

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 o 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

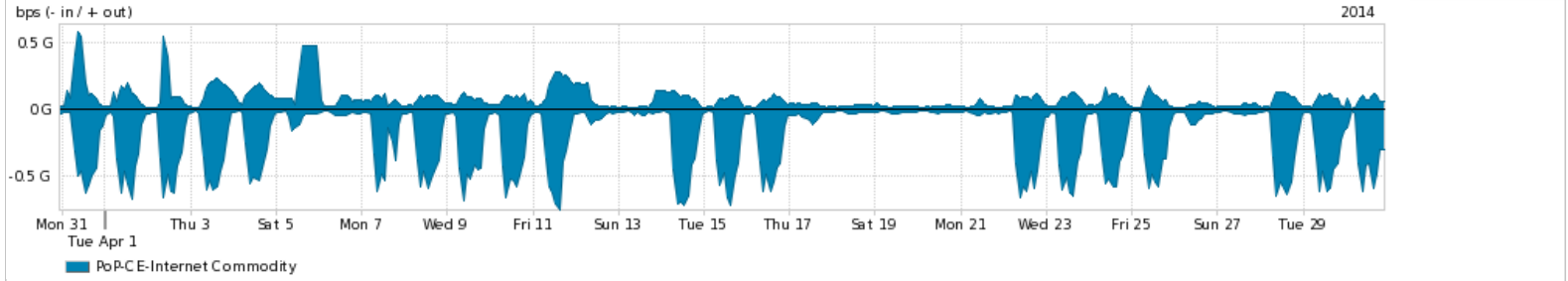
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

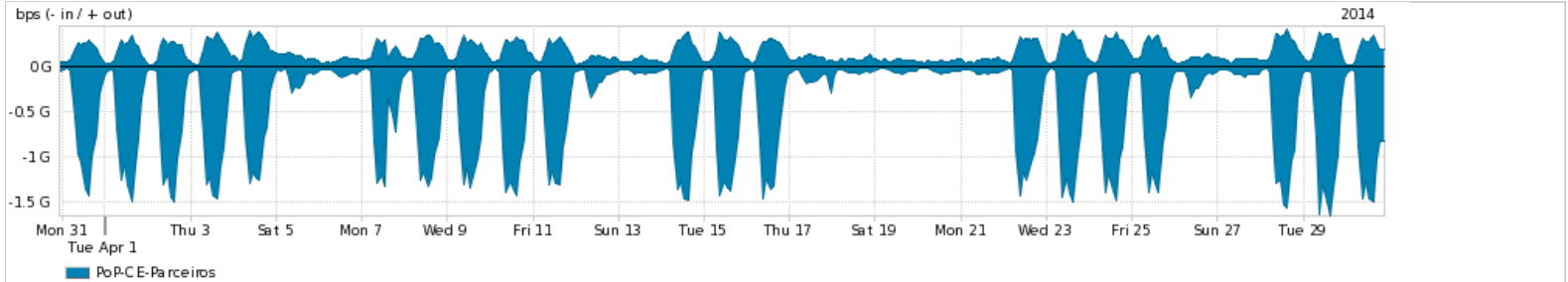
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	210.37 Mbps	83.50 Mbps	293.87 Mbps

