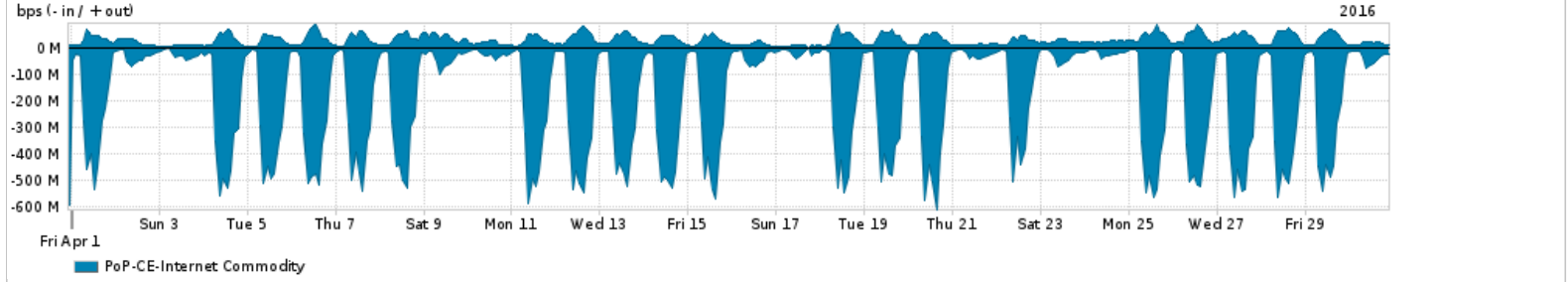


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

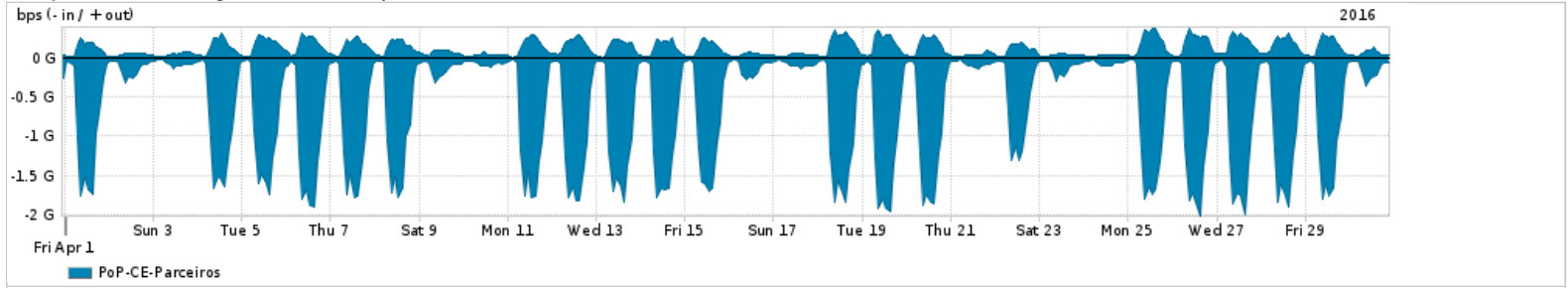
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	186.39 Mbps	28.43 Mbps	214.82 Mbps

