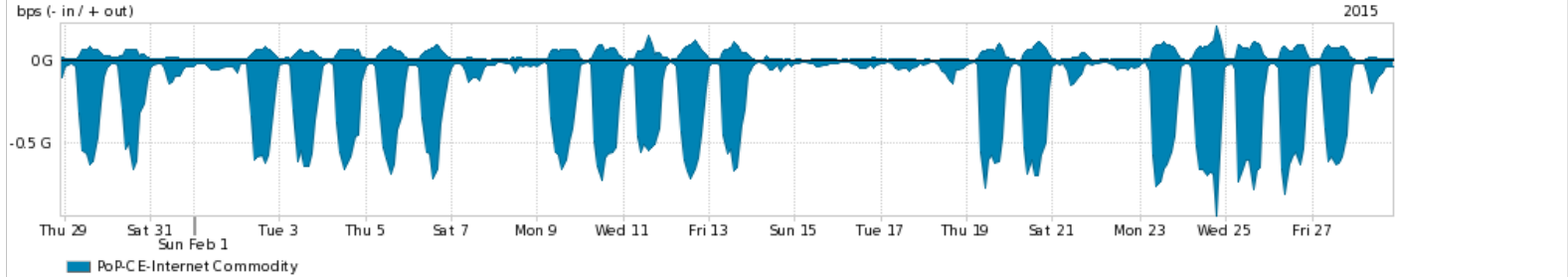


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

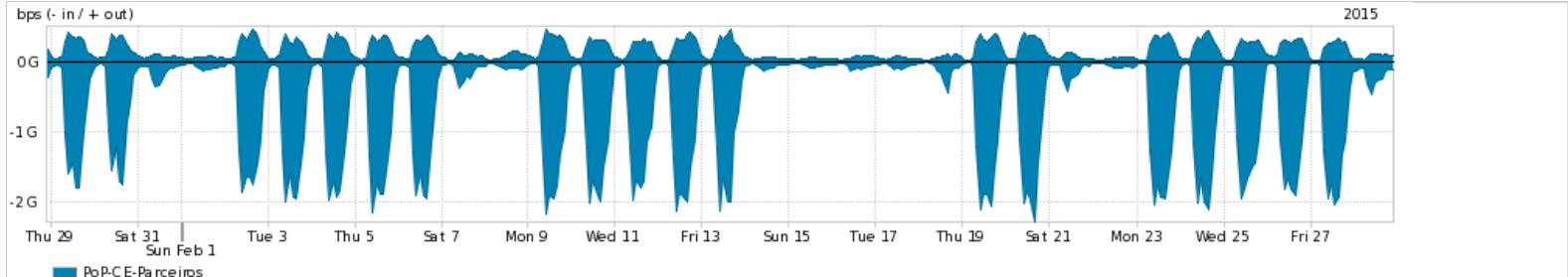
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	227.59 Mbps	36.77 Mbps	264.35 Mbps

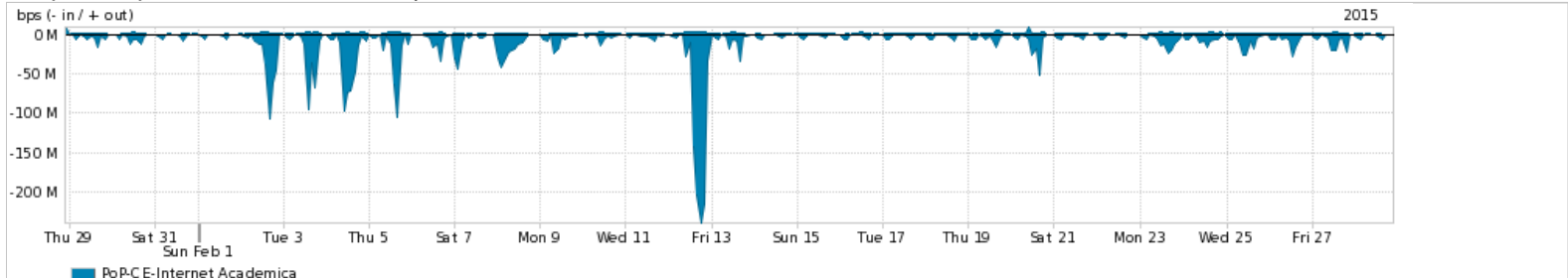
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	636.63 Mbps	151.08 Mbps	787.71 Mbps

