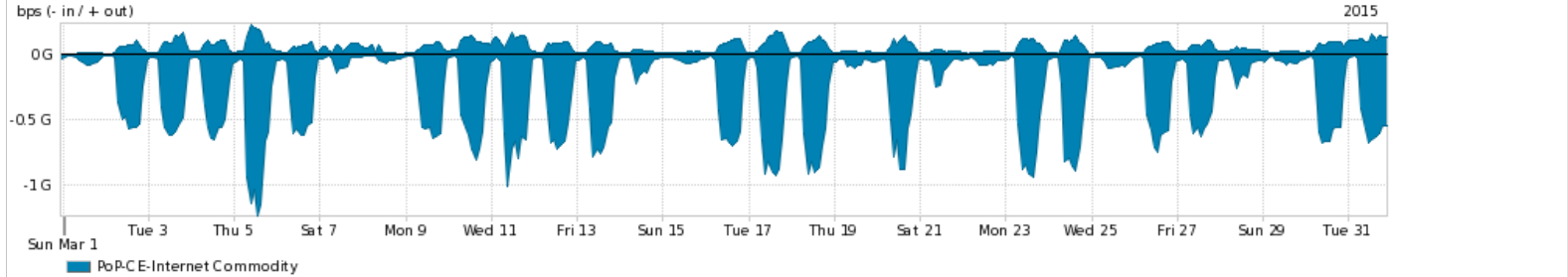


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

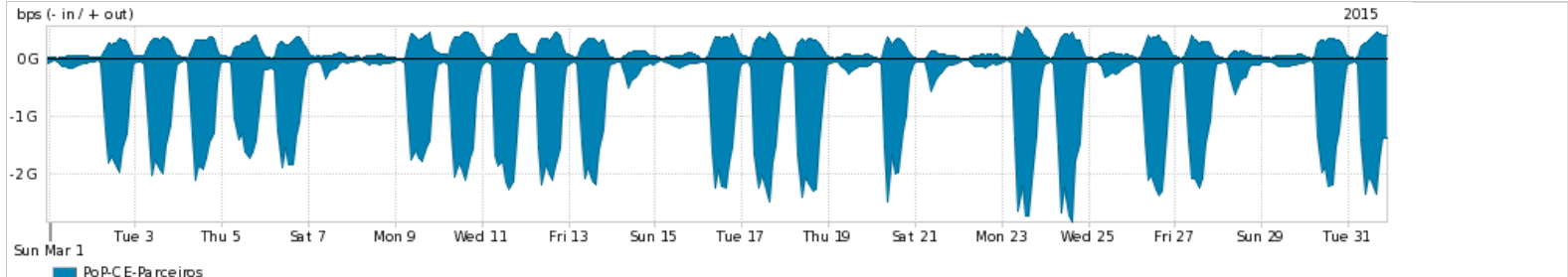
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	283.87 Mbps	55.24 Mbps	339.12 Mbps

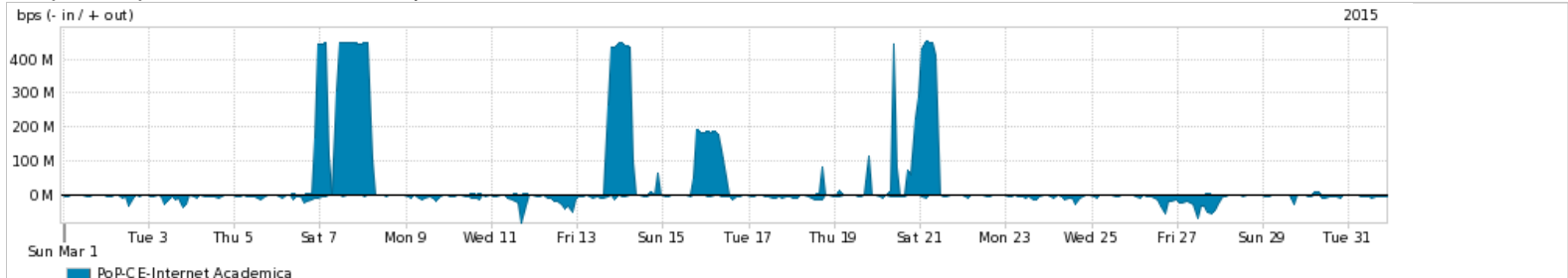
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	770.55 Mbps	175.58 Mbps	946.12 Mbps