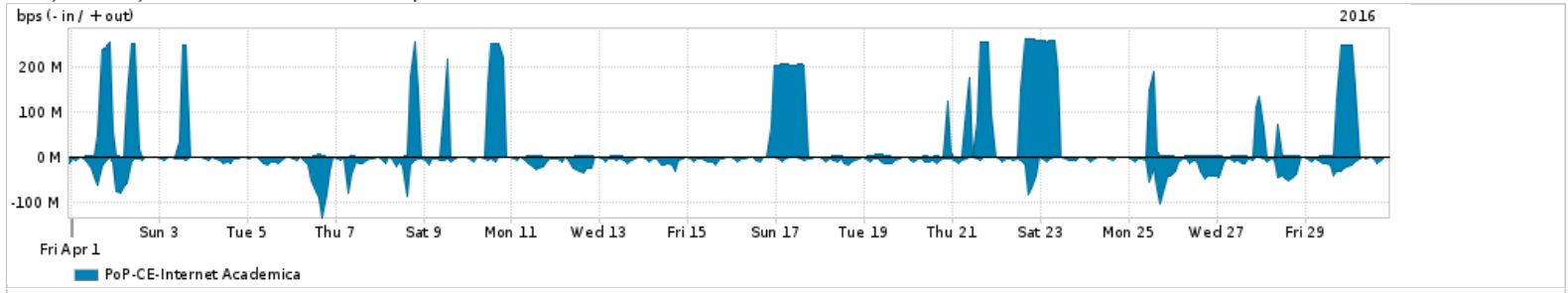
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	630.44 Mbps	114.81 Mbps	745.25 Mbps

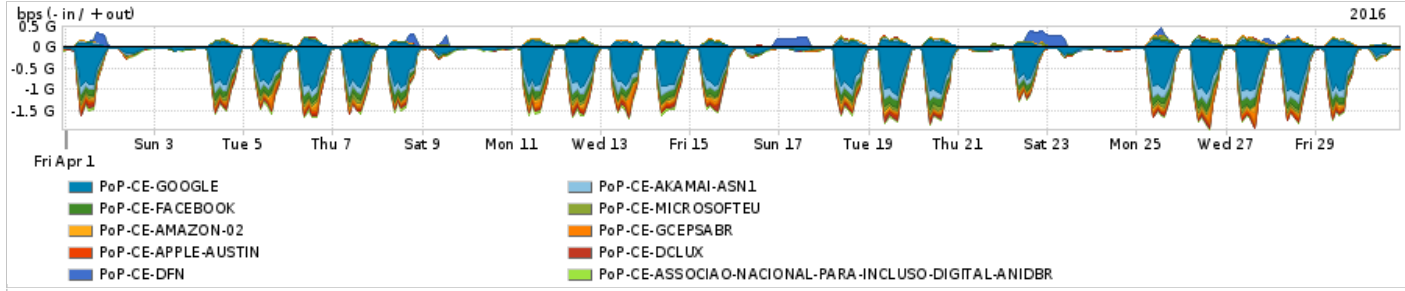
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Academica	12.18 Mbps	34.22 Mbps	46.40 Mbps

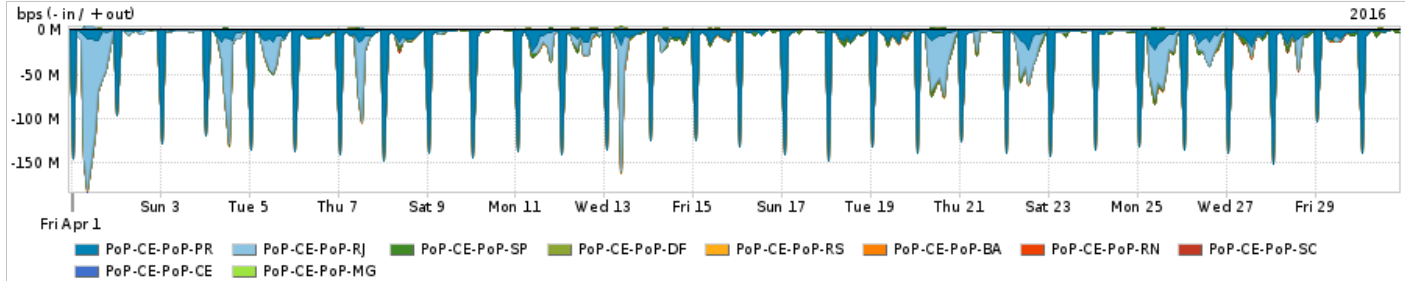
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	331.81 Mbps	42.34 Mbps	374.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	63.67 Mbps	1.93 Mbps	65.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	57.58 Mbps	6.66 Mbps	64.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTEU	8068	23.10 Mbps	10.17 Mbps	33.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	21.88 Mbps	5.95 Mbps	27.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEPSABR	28604	20.61 Mbps	867.53 Kbps	21.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	APPLE-AUSTIN	6185	20.14 Mbps	280.26 Kbps	20.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DCLUX	24611	18.59 Mbps	1.38 Mbps	19.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN	680	92.62 Kbps	19.56 Mbps	19.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANIDBR	28135	17.54 Mbps	13.51 Kbps	17.55 Mbps

