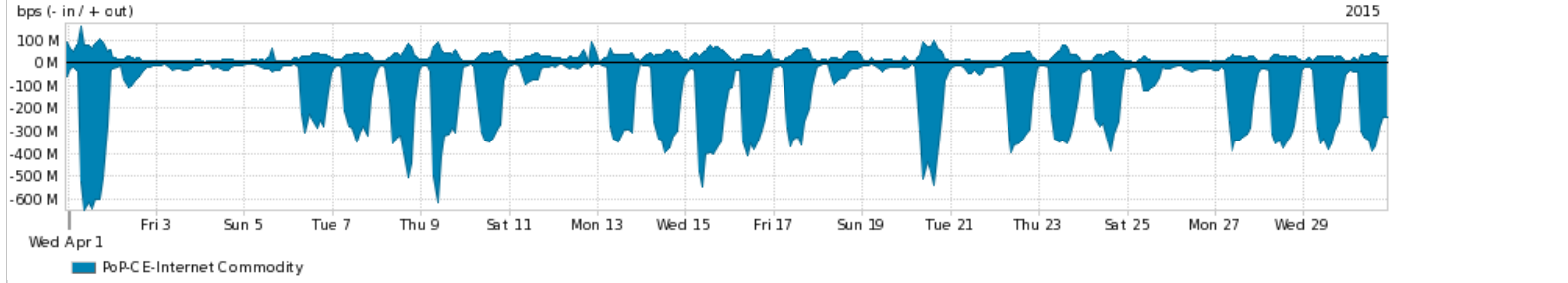


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

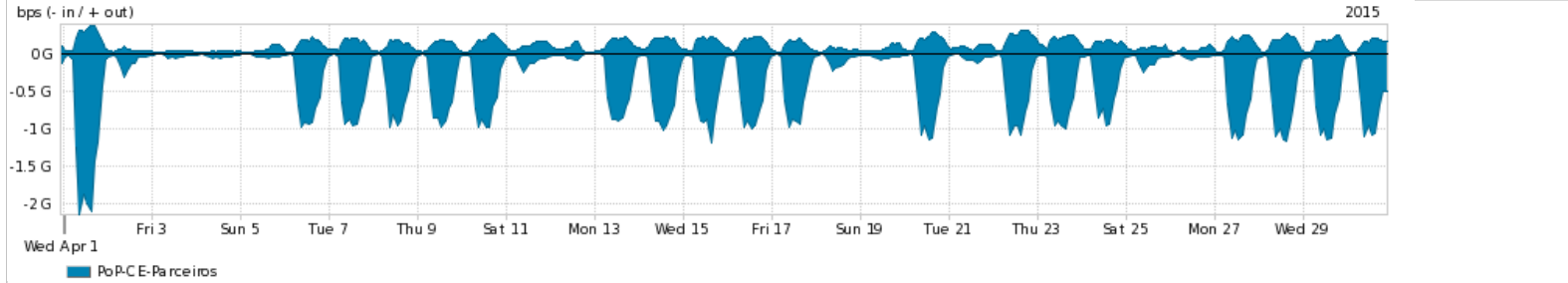
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	151.16 Mbps	27.80 Mbps	178.96 Mbps

