

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

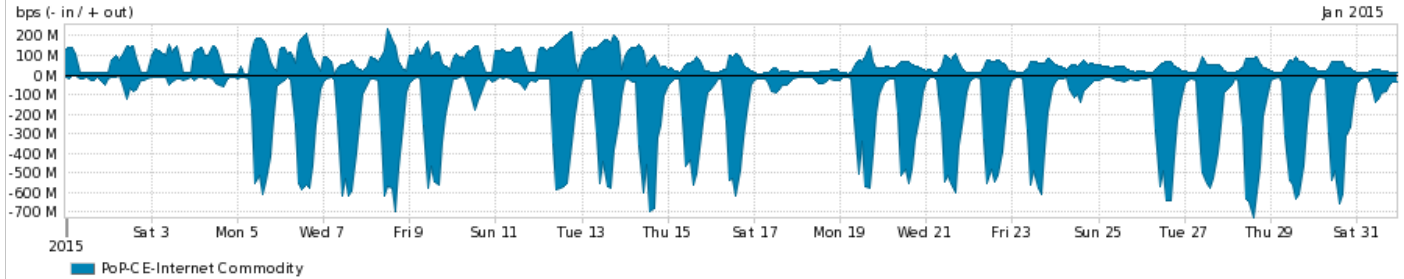
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

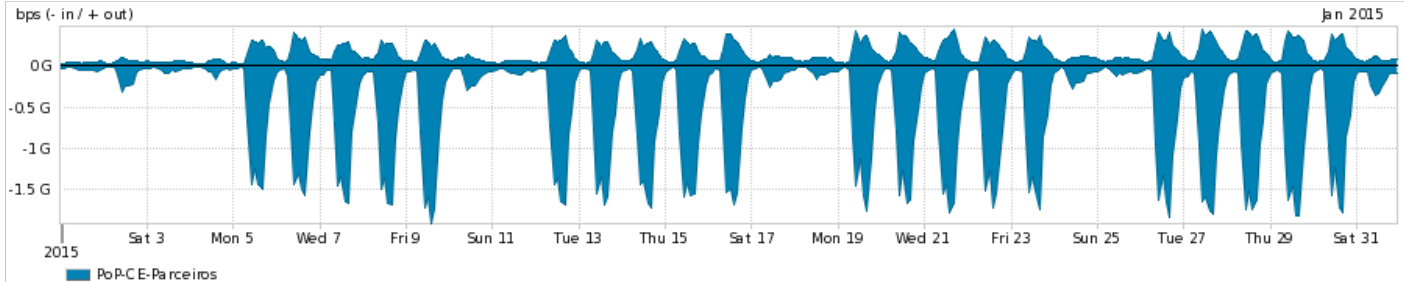
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	192.27 Mbps	64.15 Mbps	256.42 Mbps

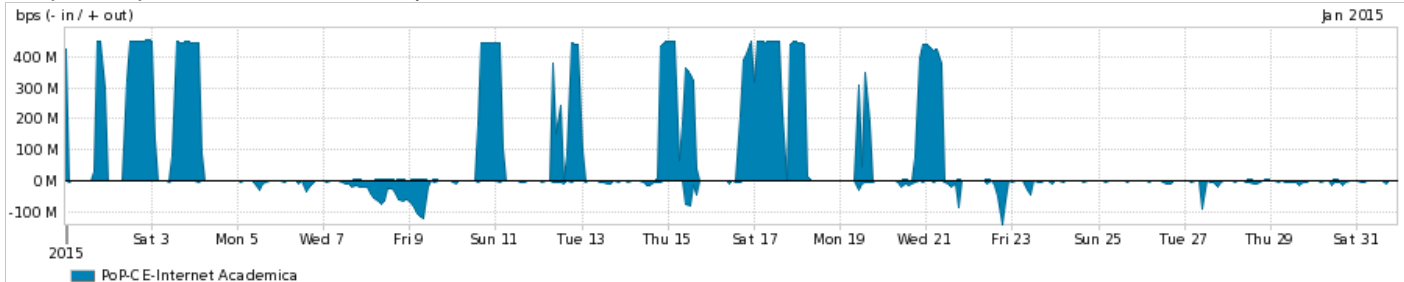
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	518.79 Mbps	139.88 Mbps	658.67 Mbps