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

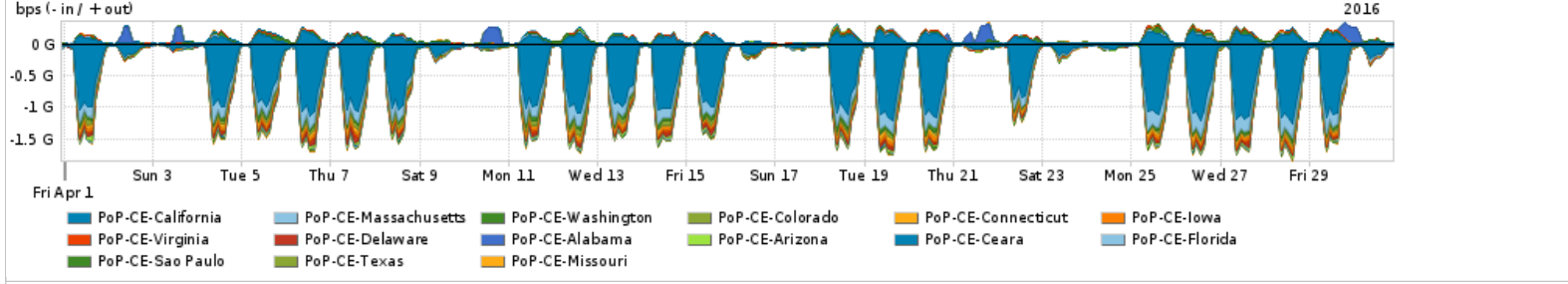


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	15.25 Mbps	628.00 bps	15.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	7.62 Mbps	152.69 Kbps	7.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	858.35 Kbps	218.94 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	0.00 bps	202.43 Kbps	202.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	152.60 Kbps	101.00 bps	152.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	67.24 Kbps	34.00 bps	67.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	65.83 Kbps	59.00 bps	65.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	2.94 Kbps	284.00 bps	3.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	1.05 Kbps	1.05 Kbps	2.10 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MG	59.00 bps	72.00 bps
				131.00 bps