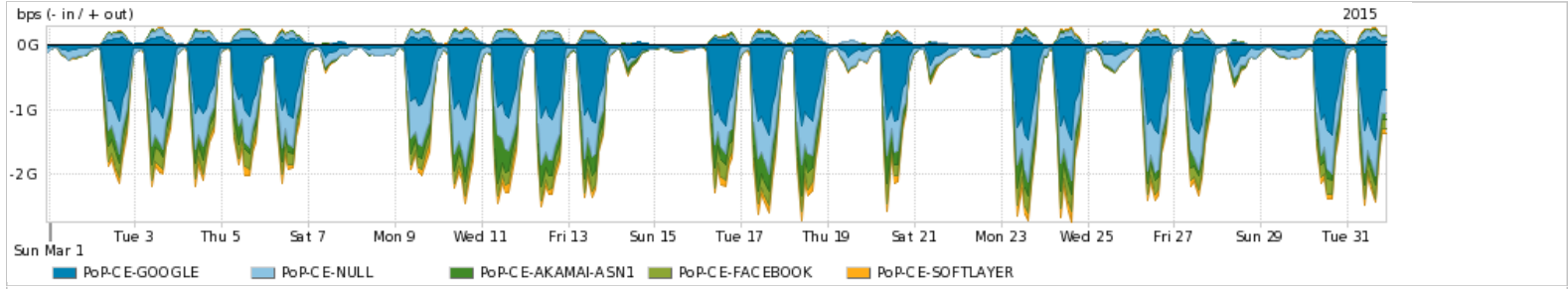
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Acadêmica	6.37 Mbps	38.89 Mbps	45.26 Mbps

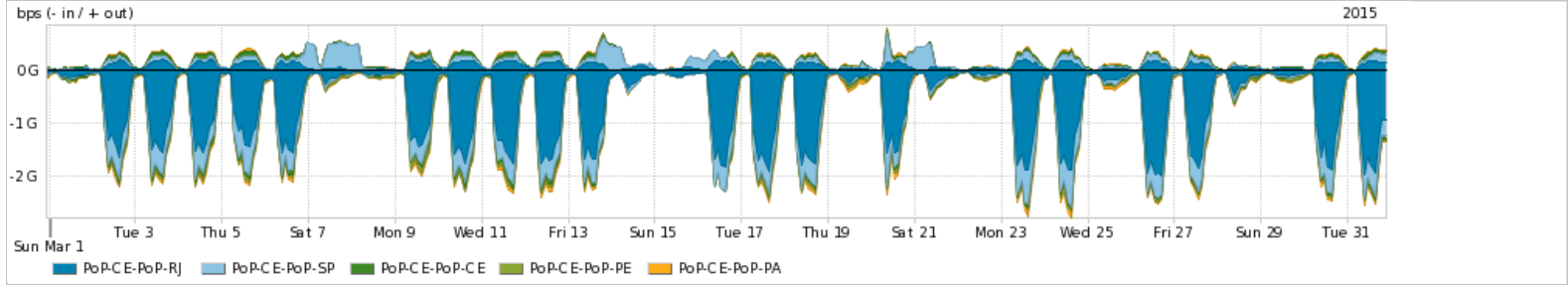
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	401.01 Mbps	445.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	242.73 Mbps	276.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	87.97 Mbps	91.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	80.16 Mbps	87.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	SOFTLAYER	36351	41.56 Mbps	45.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	22.43 Mbps	36.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	UFDP	262511	24.19 Mbps	30.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEP-SA	28604	24.61 Mbps	25.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-AES	14618	15.33 Mbps	25.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DCLUX	24611	21.65 Mbps	22.23 Mbps

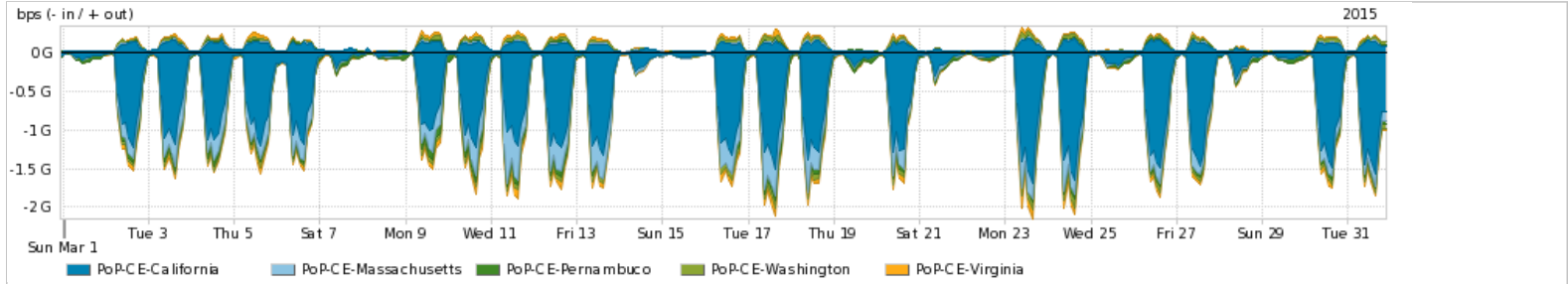
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	581.14 Mbps	657.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	164.24 Mbps	244.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	25.42 Mbps	50.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PE	35.06 Mbps	39.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	30.37 Mbps	39.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	14.31 Mbps	26.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	22.38 Mbps	25.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	14.76 Mbps	15.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	6.33 Mbps	8.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PI	5.11 Mbps	7.57 Mbps