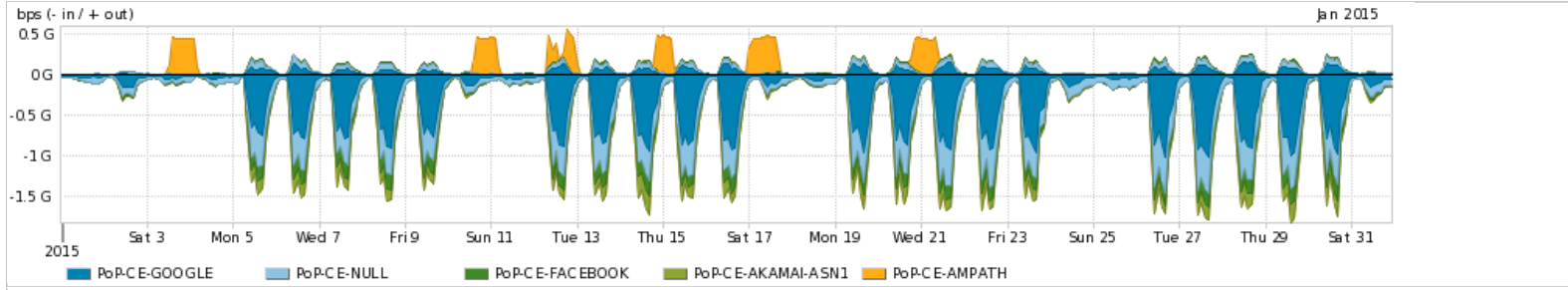
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Academica	7.80 Mbps	77.38 Mbps	85.19 Mbps

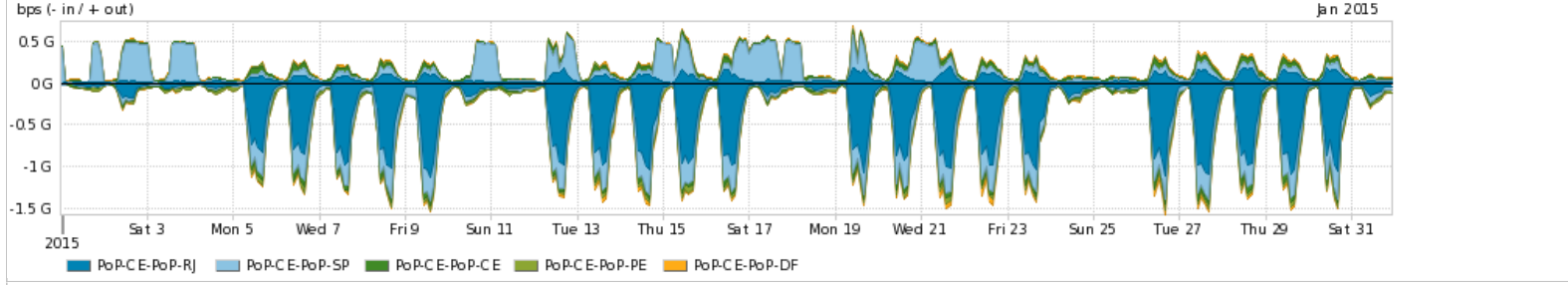
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	260.08 Mbps	32.05 Mbps	292.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	161.12 Mbps	25.47 Mbps	186.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	52.48 Mbps	4.93 Mbps	57.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	50.67 Mbps	2.02 Mbps	52.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMPATH	20080	1.25 Kbps	46.99 Mbps	46.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN	680	270.93 Kbps	29.80 Mbps	30.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	SOFTLAYER	36351	26.41 Mbps	2.56 Mbps	28.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-AES	14618	16.75 Mbps	9.22 Mbps	25.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GVT	18881	6.47 Mbps	15.50 Mbps	21.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	13.98 Mbps	6.30 Mbps	20.28 Mbps

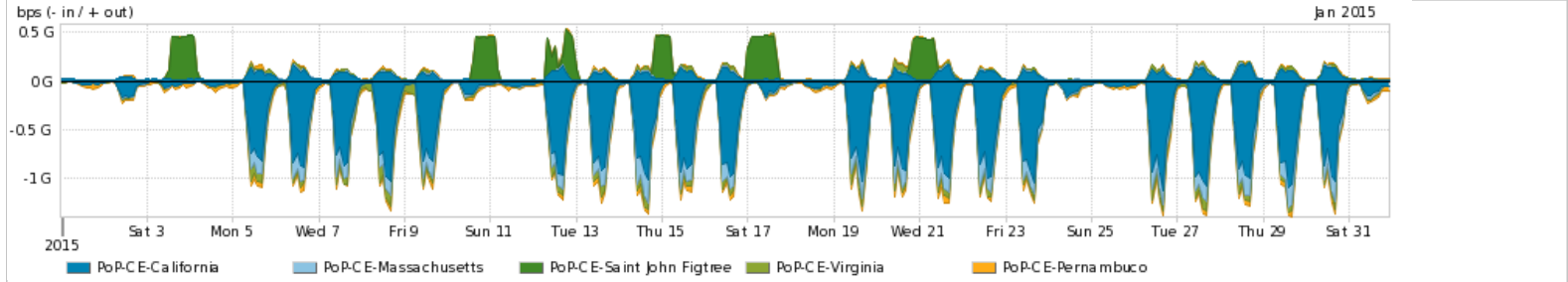
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	290.85 Mbps	45.56 Mbps	336.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	97.39 Mbps	104.97 Mbps	202.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	28.99 Mbps	28.99 Mbps	57.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PE	28.59 Mbps	5.11 Mbps	33.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	14.78 Mbps	10.62 Mbps	25.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	19.21 Mbps	5.36 Mbps	24.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	12.19 Mbps	909.82 Kbps	13.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	11.18 Mbps	1.38 Mbps	12.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	6.59 Mbps	2.05 Mbps	8.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PI	4.54 Mbps	1.98 Mbps	6.53 Mbps

