

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

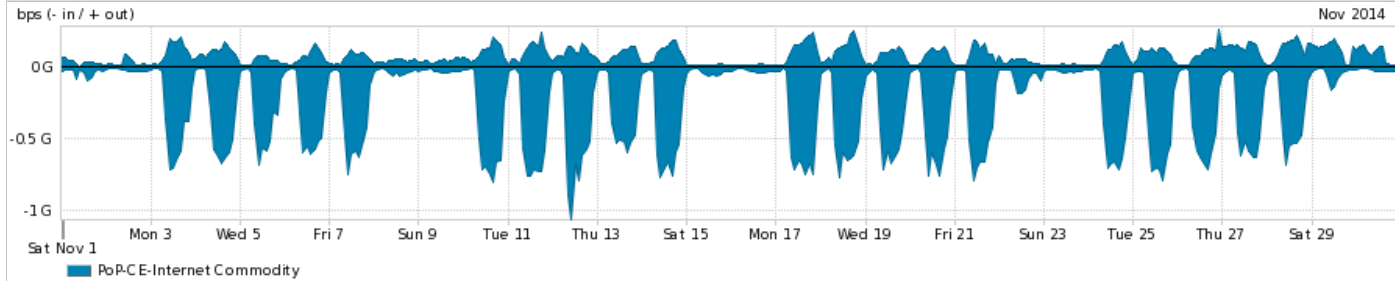
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

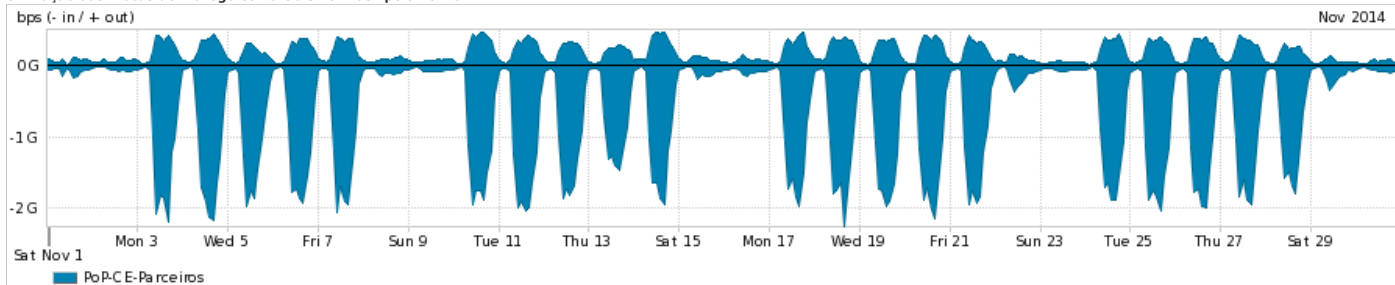
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	261.46 Mbps	78.48 Mbps	339.94 Mbps

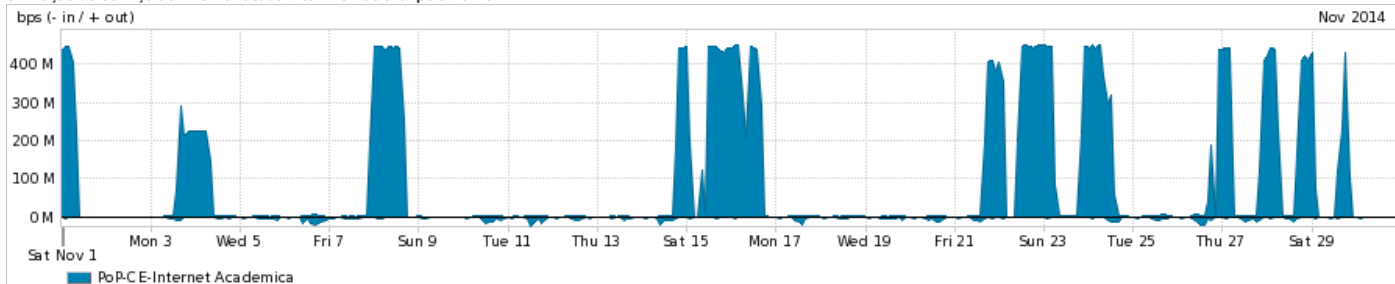
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	655.11 Mbps	176.01 Mbps	831.12 Mbps