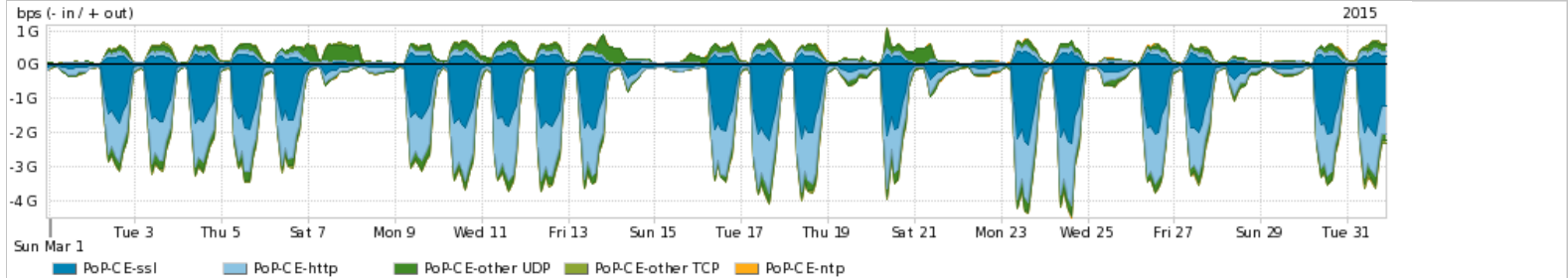
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	436.40 Mbps	51.52 Mbps	487.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	92.97 Mbps	3.80 Mbps	96.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	33.84 Mbps	4.56 Mbps	38.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	22.68 Mbps	15.05 Mbps	37.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	26.02 Mbps	10.72 Mbps	36.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	32.73 Mbps	3.82 Mbps	36.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	11.29 Mbps	18.60 Mbps	29.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	12.09 Mbps	14.10 Mbps	26.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	24.27 Mbps	539.46 Kbps	24.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Para	18.30 Mbps	5.64 Mbps	23.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Paraiba	18.22 Mbps	2.53 Mbps	20.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Berlin	194.35 Kbps	19.73 Mbps	19.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Saint John Figtree	396.00 bps	18.61 Mbps	18.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Colorado	17.11 Mbps	442.46 Kbps	17.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	13.10 Mbps	396.19 Kbps	13.49 Mbps

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

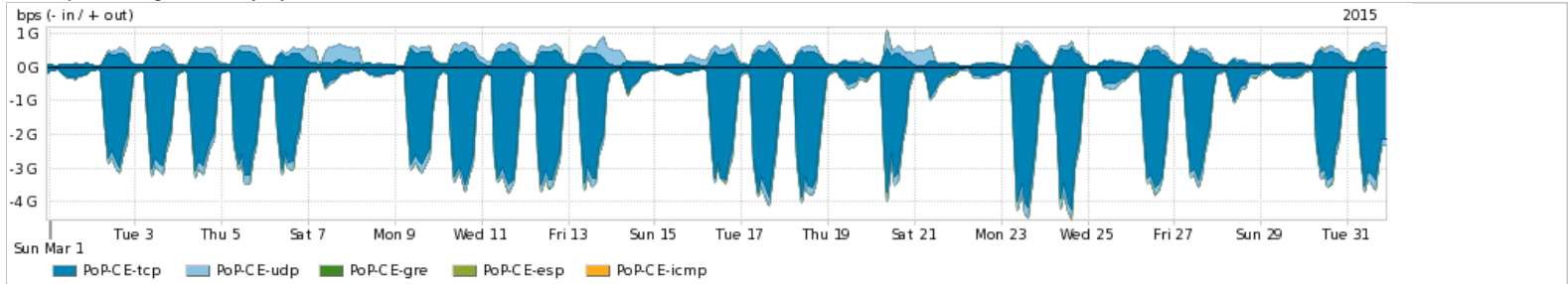


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	663.59 Mbps	105.01 Mbps	768.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	542.61 Mbps	77.07 Mbps	619.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	99.70 Mbps	104.66 Mbps	204.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	29.80 Mbps	21.65 Mbps	51.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	3.07 Mbps	3.00 Mbps	6.07 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	3.38 Mbps	542.30 Kbps	3.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	1.12 Mbps	1.03 Mbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	810.00 Kbps	1.23 Mbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.26 Mbps	583.81 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	bittorrent	916.43 Kbps	632.00 Kbps	1.55 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	1.25 Gbps	209.24 Mbps	1.46 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	104.41 Mbps	108.43 Mbps	212.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	3.03 Mbps	261.31 Kbps	3.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	251.28 Kbps	325.34 Kbps	576.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	238.41 Kbps	240.64 Kbps	479.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	8.27 Kbps	1.41 Kbps	9.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	139.00 bps	697.00 bps	836.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	1.00 bps	32.00 bps	33.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	222	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	sctp	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps

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