

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

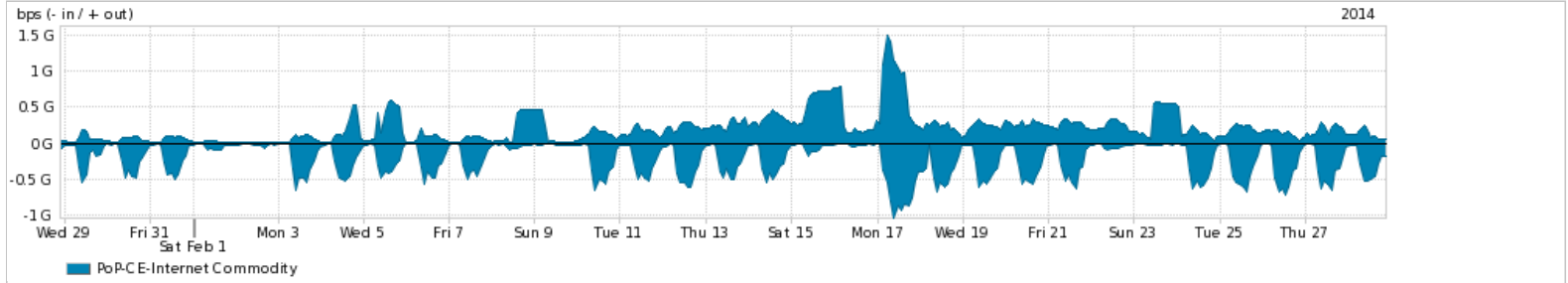
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

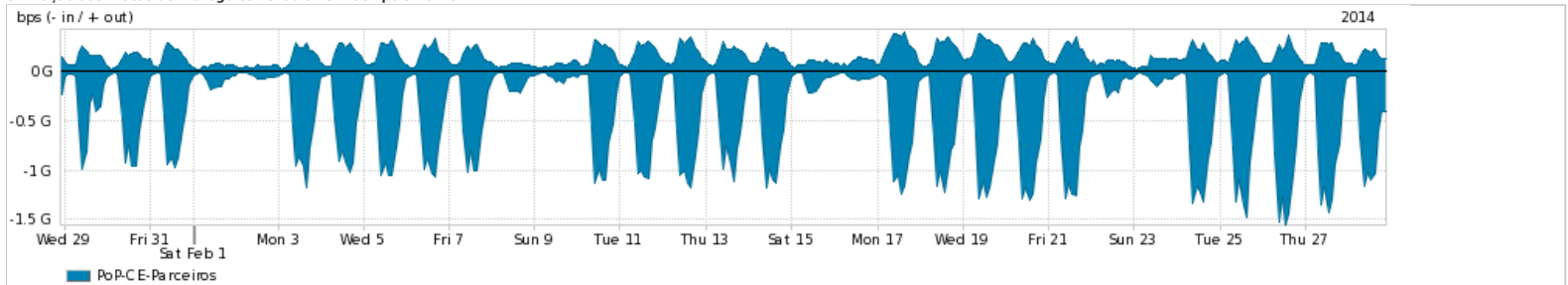
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	225.30 Mbps	205.50 Mbps	430.81 Mbps