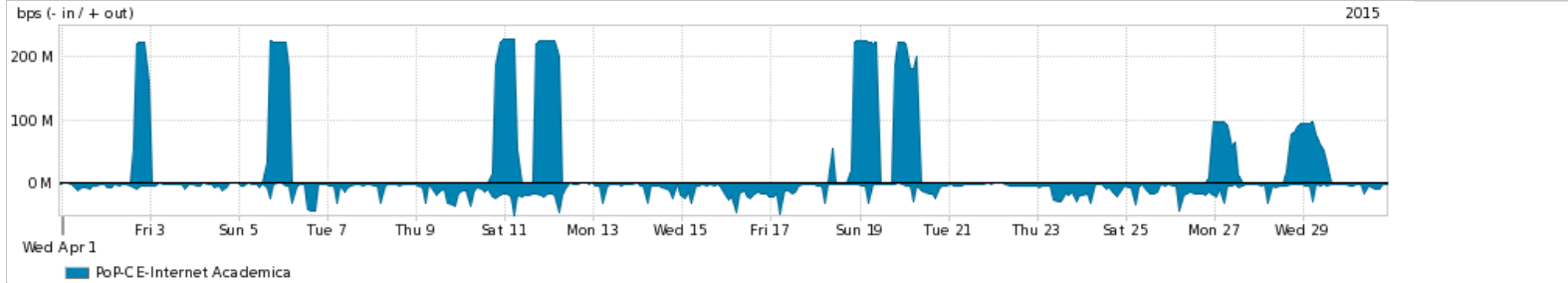
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	374.28 Mbps	107.15 Mbps	481.44 Mbps

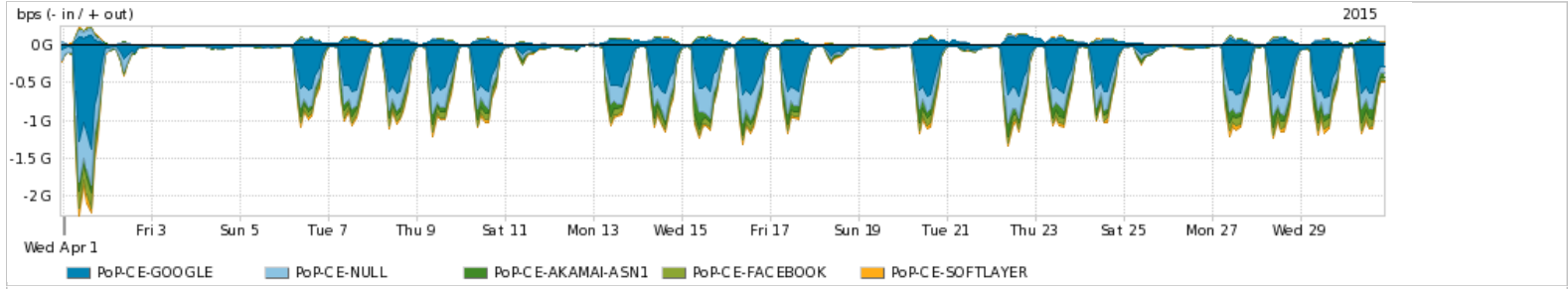
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Academica	8.49 Mbps	27.06 Mbps	35.55 Mbps

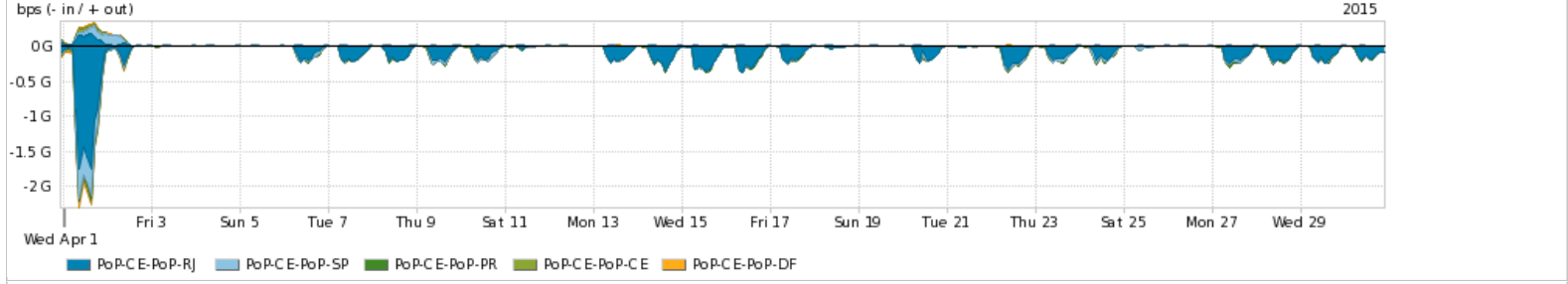
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	215.21 Mbps	30.23 Mbps	245.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	90.99 Mbps	4.60 Mbps	95.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	39.54 Mbps	1.66 Mbps	41.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	33.96 Mbps	3.60 Mbps	37.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	SOFTLAYER	36351	16.89 Mbps	1.62 Mbps	18.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	10.69 Mbps	6.60 Mbps	17.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMPATH	20080	512.00 bps	15.90 Mbps	15.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DCLUX	24611	13.66 Mbps	742.33 Kbps	14.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	OVH	16276	3.41 Mbps	9.88 Mbps	13.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	11.09 Mbps	172.10 Kbps	11.26 Mbps