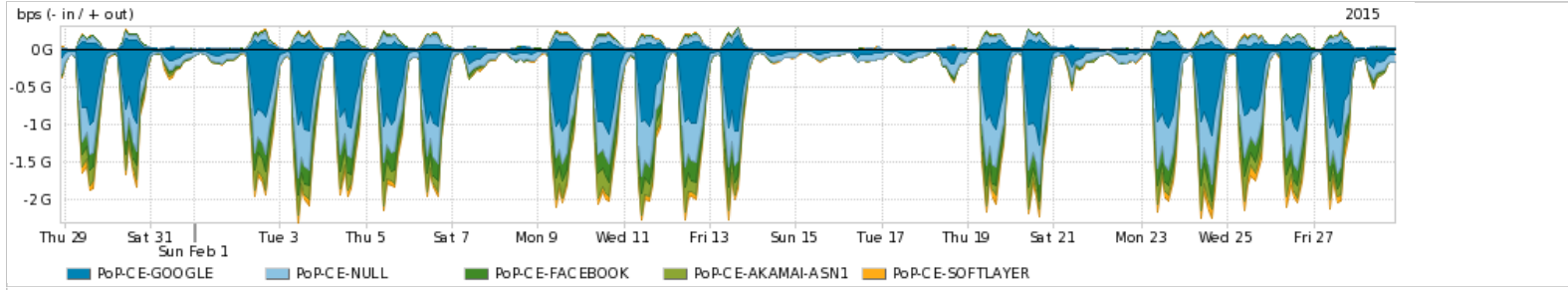
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Acadêmica	9.69 Mbps	668.52 Kbps	10.36 Mbps

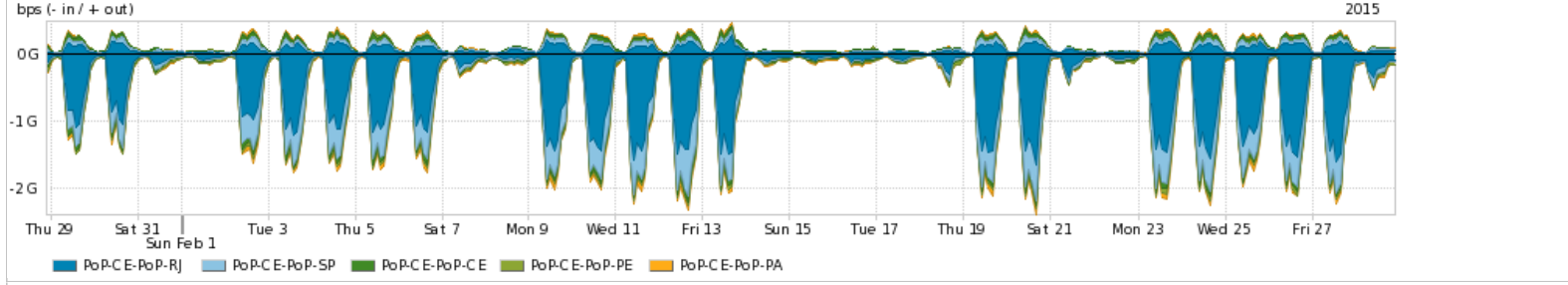
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	315.13 Mbps	36.43 Mbps	351.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	201.91 Mbps	31.04 Mbps	232.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	76.92 Mbps	6.13 Mbps	83.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	71.80 Mbps	2.62 Mbps	74.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	SOFTLAYER	36351	32.42 Mbps	2.93 Mbps	35.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	19.30 Mbps	11.52 Mbps	30.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-AES	14618	15.85 Mbps	11.07 Mbps	26.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	UFDP	262511	16.83 Mbps	4.98 Mbps	21.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GVT	18881	7.89 Mbps	11.92 Mbps	19.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	18.14 Mbps	252.25 Kbps	18.39 Mbps

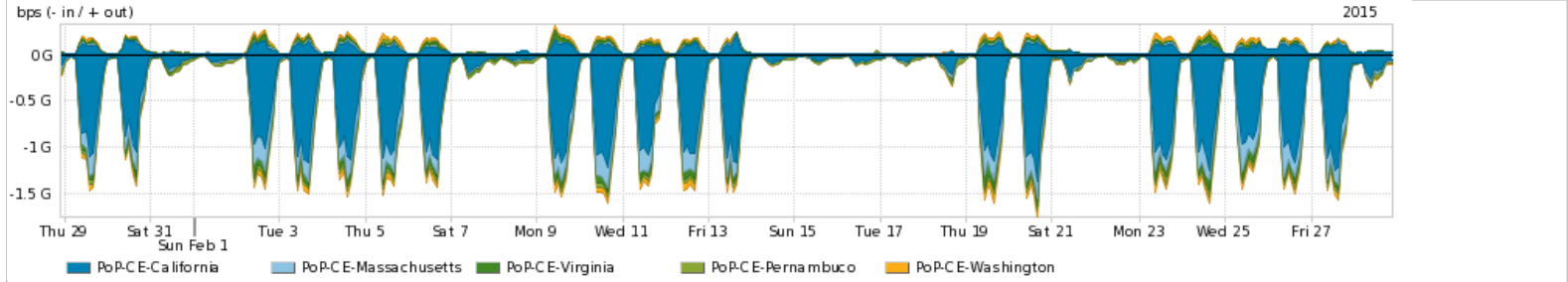
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	415.44 Mbps	59.57 Mbps	475.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	149.61 Mbps	31.91 Mbps	181.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	28.64 Mbps	28.64 Mbps	57.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PE	29.80 Mbps	4.78 Mbps	34.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	22.02 Mbps	7.61 Mbps	29.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	14.34 Mbps	10.27 Mbps	24.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	16.57 Mbps	2.39 Mbps	18.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	13.61 Mbps	699.08 Kbps	14.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	5.08 Mbps	2.28 Mbps	7.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PI	3.39 Mbps	1.82 Mbps	5.21 Mbps