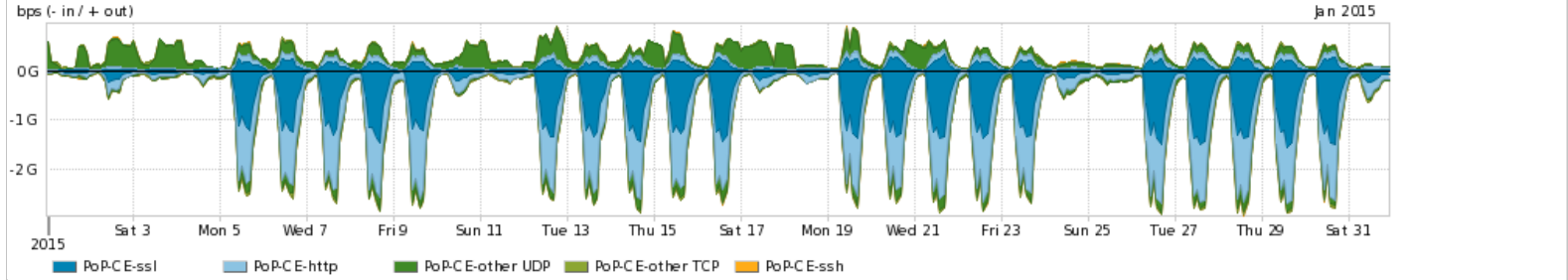
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	285.24 Mbps	38.85 Mbps	324.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	49.43 Mbps	2.20 Mbps	51.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Saint John Figtree	1.25 Kbps	46.99 Mbps	46.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	27.61 Mbps	9.18 Mbps	36.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	27.41 Mbps	5.14 Mbps	32.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Berlin	33.17 Kbps	29.83 Mbps	29.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	23.53 Mbps	2.36 Mbps	25.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	9.66 Mbps	14.62 Mbps	24.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	10.67 Mbps	10.67 Mbps	21.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	14.52 Mbps	5.38 Mbps	19.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	16.82 Mbps	257.21 Kbps	17.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Para	11.71 Mbps	3.95 Mbps	15.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Distrito Federal	11.96 Mbps	2.15 Mbps	14.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	4.44 Mbps	8.56 Mbps	13.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	12.12 Mbps	366.35 Kbps	12.49 Mbps

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

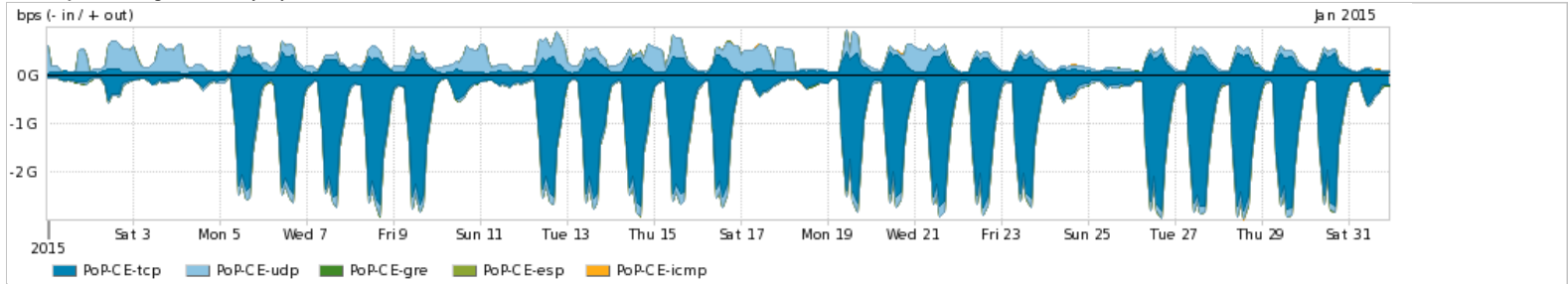


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	406.54 Mbps	64.34 Mbps	470.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	396.64 Mbps	62.22 Mbps	458.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	69.61 Mbps	161.69 Mbps	231.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	30.25 Mbps	19.45 Mbps	49.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	1.02 Mbps	2.19 Mbps	3.21 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	2.58 Mbps	232.75 Kbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	2.00 Mbps	381.37 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	1.29 Mbps	878.20 Kbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.15 Mbps	689.74 Kbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	1.50 Mbps	8.50 Kbps	1.51 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	843.30 Mbps	151.52 Mbps	994.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	71.57 Mbps	163.81 Mbps	235.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	2.83 Mbps	358.34 Kbps	3.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	906.25 Kbps	791.94 Kbps	1.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	233.13 Kbps	229.59 Kbps	462.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	6.95 Kbps	6.53 Kbps	13.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	8.00 bps	11.00 bps	19.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	222	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	igmp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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