

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

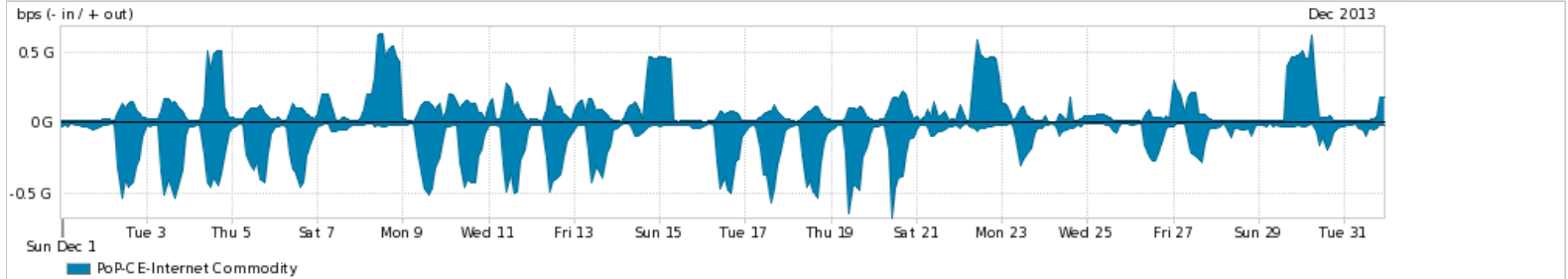
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

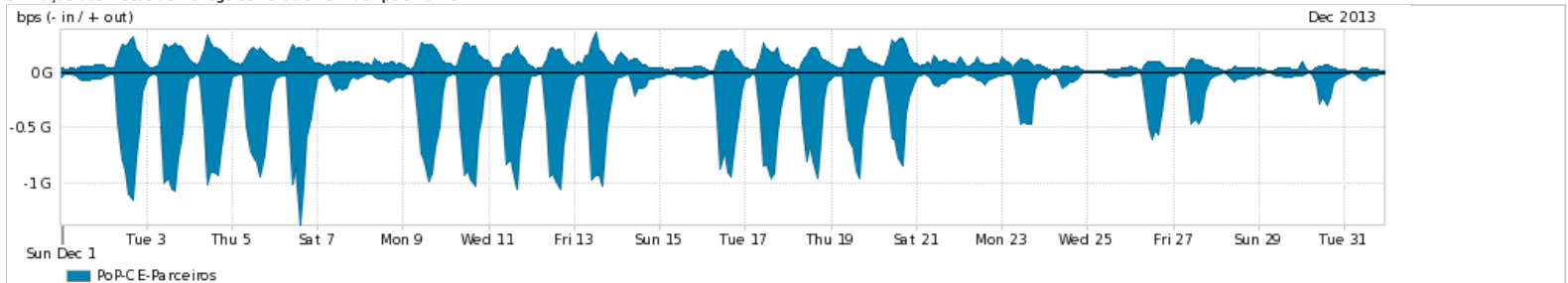
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	132.81 Mbps	104.71 Mbps	237.52 Mbps

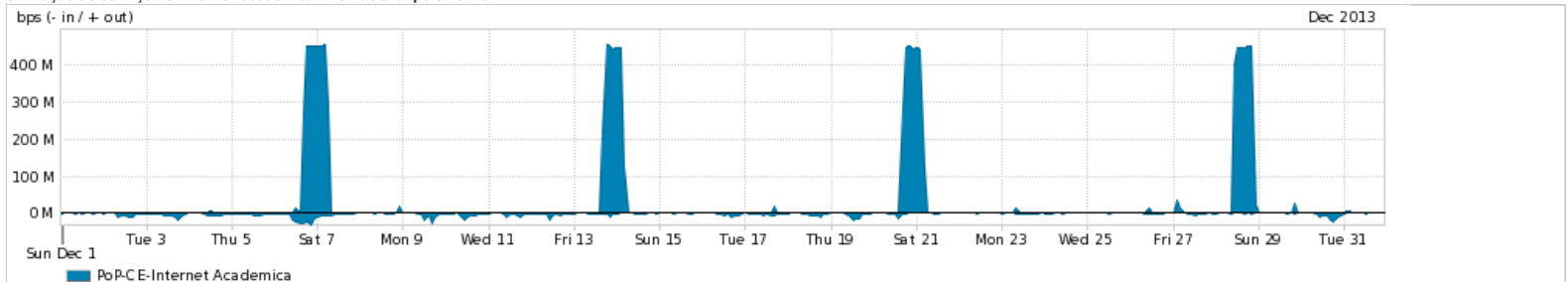
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	261.93 Mbps	96.30 Mbps	358.24 Mbps