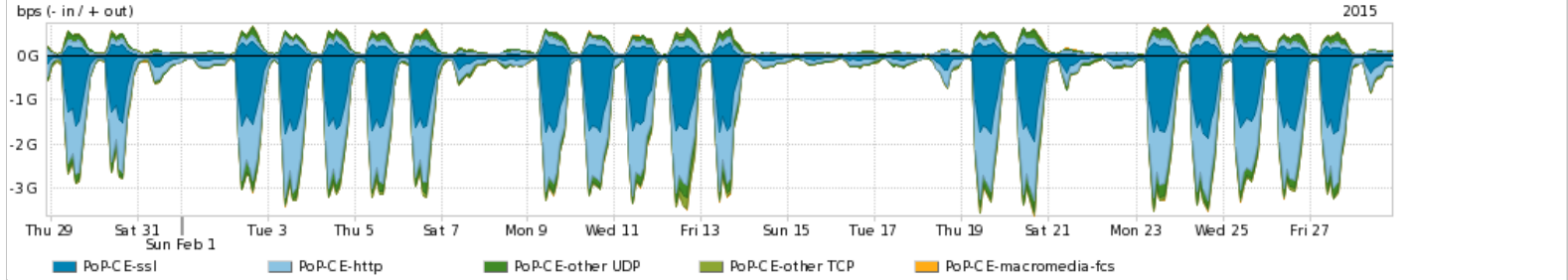
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	343.39 Mbps	41.11 Mbps	384.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	66.54 Mbps	2.61 Mbps	69.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	24.61 Mbps	11.28 Mbps	35.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	29.11 Mbps	4.85 Mbps	33.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	19.86 Mbps	12.07 Mbps	31.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	10.85 Mbps	19.69 Mbps	30.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	27.88 Mbps	2.44 Mbps	30.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	11.92 Mbps	10.51 Mbps	22.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	20.03 Mbps	330.93 Kbps	20.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Para	12.13 Mbps	5.00 Mbps	17.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	14.06 Mbps	342.38 Kbps	14.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Paraiba	11.18 Mbps	1.74 Mbps	12.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Distrito Federal	10.42 Mbps	1.83 Mbps	12.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	10.71 Mbps	551.98 Kbps	11.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	4.76 Mbps	4.31 Mbps	9.07 Mbps

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

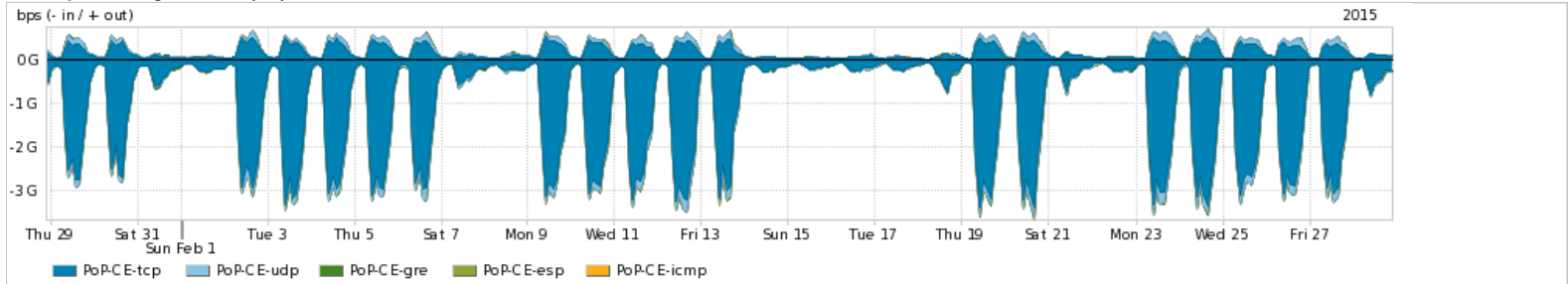


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	533.30 Mbps	83.83 Mbps	617.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	457.34 Mbps	71.78 Mbps	529.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	78.10 Mbps	51.25 Mbps	129.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	31.66 Mbps	17.04 Mbps	48.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	2.90 Mbps	551.76 Kbps	3.46 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	949.48 Kbps	1.13 Mbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	1.18 Mbps	857.57 Kbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	359.12 Kbps	1.54 Mbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.16 Mbps	667.72 Kbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	1.35 Mbps	374.25 Kbps	1.72 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	1.03 Gbps	177.54 Mbps	1.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	79.85 Mbps	53.55 Mbps	133.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	3.45 Mbps	419.08 Kbps	3.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	745.63 Kbps	713.65 Kbps	1.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	241.17 Kbps	215.95 Kbps	457.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	90.84 Kbps	5.08 Kbps	95.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	10.00 bps	14.00 bps	24.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	222	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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