

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

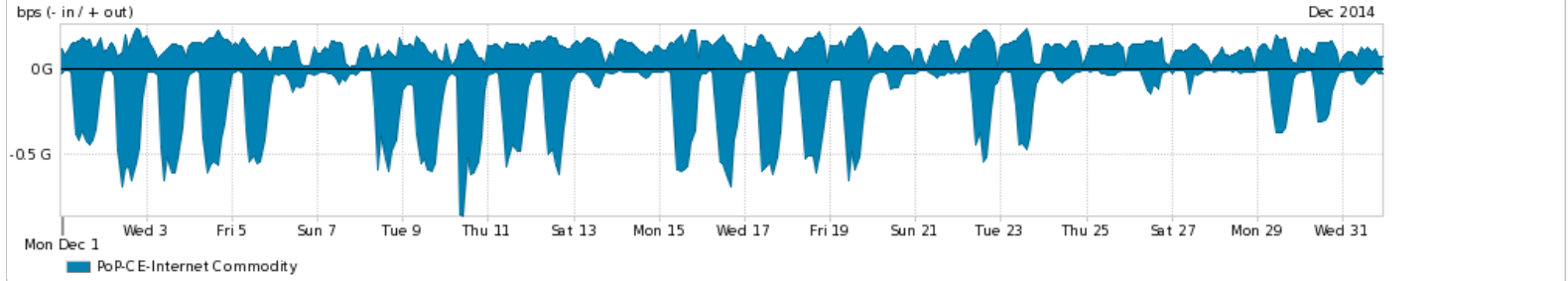
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

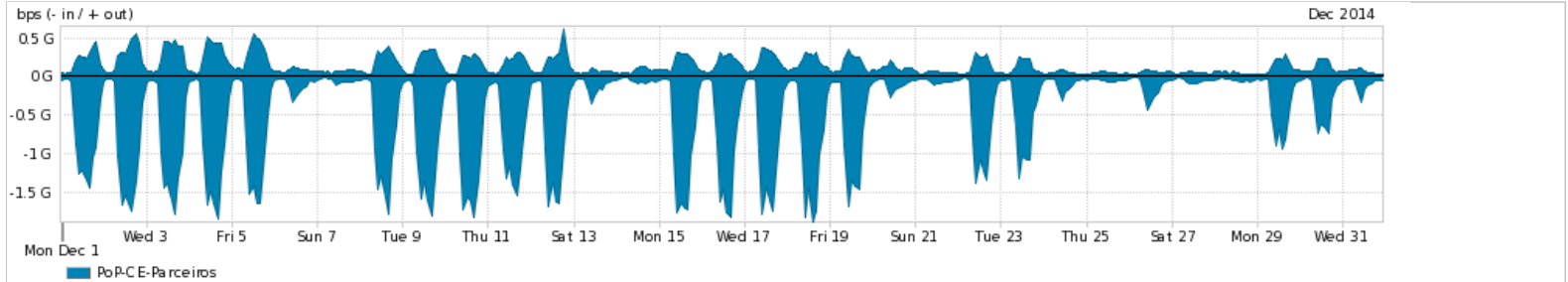
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



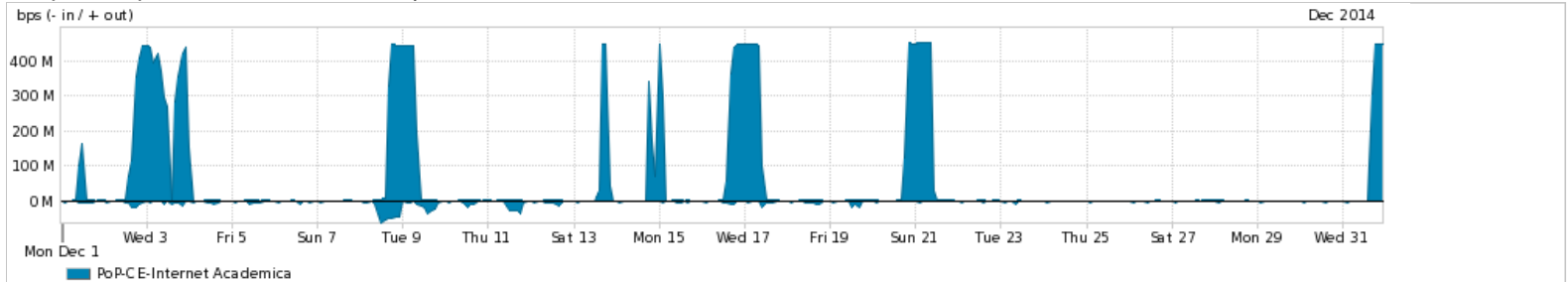
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	188.47 Mbps	123.03 Mbps	311.50 Mbps