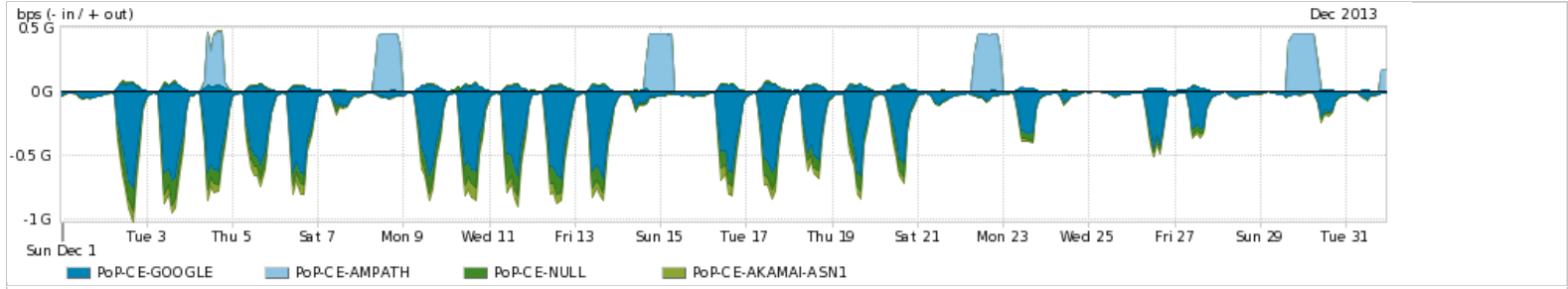
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Academica	2.50 Mbps	30.81 Mbps	33.31 Mbps

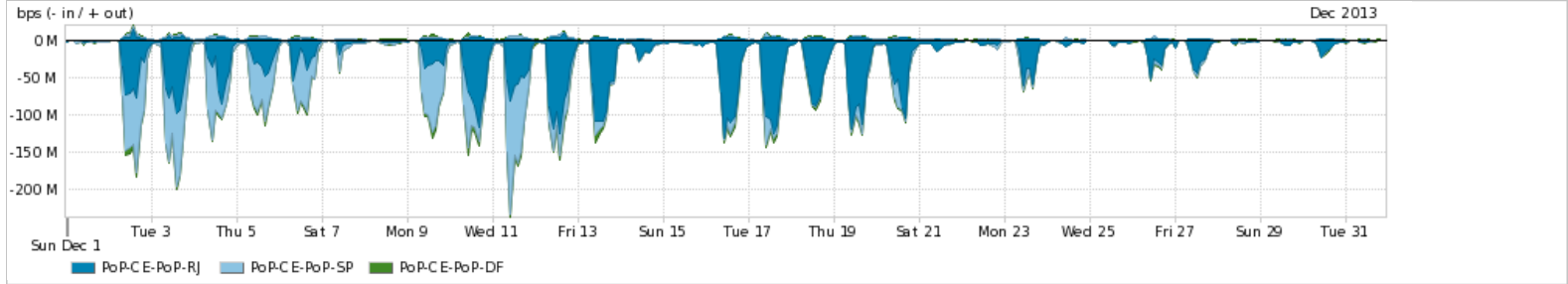
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	163.00 Mbps	14.16 Mbps	177.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMPATH	20080	1.02 Kbps	42.55 Mbps	42.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	33.90 Mbps	2.05 Mbps	35.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN-IP	680	219.96 Kbps	29.88 Mbps	30.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	19.47 Mbps	1.31 Mbps	20.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GVT	18881	3.03 Mbps	13.34 Mbps	16.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-AES	14618	9.63 Mbps	6.30 Mbps	15.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Oi	7738	1.23 Mbps	13.50 Mbps	14.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NET	28573	2.20 Mbps	11.29 Mbps	13.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	9.88 Mbps	2.30 Mbps	12.18 Mbps