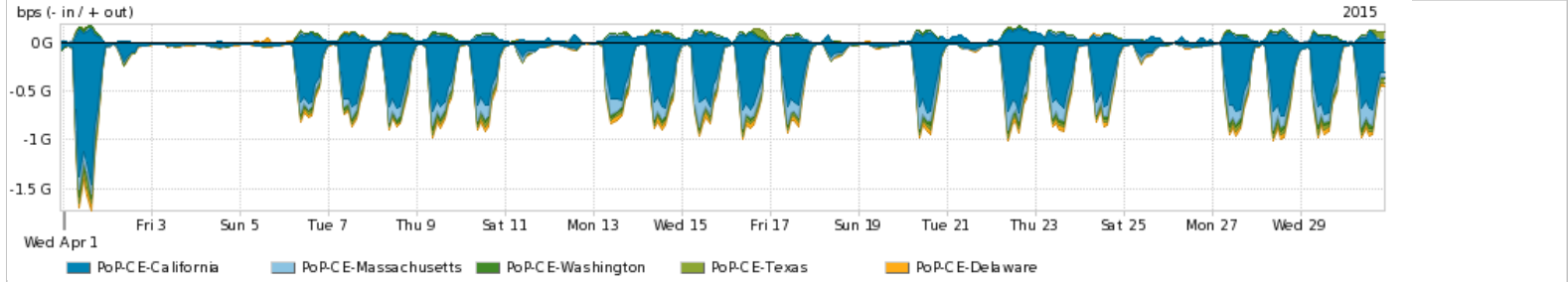
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	100.17 Mbps	4.97 Mbps	105.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	14.64 Mbps	6.86 Mbps	21.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	4.34 Mbps	114.58 Kbps	4.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	1.07 Mbps	1.07 Mbps	2.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	1.23 Mbps	676.58 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	1.37 Mbps	486.62 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	1.54 Mbps	203.02 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PE	1.39 Mbps	246.08 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	277.27 Kbps	178.53 Kbps	455.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PI	309.57 Kbps	94.93 Kbps	404.50 Kbps