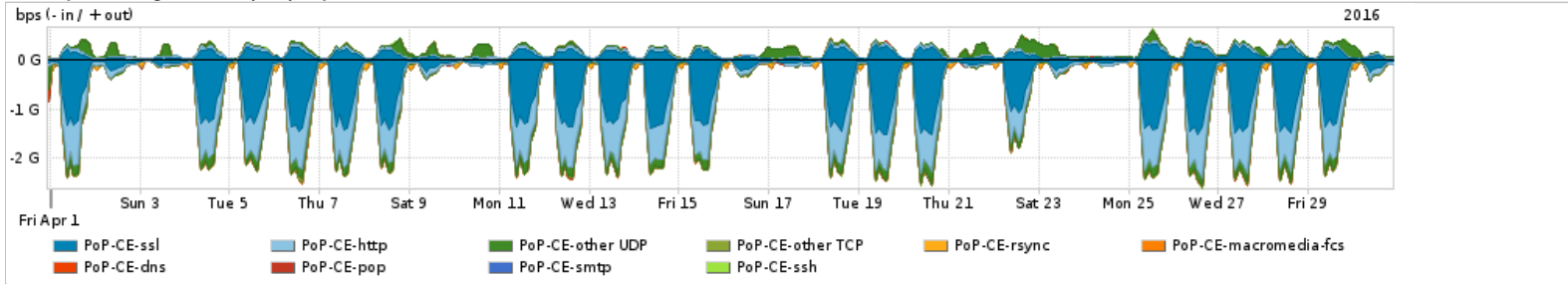
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	California	376.11 Mbps	51.59 Mbps	427.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	71.55 Mbps	2.51 Mbps	74.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	19.98 Mbps	12.37 Mbps	32.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Colorado	17.65 Mbps	135.29 Kbps	17.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Connecticut	16.85 Mbps	236.90 Kbps	17.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Iowa	15.77 Mbps	273.88 Kbps	16.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	9.34 Mbps	6.17 Mbps	15.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	14.53 Mbps	751.09 Kbps	15.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	83.38 Kbps	13.72 Mbps	13.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	11.50 Mbps	594.04 Kbps	12.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	1.75 Mbps	6.02 Mbps	7.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	6.21 Mbps	519.62 Kbps	6.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	4.87 Mbps	1.78 Mbps	6.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	5.68 Mbps	701.75 Kbps	6.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Missouri	3.54 Mbps	174.56 Kbps	3.72 Mbps

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

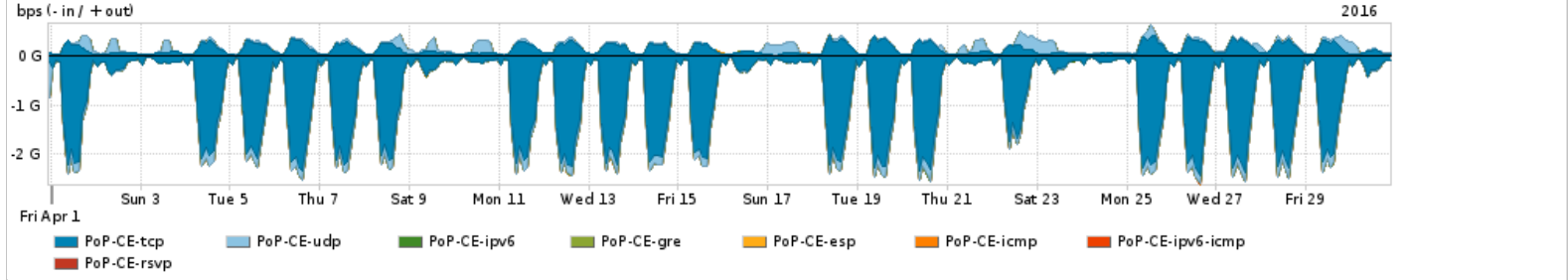


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	478.44 Mbps	81.59 Mbps	560.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	http	276.92 Mbps	34.73 Mbps	311.65 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		other UDP	65.21 Mbps	51.99 Mbps	117.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		other TCP	12.54 Mbps	4.85 Mbps	17.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		rsync	11.49 Mbps	8.00 bps	11.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		macromedia-fcs	2.39 Mbps	157.55 Kbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		dns	1.74 Mbps	440.28 Kbps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		pop	1.04 Mbps	310.47 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		smtp	565.70 Kbps	509.76 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		ssh	485.07 Kbps	551.49 Kbps	1.04 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		tcp	785.19 Mbps	124.40 Mbps	909.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		udp	67.02 Mbps	53.03 Mbps	120.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		ipv6	496.17 Kbps	87.14 Kbps	583.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		gre	263.53 Kbps	138.31 Kbps	401.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		esp	29.62 Kbps	280.20 Kbps	309.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		icmp	49.71 Kbps	125.96 Kbps	175.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		ipv6-icmp	2.00 bps	65.00 bps	67.00 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.