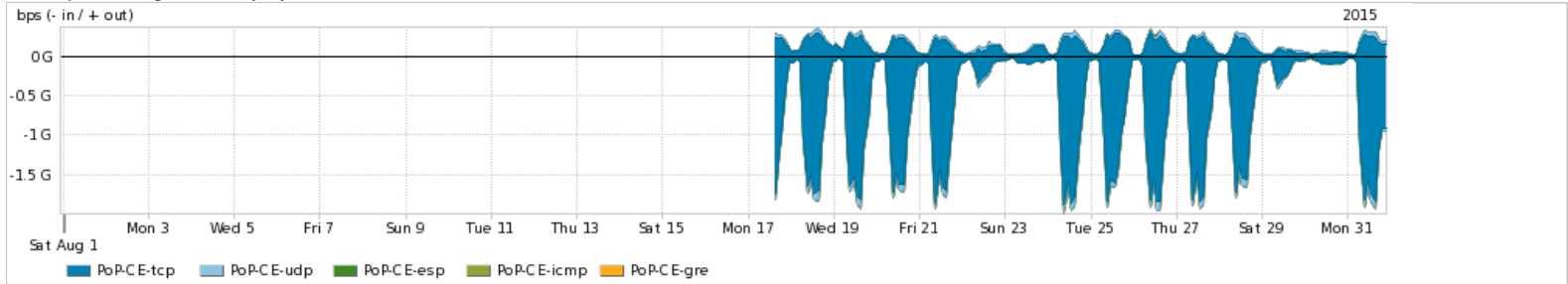


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	184.93 Mbps	29.24 Mbps	214.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	102.48 Mbps	20.86 Mbps	123.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	15.18 Mbps	11.68 Mbps	26.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	4.03 Mbps	2.26 Mbps	6.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	825.46 Kbps	823.46 Kbps	1.65 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	753.00 Kbps	142.62 Kbps	895.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	311.88 Kbps	335.92 Kbps	647.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	587.74 Kbps	38.00 bps	587.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rdp	33.28 Kbps	532.53 Kbps	565.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	416.30 Kbps	94.85 Kbps	511.16 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	294.15 Mbps	54.02 Mbps	348.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	16.44 Mbps	12.68 Mbps	29.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	16.31 Kbps	105.35 Kbps	121.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	29.57 Kbps	38.98 Kbps	68.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	19.92 Kbps	21.73 Kbps	41.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	16.45 Kbps	2.19 Kbps	18.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	1.00 bps	47.00 bps	48.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-frag	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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