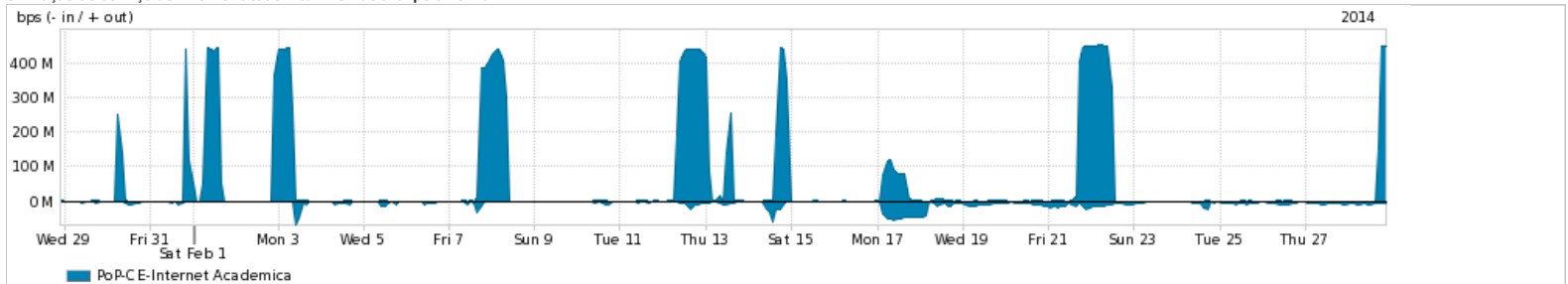
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	438.07 Mbps	148.75 Mbps	586.82 Mbps

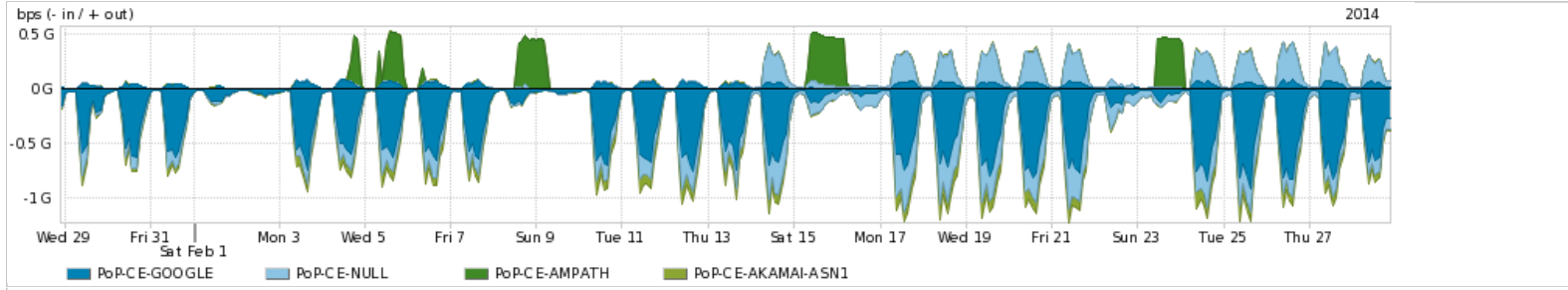
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Acadêmica	6.53 Mbps	53.14 Mbps	59.68 Mbps

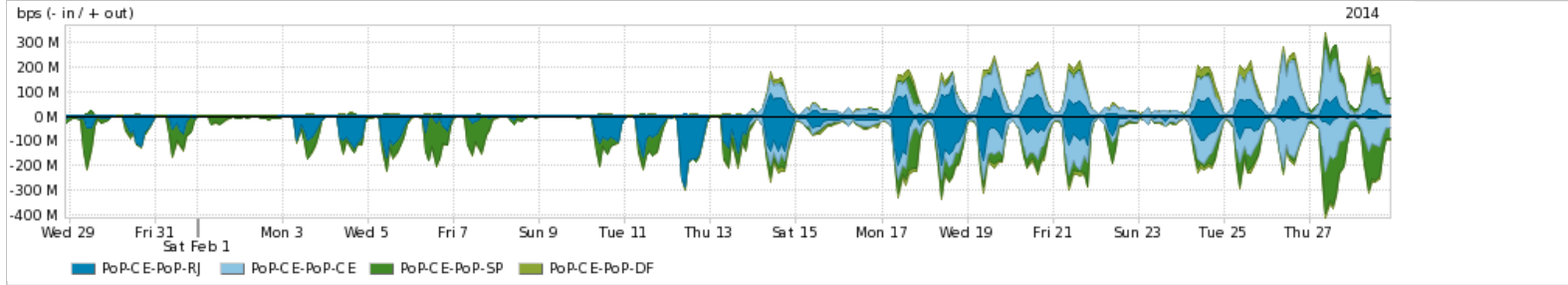
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	255.19 Mbps	278.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	96.77 Mbps	151.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN-IP	680	257.38 Kbps	51.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMPATH	20080	1.00 Kbps	42.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	38.50 Mbps	40.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-AES	14618	17.59 Mbps	27.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GVT	18881	5.61 Mbps	23.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	18.38 Mbps	22.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	CHINANET-BACKBONE	4134	2.37 Mbps	21.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Oi	7738	1.78 Mbps	20.47 Mbps

