

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

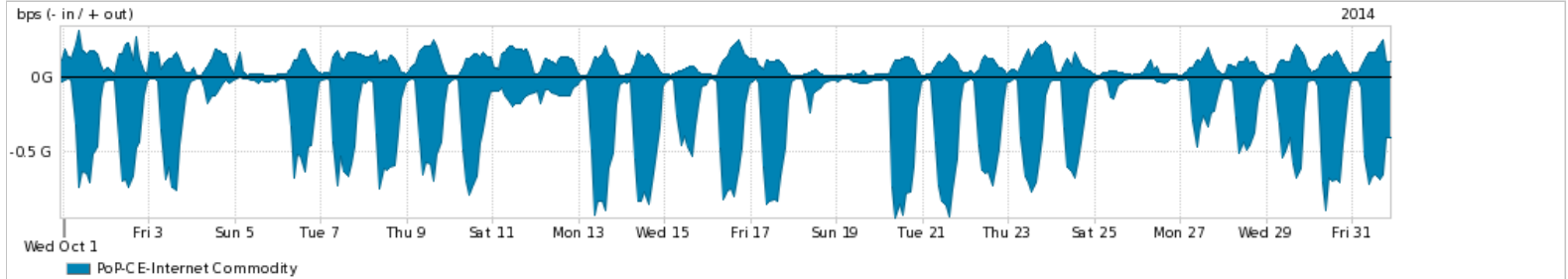
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

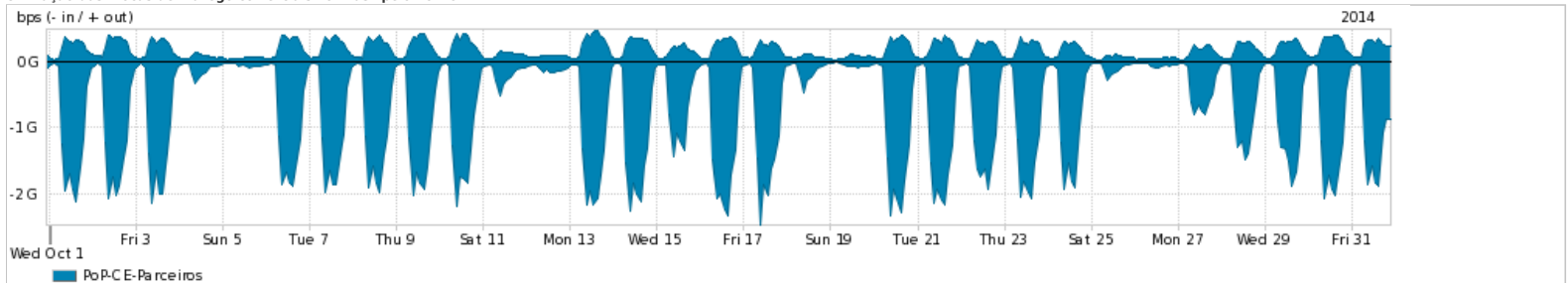
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	287.82 Mbps	90.04 Mbps	377.86 Mbps

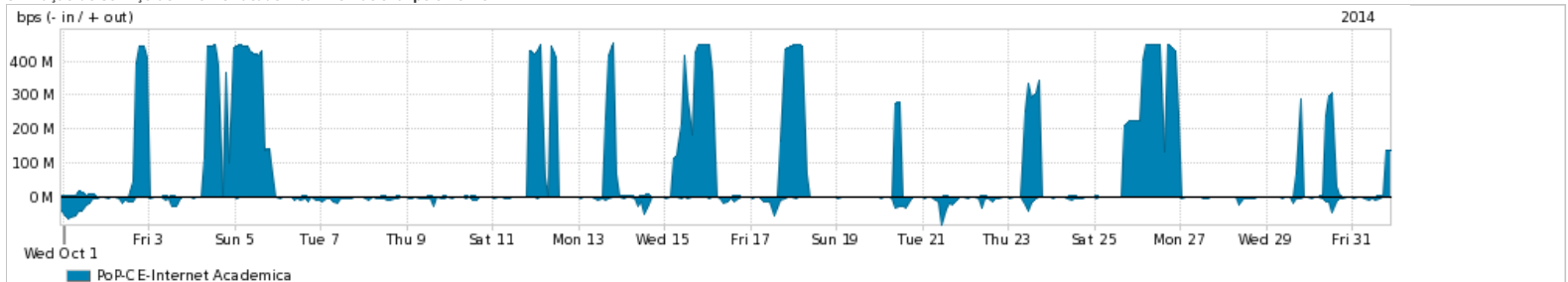
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	738.33 Mbps	172.81 Mbps	911.14 Mbps