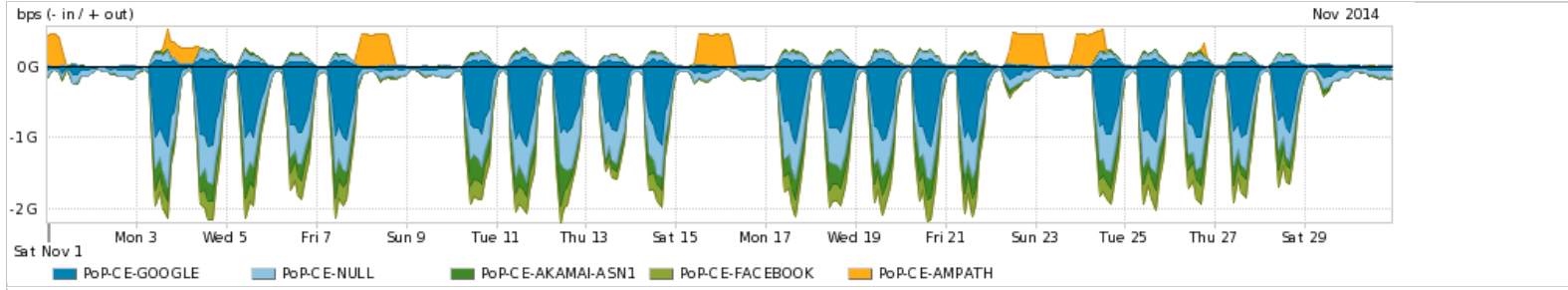
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Acadêmica	3.64 Mbps	91.77 Mbps	95.40 Mbps

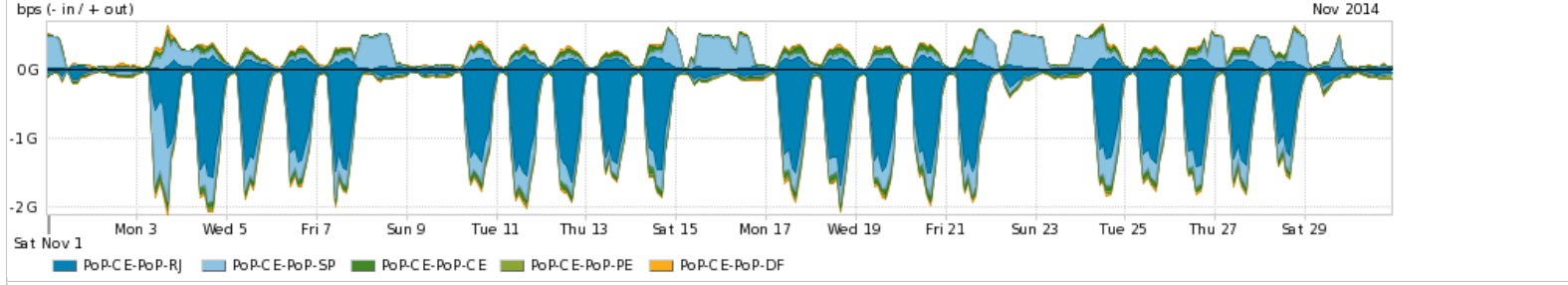
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	325.74 Mbps	35.28 Mbps	361.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	219.63 Mbps	36.40 Mbps	256.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	90.34 Mbps	3.77 Mbps	94.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	87.51 Mbps	6.55 Mbps	94.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMPATH	20080	1.43 Kbps	56.68 Mbps	56.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN	680	40.95 Kbps	34.48 Mbps	34.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	SOFTLAYER	36351	28.56 Mbps	3.24 Mbps	31.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	17.54 Mbps	10.16 Mbps	27.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-AES	14618	15.66 Mbps	11.47 Mbps	27.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GVT	18881	8.63 Mbps	15.97 Mbps	24.60 Mbps

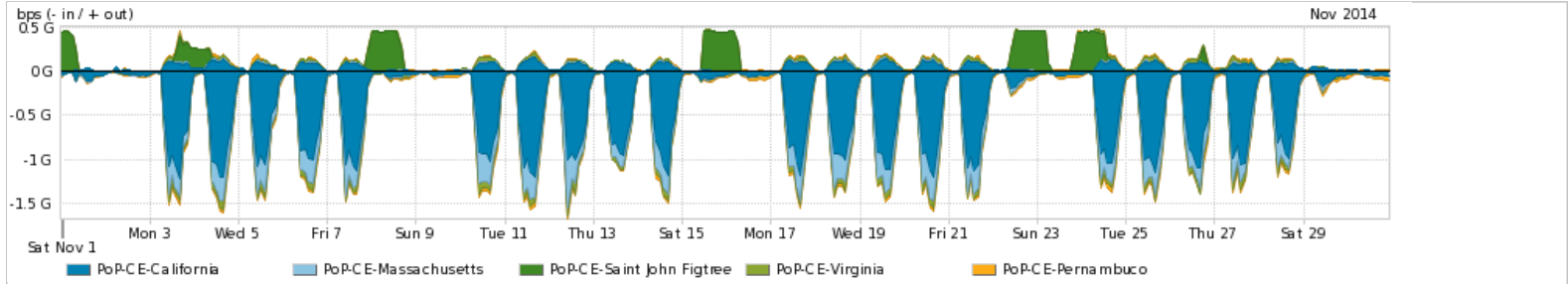
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	466.46 Mbps	62.21 Mbps	528.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	117.31 Mbps	122.82 Mbps	240.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	34.48 Mbps	34.48 Mbps	68.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	27.06 Mbps	4.94 Mbps	32.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PE	23.62 Mbps	4.78 Mbps	28.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	13.25 Mbps	12.99 Mbps	26.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	15.15 Mbps	4.11 Mbps	19.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	13.07 Mbps	1.04 Mbps	14.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	6.50 Mbps	3.17 Mbps	9.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PI	5.69 Mbps	2.53 Mbps	8.22 Mbps