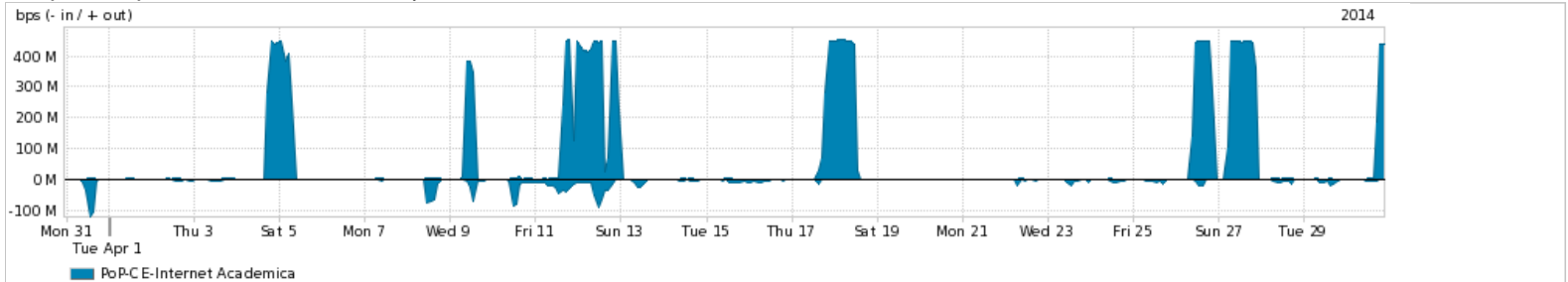
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	480.77 Mbps	161.68 Mbps	642.44 Mbps

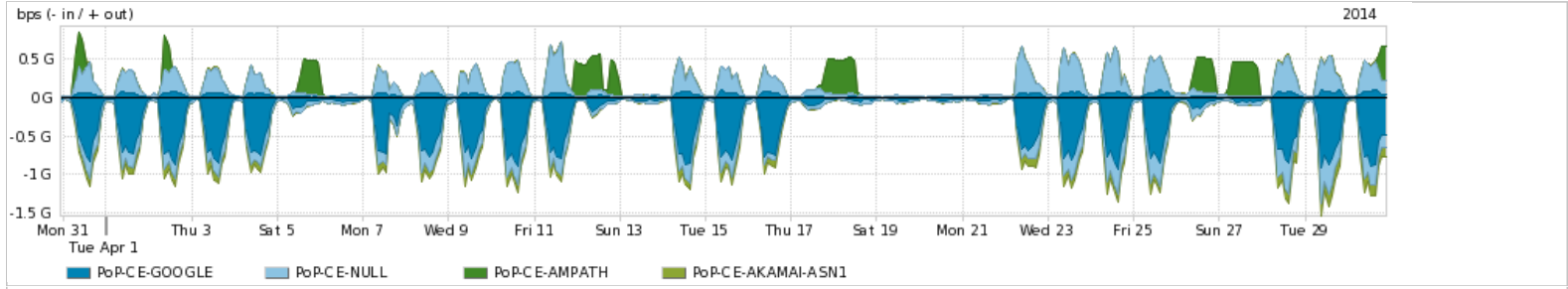
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Acadêmica	6.20 Mbps	57.29 Mbps	63.49 Mbps

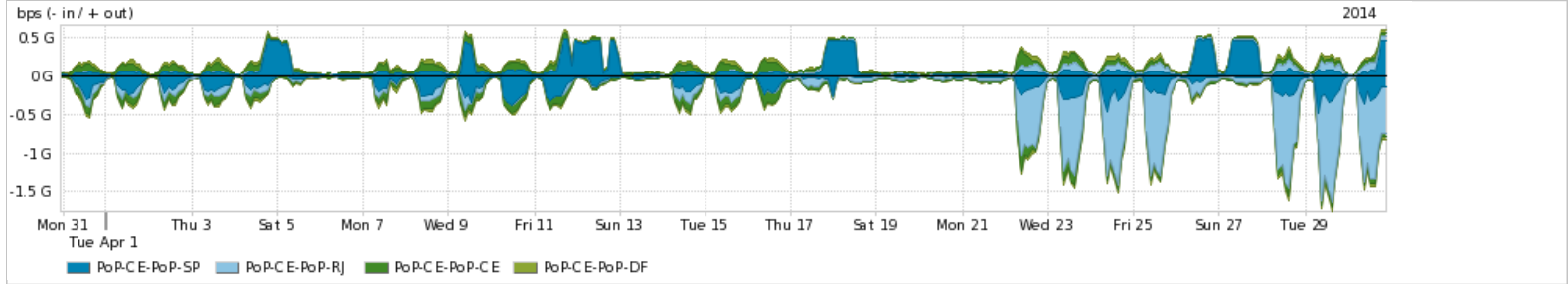
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	260.98 Mbps	23.78 Mbps	284.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	98.42 Mbps	127.96 Mbps	226.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMPATH	20080	1.36 Kbps	54.20 Mbps	54.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	39.17 Mbps	2.56 Mbps	41.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	262511	262511	29.40 Mbps	7.55 Mbps	36.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	26.29 Mbps	5.28 Mbps	31.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-AES	14618	17.46 Mbps	10.91 Mbps	28.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GVT	18881	5.57 Mbps	17.87 Mbps	23.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NET	28573	4.65 Mbps	18.30 Mbps	22.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	14.56 Mbps	6.28 Mbps	20.84 Mbps