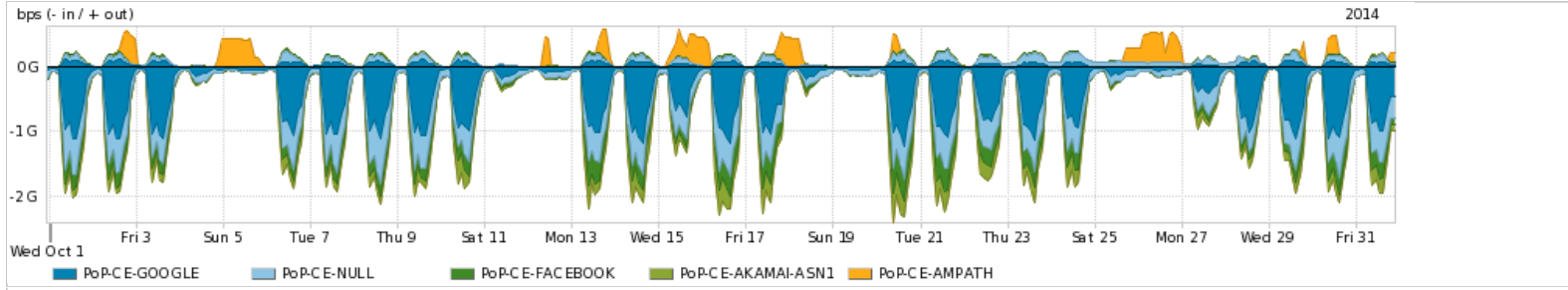
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Academica	6.19 Mbps	75.47 Mbps	81.66 Mbps

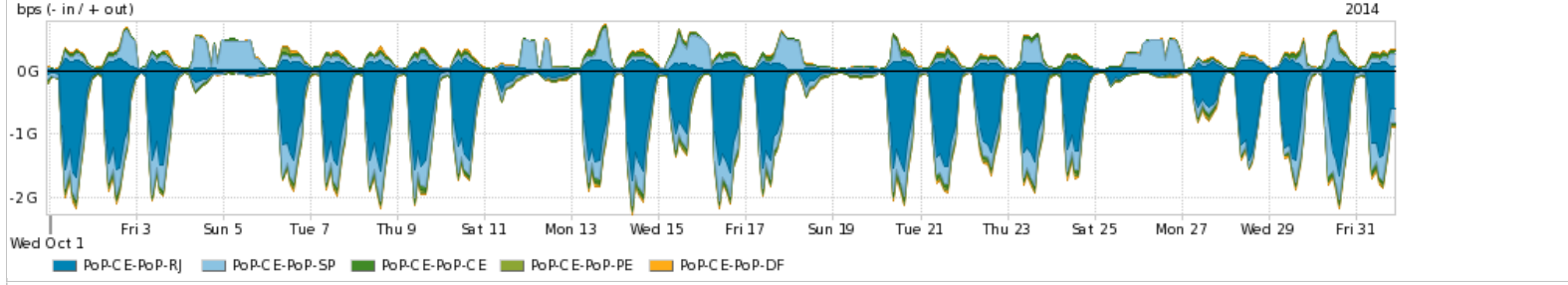
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	361.60 Mbps	398.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	221.25 Mbps	269.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	94.42 Mbps	101.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	85.85 Mbps	90.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMPATH	20080	1.34 Kbps	59.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DCLUX	24611	28.73 Mbps	31.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	SOFTLAYER	36351	26.58 Mbps	29.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	18.91 Mbps	29.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-AES	14618	16.43 Mbps	28.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEP-SA	28604	23.03 Mbps	24.21 Mbps

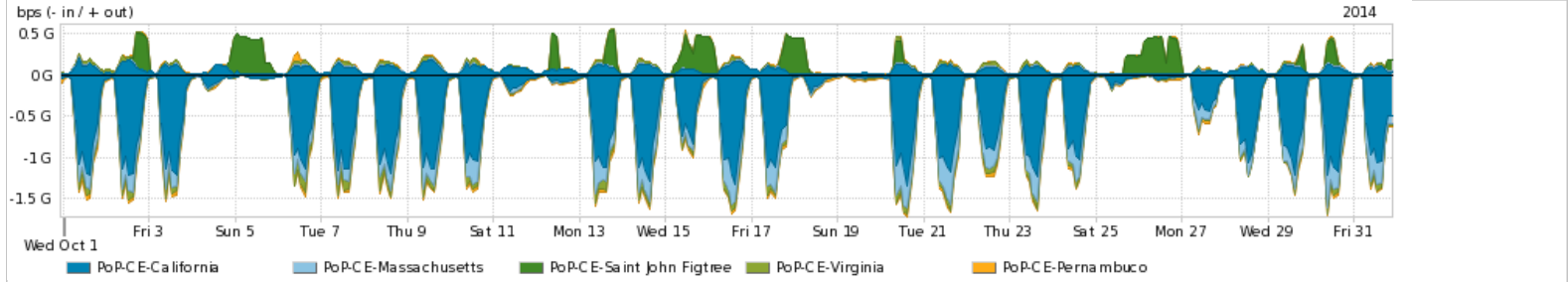
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	508.00 Mbps	569.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	140.30 Mbps	247.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	30.25 Mbps	60.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	27.43 Mbps	41.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	22.34 Mbps	26.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PE	22.30 Mbps	26.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	14.71 Mbps	26.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	15.45 Mbps	16.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	7.16 Mbps	13.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MG	2.03 Mbps	9.82 Mbps