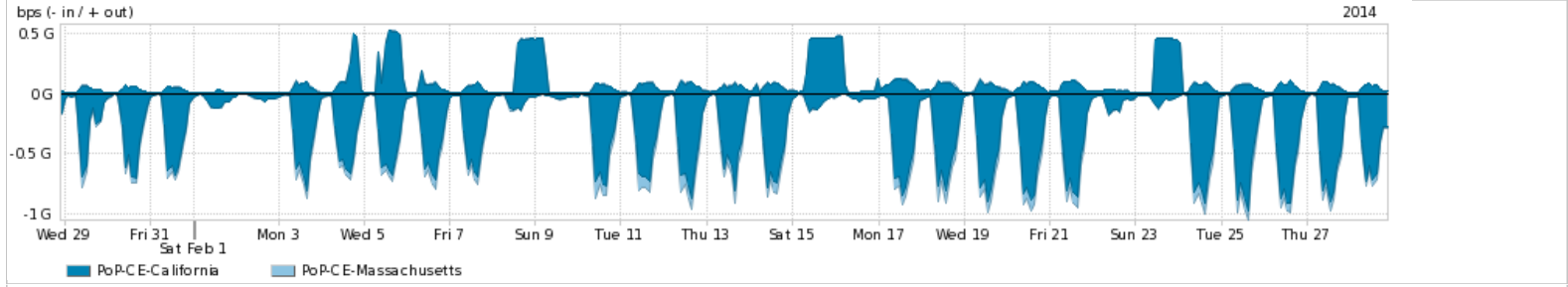
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	36.40 Mbps	49.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	23.25 Mbps	46.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	27.53 Mbps	31.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	18.46 Mbps	23.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	14.36 Mbps	22.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	4.03 Mbps	8.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	8.23 Mbps	8.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MA	1.63 Mbps	8.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PI	436.33 Kbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	3.45 Mbps	4.97 Mbps

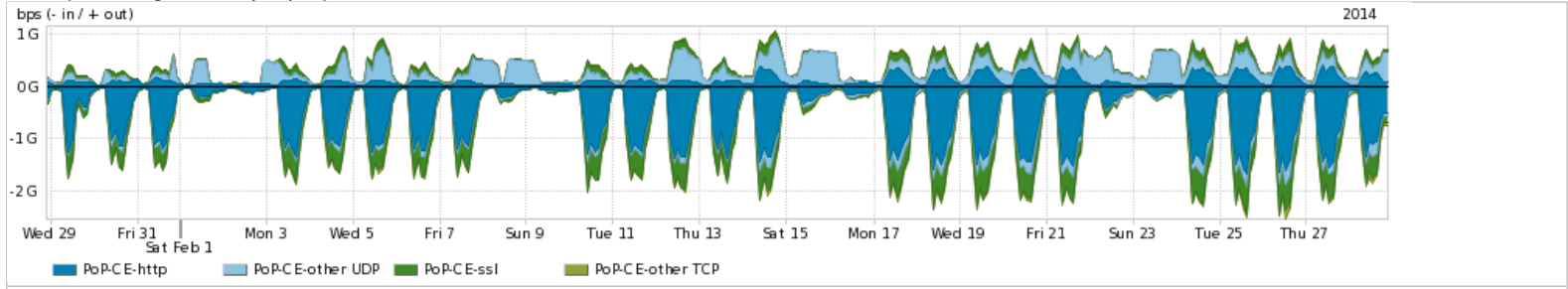
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	282.33 Mbps	76.50 Mbps	358.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Nordrhein-Westfalen	141.12 Kbps	50.72 Mbps	50.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	32.25 Mbps	2.82 Mbps	35.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	17.10 Mbps	11.50 Mbps	28.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	New Jersey	18.10 Mbps	5.10 Mbps	23.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	15.90 Mbps	6.92 Mbps	22.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Paraiba	16.44 Mbps	4.82 Mbps	21.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	13.67 Mbps	1.06 Mbps	14.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	5.84 Mbps	8.52 Mbps	14.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	1.76 Mbps	11.77 Mbps	13.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Guangdong	1.10 Mbps	10.66 Mbps	11.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Beijing	1.38 Mbps	9.20 Mbps	10.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	District of Columbia	7.71 Mbps	1.40 Mbps	9.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Piaui	609.16 Kbps	7.77 Mbps	8.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	6.79 Mbps	1.47 Mbps	8.25 Mbps

