

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

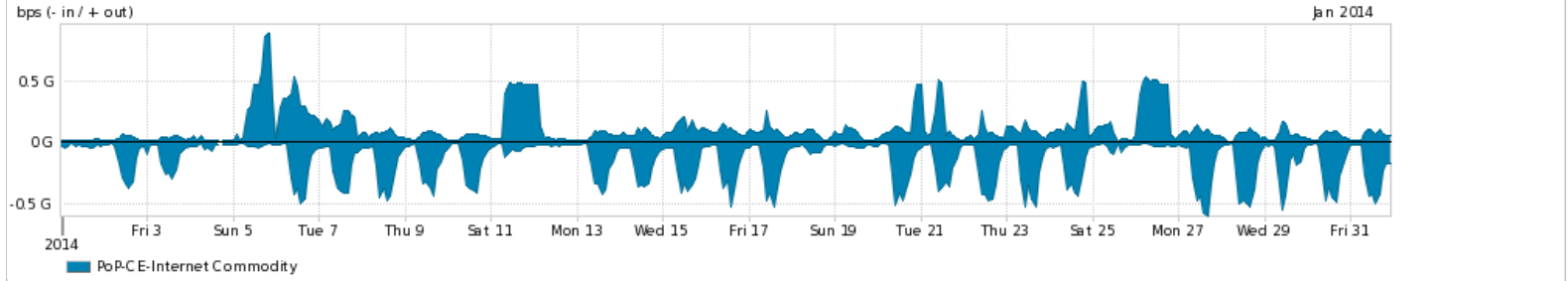
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

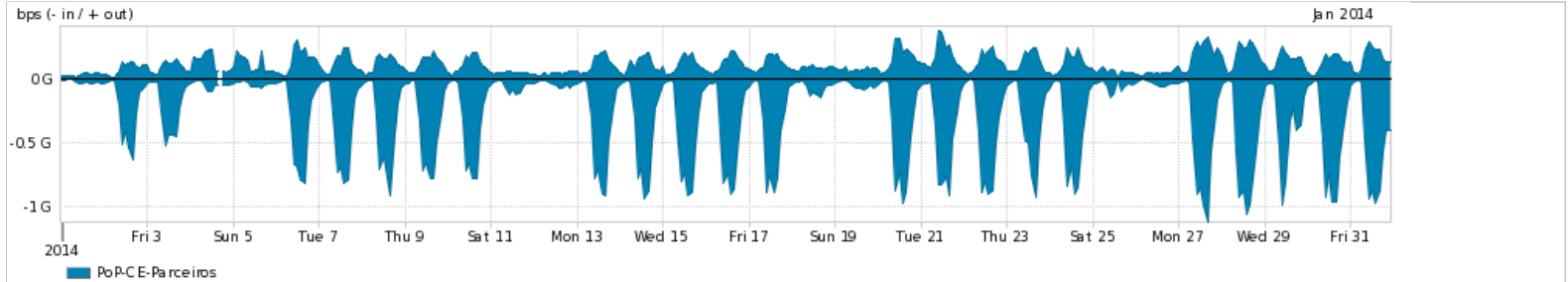
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	152.30 Mbps	114.40 Mbps	266.70 Mbps