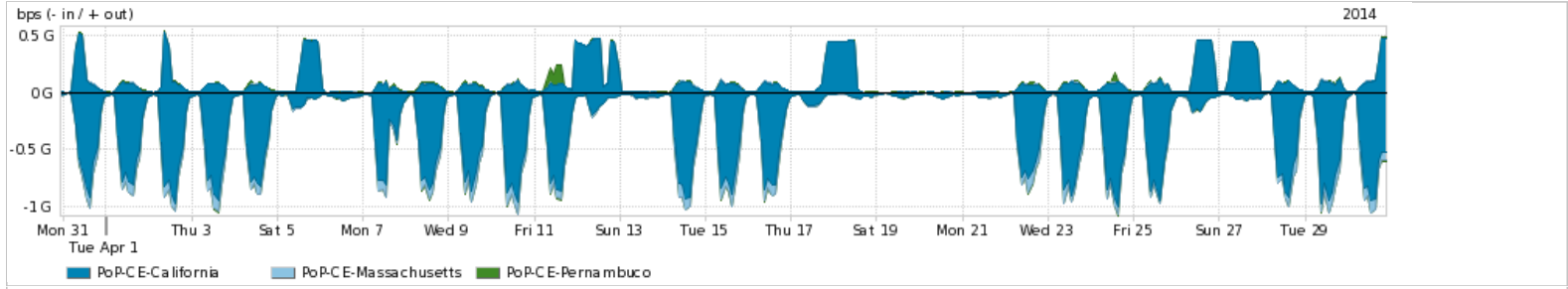
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	92.35 Mbps	84.59 Mbps	176.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	141.57 Mbps	14.68 Mbps	156.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	44.75 Mbps	44.75 Mbps	89.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	36.48 Mbps	22.51 Mbps	58.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MA	6.04 Mbps	36.36 Mbps	42.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	15.29 Mbps	22.36 Mbps	37.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MG	3.84 Mbps	16.74 Mbps	20.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	16.33 Mbps	1.76 Mbps	18.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PI	1.45 Mbps	15.33 Mbps	16.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	8.46 Mbps	7.12 Mbps	15.58 Mbps