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



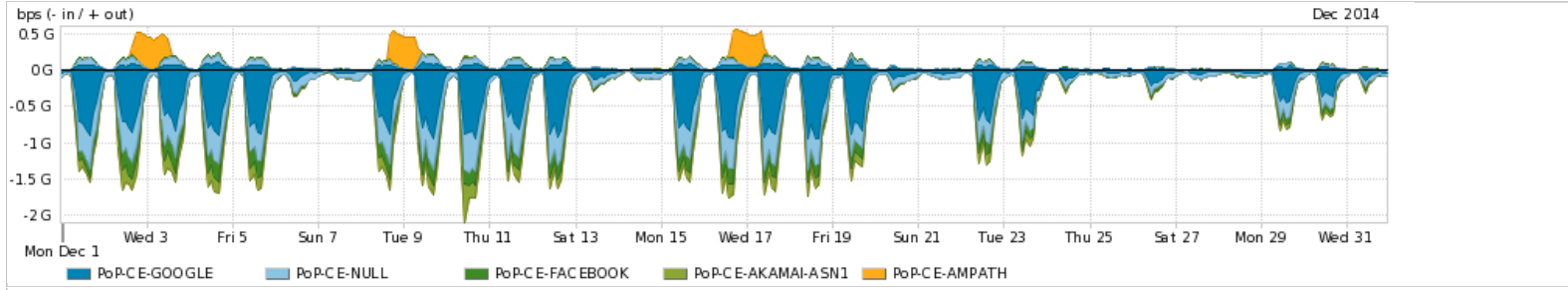
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	473.21 Mbps	140.29 Mbps	613.49 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Acadêmica	4.11 Mbps	55.34 Mbps	59.45 Mbps

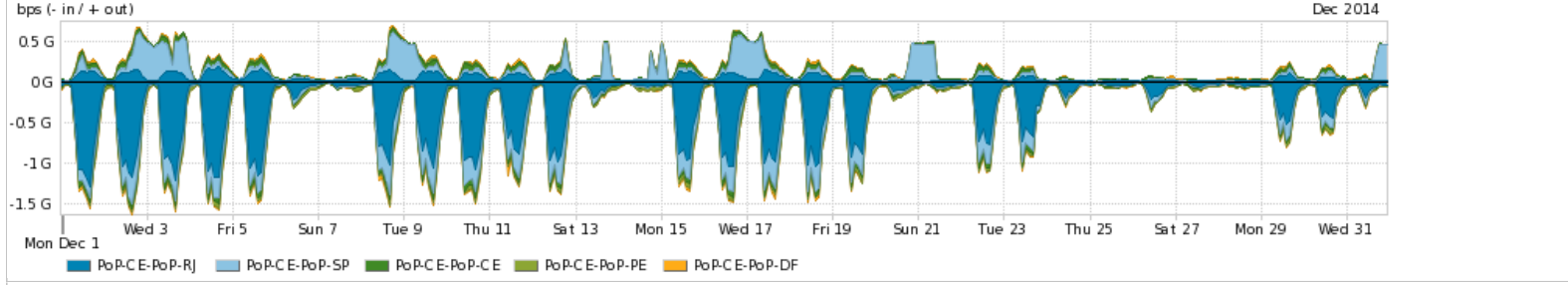
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	236.94 Mbps	28.18 Mbps	265.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	151.84 Mbps	25.59 Mbps	177.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	56.38 Mbps	4.28 Mbps	60.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	49.92 Mbps	2.05 Mbps	51.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	CHINANET-BACKBONE	4134	160.75 Kbps	42.82 Mbps	42.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	SOFTLAYER	36351	23.36 Mbps	9.82 Mbps	33.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMPATH	20080	892.00 bps	31.33 Mbps	31.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN	680	97.34 Kbps	23.53 Mbps	23.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	12.01 Mbps	8.18 Mbps	20.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DCLUX	24611	19.60 Mbps	526.83 Kbps	20.13 Mbps