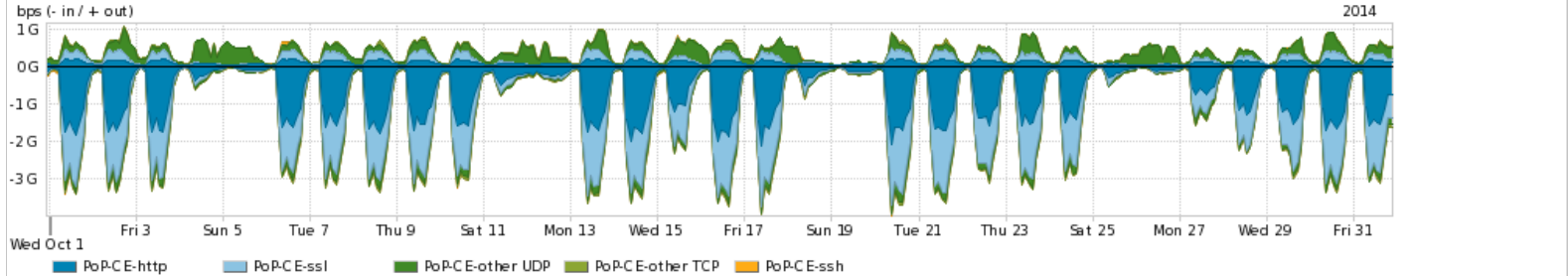
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	395.82 Mbps	54.67 Mbps	450.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	91.55 Mbps	4.63 Mbps	96.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Saint John Figtree	1.34 Kbps	60.01 Mbps	60.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	29.59 Mbps	12.77 Mbps	42.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	29.38 Mbps	3.65 Mbps	33.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	12.17 Mbps	20.10 Mbps	32.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	19.98 Mbps	11.98 Mbps	31.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	19.72 Mbps	10.96 Mbps	30.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	21.40 Mbps	4.59 Mbps	25.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Paraiba	19.01 Mbps	3.62 Mbps	22.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	20.58 Mbps	654.57 Kbps	21.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	17.11 Mbps	1.47 Mbps	18.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	15.82 Mbps	972.95 Kbps	16.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Para	11.22 Mbps	4.46 Mbps	15.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Berlin	28.97 Kbps	14.86 Mbps	14.89 Mbps

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

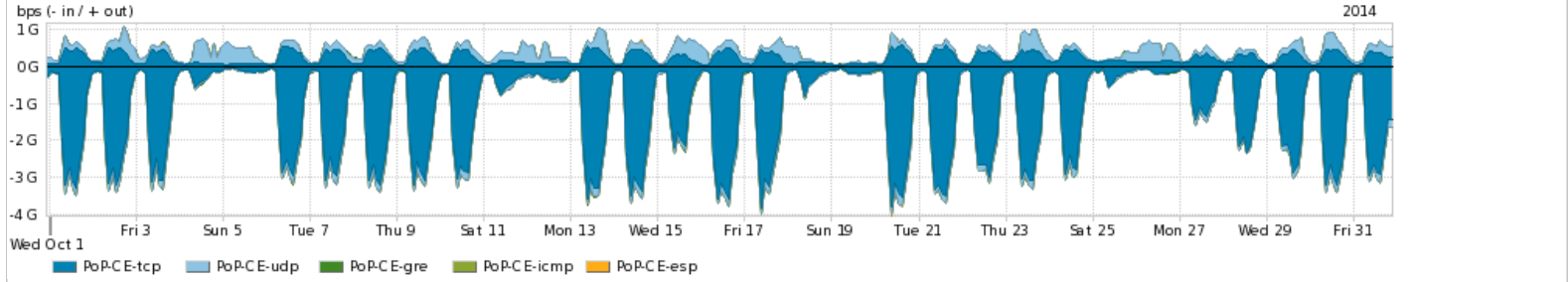


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	657.14 Mbps	88.01 Mbps	745.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	496.02 Mbps	87.49 Mbps	583.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	88.38 Mbps	176.52 Mbps	264.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	33.98 Mbps	23.00 Mbps	56.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	5.21 Mbps	11.12 Mbps	16.33 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	4.50 Mbps	520.83 Kbps	5.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.04 Mbps	2.70 Mbps	3.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	1.48 Mbps	1.76 Mbps	3.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	1.34 Mbps	1.09 Mbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	1.79 Mbps	457.26 Kbps	2.24 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	1.20 Gbps	216.19 Mbps	1.42 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	90.15 Mbps	180.15 Mbps	270.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	3.40 Mbps	401.63 Kbps	3.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	270.83 Kbps	254.88 Kbps	525.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	324.23 Kbps	162.64 Kbps	486.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	17.28 Kbps	4.97 Kbps	22.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	14.38 Kbps	481.00 bps	14.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	2.00 bps	13.00 bps	15.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	222	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-frag	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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