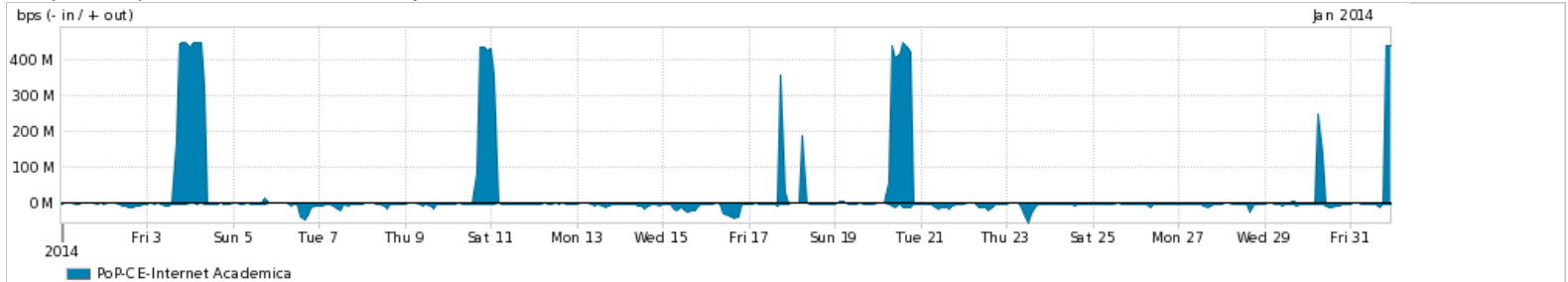
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	279.37 Mbps	110.27 Mbps	389.64 Mbps

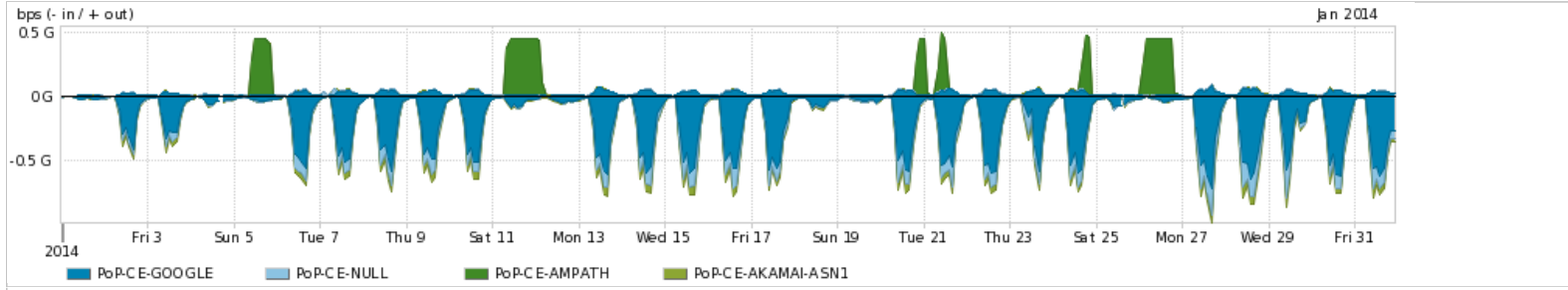
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Academica	3.61 Mbps	26.92 Mbps	30.53 Mbps

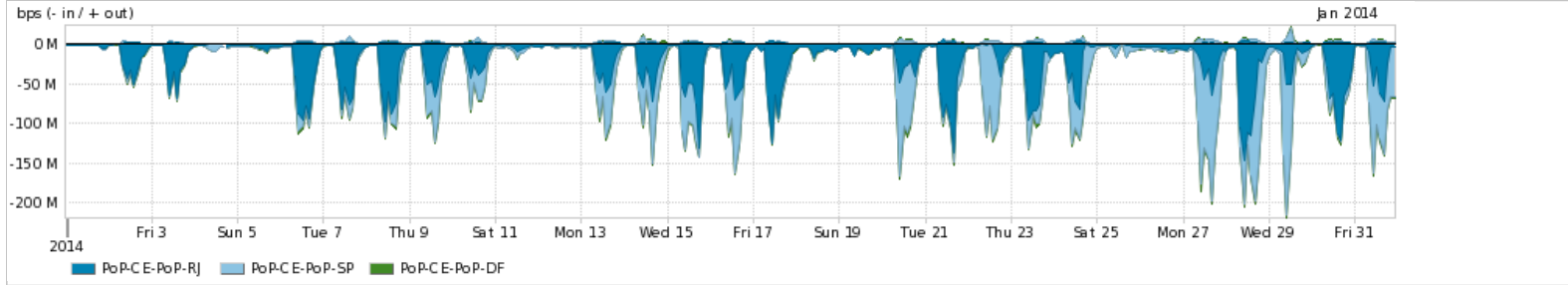
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	172.09 Mbps	15.40 Mbps	187.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	37.15 Mbps	2.26 Mbps	39.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMPATH	20080	795.00 bps	37.68 Mbps	37.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN-IP	680	135.21 Kbps	26.42 Mbps	26.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GVT	18881	3.45 Mbps	18.30 Mbps	21.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	18.06 Mbps	1.06 Mbps	19.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-AES	14618	12.74 Mbps	6.28 Mbps	19.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Oi	7738	1.24 Mbps	16.14 Mbps	17.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NET	28573	2.49 Mbps	11.14 Mbps	13.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	CHINANET-BACKBONE	4134	205.09 Kbps	12.48 Mbps	12.69 Mbps