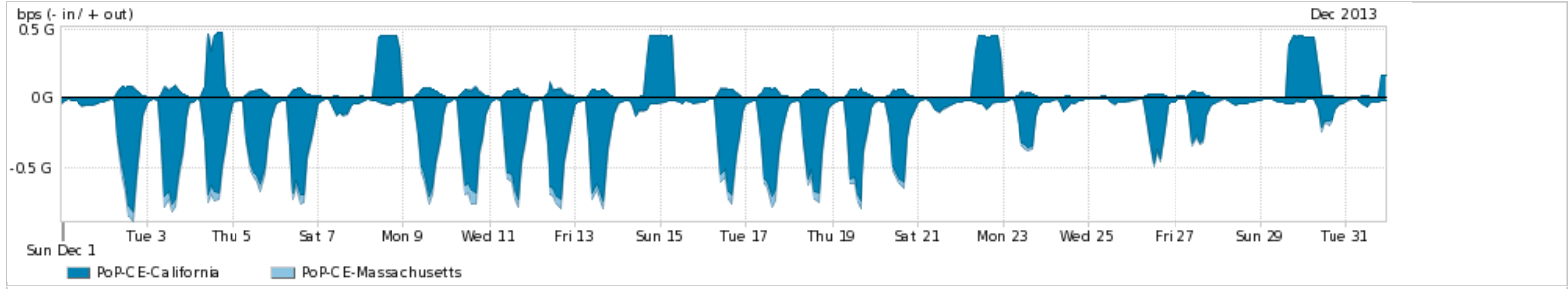
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	21.80 Mbps	876.04 Kbps	22.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	11.51 Mbps	695.03 Kbps	12.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	2.49 Mbps	112.62 Kbps	2.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	1.09 Mbps	274.09 Kbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	348.01 Kbps	337.59 Kbps	685.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	109.36 Kbps	102.05 Kbps	211.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	146.77 Kbps	51.14 Kbps	197.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MG	98.32 Kbps	94.69 Kbps	193.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-ES	157.54 Kbps	19.96 Kbps	177.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	104.08 Kbps	54.24 Kbps	158.32 Kbps