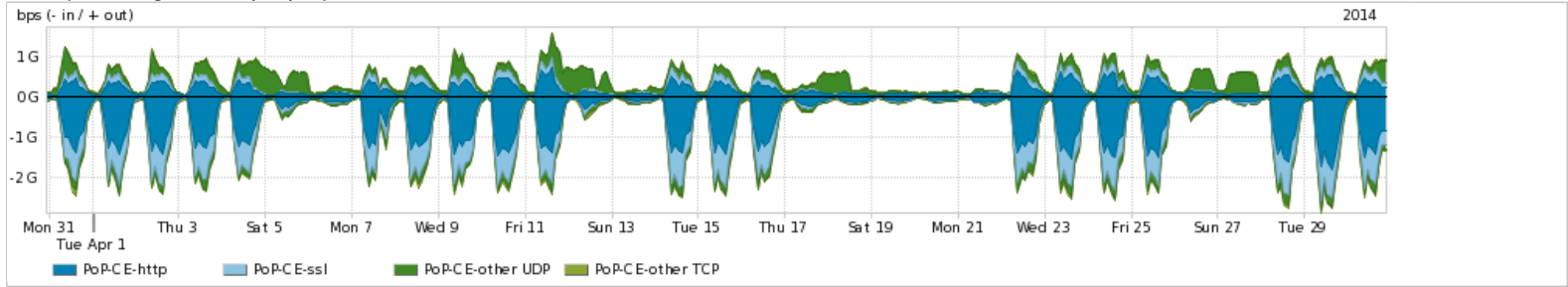
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	287.74 Mbps	85.22 Mbps	372.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	29.81 Mbps	1.85 Mbps	31.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	16.17 Mbps	12.09 Mbps	28.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	New Jersey	18.96 Mbps	5.69 Mbps	24.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	16.36 Mbps	2.18 Mbps	18.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	8.22 Mbps	10.20 Mbps	18.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Nordrhein-Westfalen	90.07 Kbps	14.73 Mbps	14.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Piaui	959.98 Kbps	11.12 Mbps	12.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	11.17 Mbps	478.47 Kbps	11.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	1.87 Mbps	9.11 Mbps	10.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Paraiba	1.02 Mbps	9.88 Mbps	10.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	District of Columbia	7.70 Mbps	735.84 Kbps	8.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	6.04 Mbps	715.00 Kbps	6.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	1.44 Mbps	5.25 Mbps	6.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	3.19 Mbps	3.34 Mbps	6.53 Mbps

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

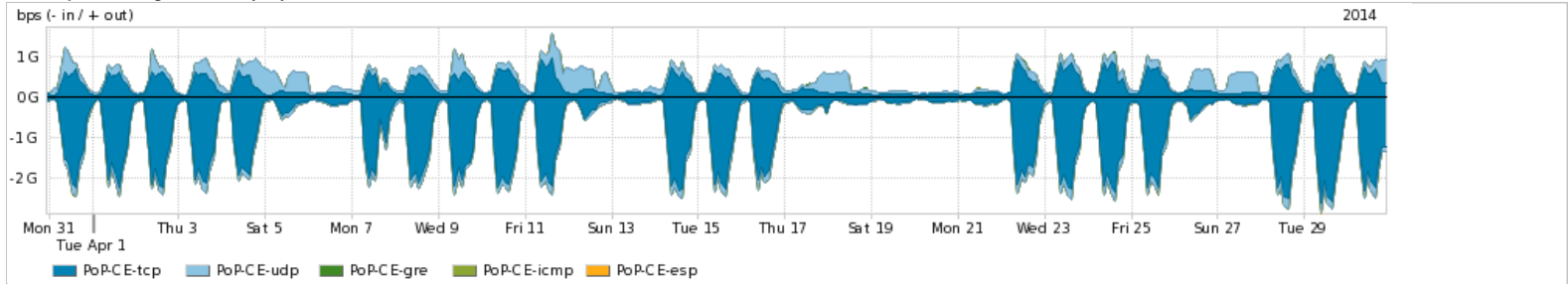


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	493.28 Mbps	164.56 Mbps	657.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	235.44 Mbps	68.98 Mbps	304.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	86.50 Mbps	183.45 Mbps	269.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	30.02 Mbps	21.31 Mbps	51.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	2.97 Mbps	585.30 Kbps	3.55 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	839.22 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	1.23 Mbps	804.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	487.98 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	1.84 Mbps	79.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	982.57 Kbps	524.37 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	768.16 Mbps	260.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	88.12 Mbps	185.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	89.93 Kbps	684.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	229.31 Kbps	227.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	141.46 Kbps	131.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	56.28 Kbps	10.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	438.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-frag	94.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	0.00 bps	23.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	chaos	3.00 bps	3.00 bps

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