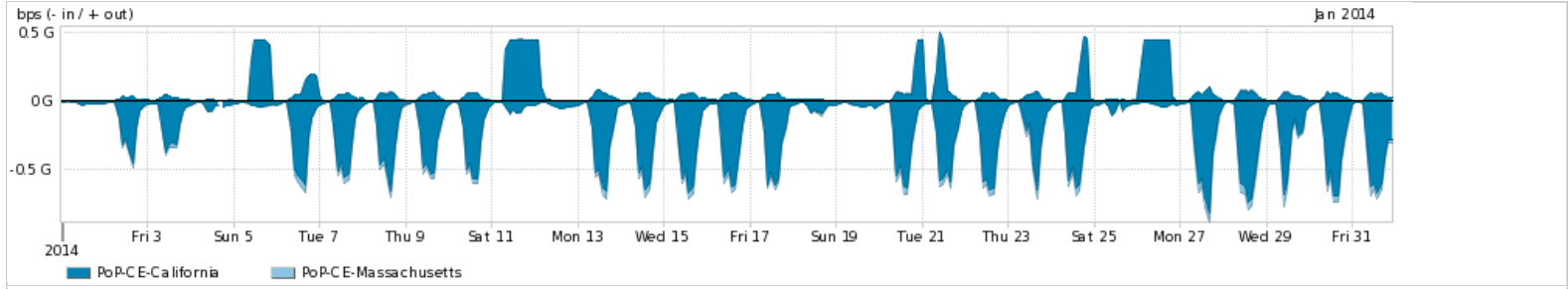
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	21.58 Mbps	846.73 Kbps	22.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	16.05 Mbps	952.05 Kbps	17.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	2.77 Mbps	86.80 Kbps	2.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	1.08 Mbps	275.14 Kbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	427.03 Kbps	303.77 Kbps	730.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	258.68 Kbps	58.83 Kbps	317.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	147.93 Kbps	97.90 Kbps	245.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MA	90.08 Kbps	113.67 Kbps	203.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	131.72 Kbps	70.00 Kbps	201.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MS	158.99 Kbps	10.87 Kbps	169.86 Kbps