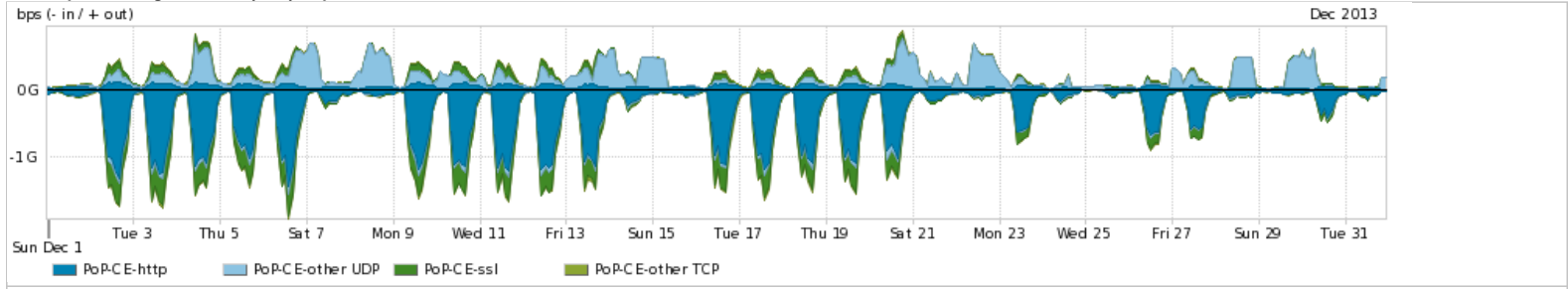
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	180.15 Mbps	61.09 Mbps	241.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Nordrhein-Westfalen	222.27 Kbps	29.85 Mbps	30.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	New Jersey	10.83 Mbps	11.52 Mbps	22.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	10.79 Mbps	7.46 Mbps	18.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	15.33 Mbps	1.23 Mbps	16.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	8.58 Mbps	1.21 Mbps	9.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	2.49 Mbps	6.69 Mbps	9.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	896.70 Kbps	7.55 Mbps	8.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	7.83 Mbps	250.01 Kbps	8.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	District of Columbia	7.04 Mbps	653.11 Kbps	7.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Illinois	4.65 Mbps	2.48 Mbps	7.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Connecticut	5.01 Mbps	315.50 Kbps	5.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	New York	3.06 Mbps	1.59 Mbps	4.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	3.25 Mbps	551.42 Kbps	3.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Wisconsin	3.61 Mbps	72.17 Kbps	3.68 Mbps

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

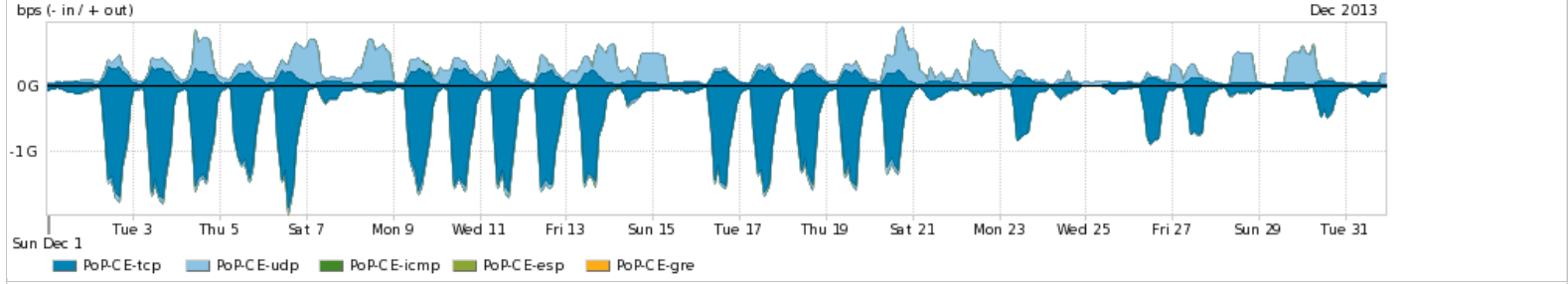


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	314.16 Mbps	43.66 Mbps	357.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	18.92 Mbps	147.65 Mbps	166.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	85.09 Mbps	27.17 Mbps	112.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	9.84 Mbps	11.59 Mbps	21.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	2.95 Mbps	130.36 Kbps	3.08 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	1.61 Mbps	1.32 Mbps	2.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	1.05 Mbps	576.15 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	608.54 Kbps	908.38 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	bittorrent	311.67 Kbps	476.28 Kbps	787.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rdp	54.10 Kbps	476.62 Kbps	530.72 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	415.56 Mbps	85.92 Mbps	501.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	19.62 Mbps	148.78 Mbps	168.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	216.68 Kbps	206.13 Kbps	422.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	61.44 Kbps	138.80 Kbps	200.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	15.86 Kbps	6.15 Kbps	22.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	9.44 Kbps	10.40 Kbps	19.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ah	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ptp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	uti	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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