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

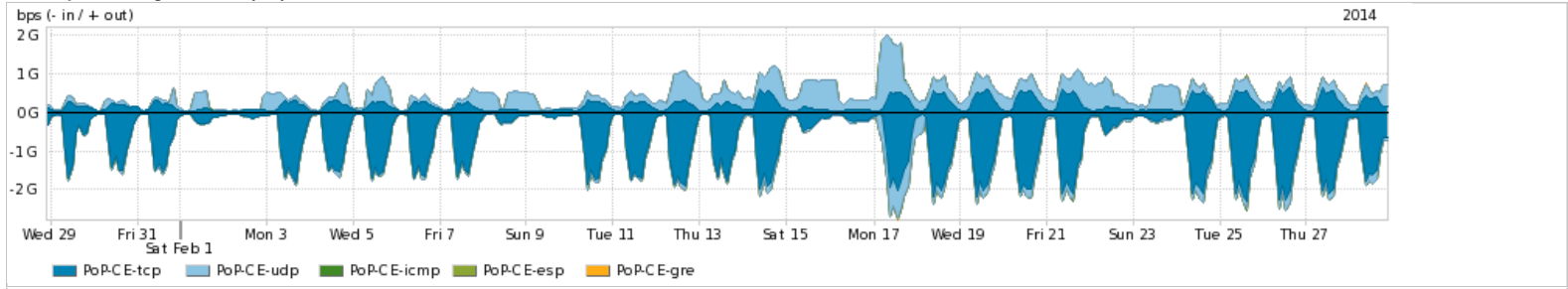


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	515.08 Mbps	104.47 Mbps	619.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	61.44 Mbps	205.36 Mbps	266.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	170.42 Mbps	53.99 Mbps	224.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	18.54 Mbps	73.37 Mbps	91.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	21.79 Mbps	15.24 Mbps	37.03 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	874.26 Kbps	6.84 Mbps	7.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	afs	6.94 Kbps	5.79 Mbps	5.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	3.79 Mbps	541.74 Kbps	4.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	3.01 Mbps	301.70 Kbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	812.07 Kbps	1.73 Mbps	2.54 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	717.42 Mbps	178.42 Mbps	895.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	80.96 Mbps	291.02 Mbps	371.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	257.01 Kbps	230.96 Kbps	487.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	121.12 Kbps	211.73 Kbps	332.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	63.95 Kbps	81.98 Kbps	145.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	2.72 Kbps	1.29 Kbps	4.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-frag	1.60 Kbps	0.00 bps	1.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	90.00 bps	39.00 bps	129.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	1.00 bps	14.00 bps	15.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	222	9.00 bps	1.00 bps	10.00 bps

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