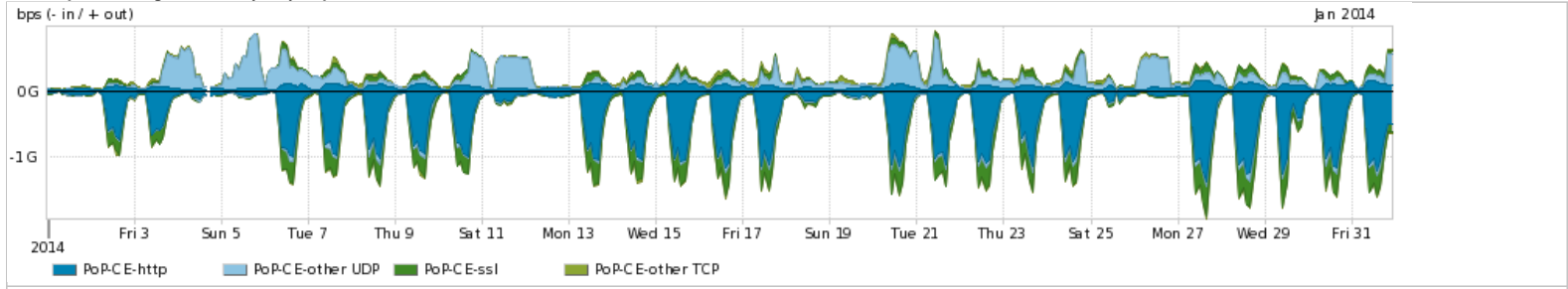
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	190.03 Mbps	59.33 Mbps	249.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Nordrhein-Westfalen	146.54 Kbps	26.45 Mbps	26.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	12.22 Mbps	7.02 Mbps	19.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	15.70 Mbps	1.18 Mbps	16.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	New Jersey	11.51 Mbps	2.74 Mbps	14.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	10.25 Mbps	1.27 Mbps	11.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	1.12 Mbps	10.26 Mbps	11.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	2.74 Mbps	6.67 Mbps	9.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	District of Columbia	8.45 Mbps	898.34 Kbps	9.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	8.96 Mbps	346.87 Kbps	9.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Guangdong	80.46 Kbps	8.89 Mbps	8.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Illinois	5.66 Mbps	668.30 Kbps	6.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	4.65 Mbps	626.06 Kbps	5.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Wisconsin	4.86 Mbps	86.61 Kbps	4.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	New York	3.62 Mbps	703.17 Kbps	4.32 Mbps

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

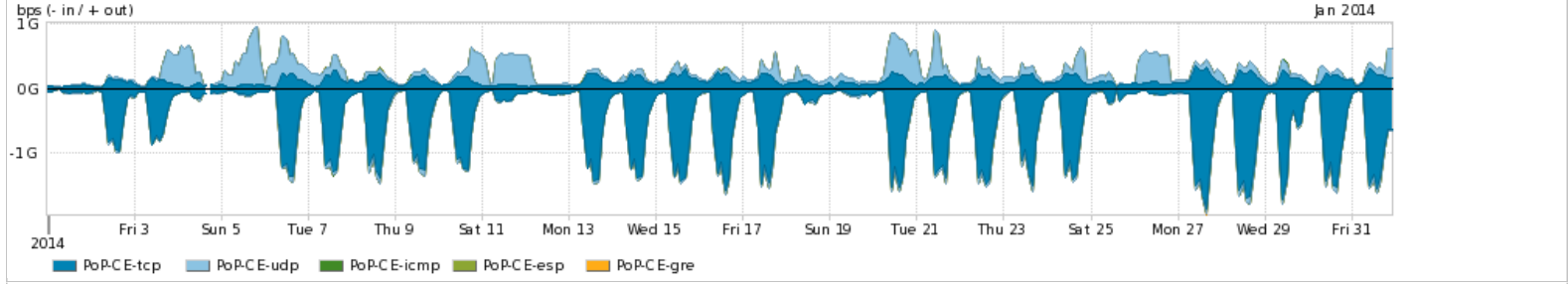


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	335.69 Mbps	56.74 Mbps	392.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	21.57 Mbps	138.86 Mbps	160.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	104.00 Mbps	27.87 Mbps	131.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	9.44 Mbps	22.74 Mbps	32.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	976.68 Kbps	3.98 Mbps	4.96 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	3.51 Mbps	111.84 Kbps	3.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	761.30 Kbps	1.60 Mbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	941.04 Kbps	591.99 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rdp	69.50 Kbps	718.77 Kbps	788.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	485.01 Kbps	165.31 Kbps	650.33 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	455.28 Mbps	111.88 Mbps	567.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	22.88 Mbps	142.91 Mbps	165.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	192.58 Kbps	188.19 Kbps	380.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	94.12 Kbps	184.48 Kbps	278.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	18.45 Kbps	11.92 Kbps	30.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	2.30 Kbps	1.34 Kbps	3.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	sctp	23.00 bps	0.00 bps	23.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	222	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ah	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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