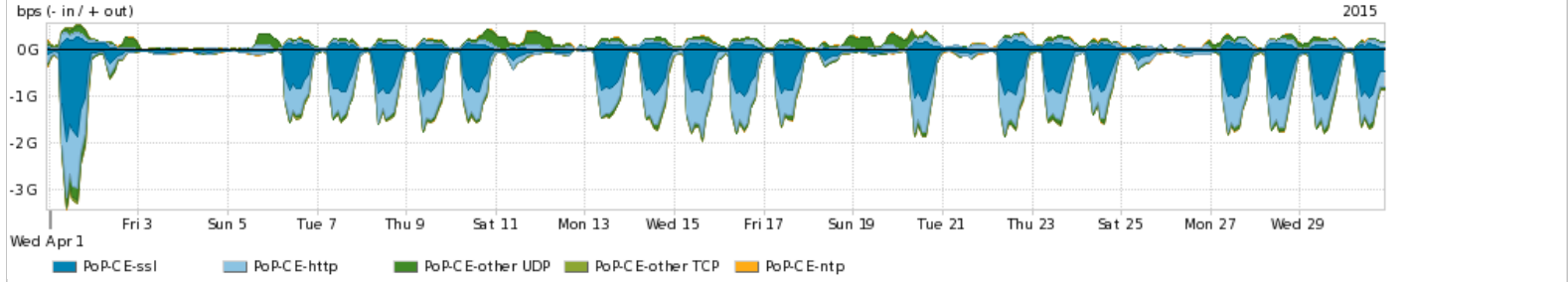
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	232.46 Mbps	39.30 Mbps	271.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	46.16 Mbps	1.93 Mbps	48.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	11.59 Mbps	7.50 Mbps	19.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	15.53 Mbps	2.56 Mbps	18.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	15.62 Mbps	746.33 Kbps	16.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Saint John Figtree	496.00 bps	15.90 Mbps	15.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	11.72 Mbps	4.10 Mbps	15.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Colorado	14.33 Mbps	413.61 Kbps	14.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	4.95 Mbps	8.25 Mbps	13.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Berlin	46.43 Kbps	10.74 Mbps	10.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	7.00 Mbps	1.23 Mbps	8.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Quebec	3.72 Mbps	2.79 Mbps	6.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	1.68 Mbps	3.80 Mbps	5.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	4.70 Mbps	365.64 Kbps	5.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Distrito Federal	3.40 Mbps	1.03 Mbps	4.43 Mbps

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

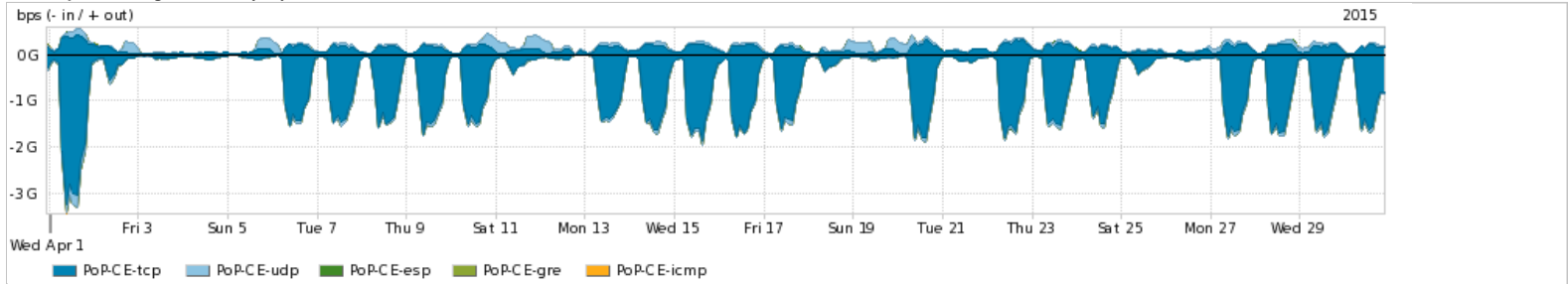


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	333.97 Mbps	55.91 Mbps	389.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	246.52 Mbps	47.70 Mbps	294.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	29.36 Mbps	51.75 Mbps	81.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	12.48 Mbps	7.97 Mbps	20.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	4.02 Mbps	3.98 Mbps	8.00 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	490.84 Kbps	1.47 Mbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	1.32 Mbps	113.65 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	508.24 Kbps	895.34 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	556.59 Kbps	661.71 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	768.61 Kbps	4.81 Kbps	773.42 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	597.34 Mbps	115.72 Mbps	713.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	33.99 Mbps	56.16 Mbps	90.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	326.49 Kbps	539.02 Kbps	865.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	210.49 Kbps	40.38 Kbps	250.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	127.94 Kbps	104.25 Kbps	232.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	134.48 Kbps	21.63 Kbps	156.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	0.00 bps	28.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	222	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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