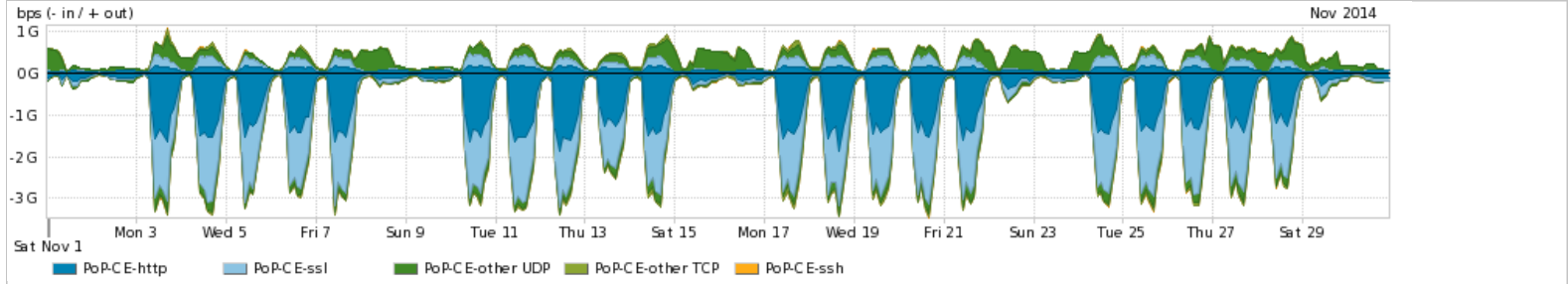
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	353.68 Mbps	42.69 Mbps	396.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	87.35 Mbps	4.06 Mbps	91.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Saint John Figtree	1.43 Kbps	56.69 Mbps	56.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	24.70 Mbps	11.82 Mbps	36.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Berlin	15.98 Kbps	34.56 Mbps	34.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	14.61 Mbps	19.58 Mbps	34.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	28.30 Mbps	3.10 Mbps	31.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	19.16 Mbps	11.27 Mbps	30.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	22.79 Mbps	5.33 Mbps	28.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Paraiba	22.89 Mbps	4.34 Mbps	27.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	14.55 Mbps	11.48 Mbps	26.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	8.38 Mbps	8.88 Mbps	17.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	14.76 Mbps	1.19 Mbps	15.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	15.36 Mbps	313.06 Kbps	15.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	13.32 Mbps	627.34 Kbps	13.95 Mbps

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

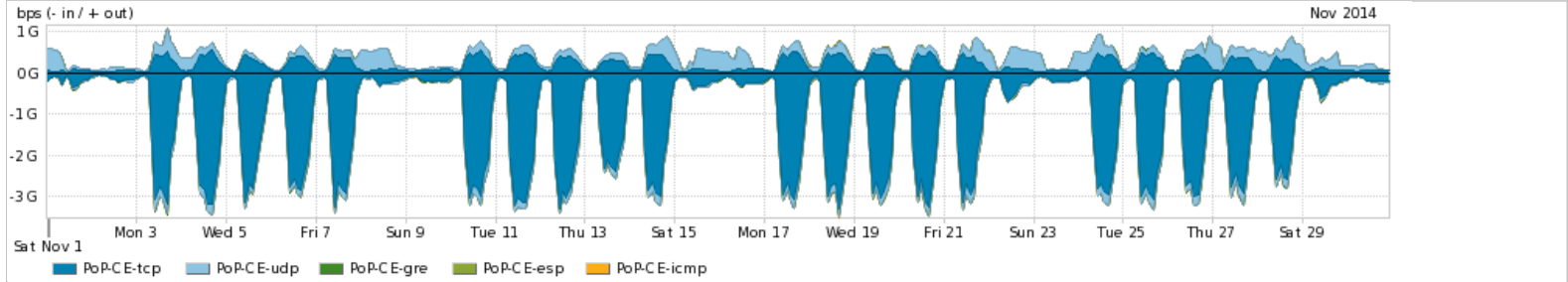


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	549.99 Mbps	82.54 Mbps	632.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	483.50 Mbps	82.37 Mbps	565.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	84.85 Mbps	190.09 Mbps	274.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	37.56 Mbps	25.13 Mbps	62.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	3.24 Mbps	549.79 Kbps	3.79 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	1.42 Mbps	1.59 Mbps	3.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	1.80 Mbps	499.82 Kbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.12 Mbps	955.11 Kbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	1.21 Mbps	864.13 Kbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	1.67 Mbps	19.51 Kbps	1.68 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	1.08 Gbps	195.85 Mbps	1.28 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	86.83 Mbps	192.60 Mbps	279.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	3.49 Mbps	323.52 Kbps	3.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	1.58 Mbps	1.46 Mbps	3.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	243.02 Kbps	228.25 Kbps	471.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	14.79 Kbps	3.15 Kbps	17.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	2.00 bps	13.00 bps	15.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	222	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).