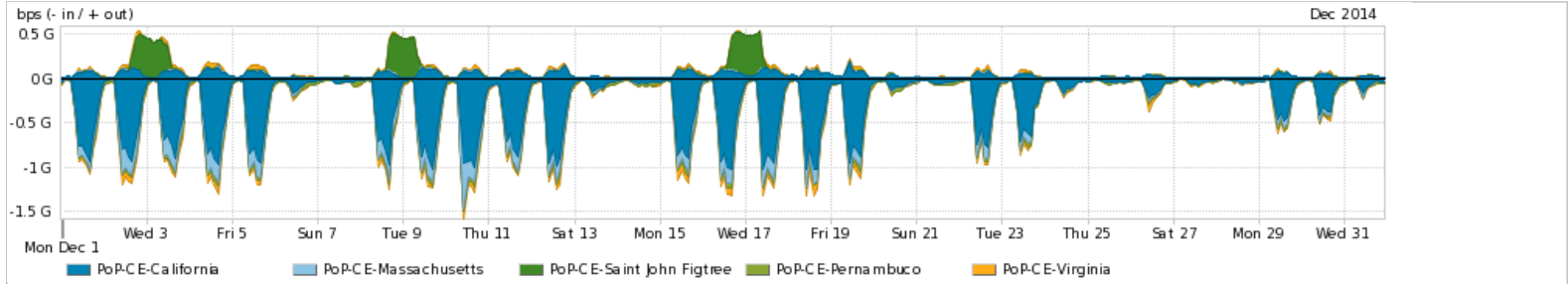
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	283.97 Mbps	42.89 Mbps	326.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	83.25 Mbps	77.52 Mbps	160.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	26.26 Mbps	26.26 Mbps	52.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PE	25.58 Mbps	4.44 Mbps	30.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	17.46 Mbps	5.57 Mbps	23.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	9.06 Mbps	8.55 Mbps	17.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	13.43 Mbps	2.43 Mbps	15.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	11.31 Mbps	651.76 Kbps	11.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	8.32 Mbps	2.20 Mbps	10.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PI	5.17 Mbps	2.09 Mbps	7.26 Mbps

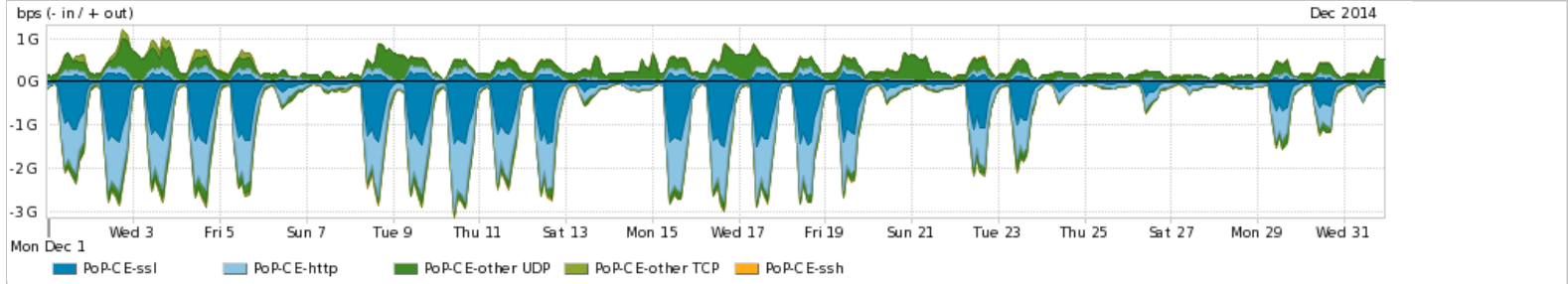
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	256.91 Mbps	36.26 Mbps	293.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	46.68 Mbps	2.16 Mbps	48.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Saint John Figtree	889.00 bps	31.33 Mbps	31.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	20.62 Mbps	9.88 Mbps	30.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	24.48 Mbps	4.66 Mbps	29.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	18.80 Mbps	8.14 Mbps	26.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	9.51 Mbps	14.83 Mbps	24.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Berlin	16.83 Kbps	23.60 Mbps	23.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	11.85 Mbps	6.69 Mbps	18.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	10.95 Mbps	6.89 Mbps	17.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	15.07 Mbps	313.56 Kbps	15.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Para	9.40 Mbps	3.93 Mbps	13.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Guangdong	58.11 Kbps	12.59 Mbps	12.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	11.49 Mbps	695.64 Kbps	12.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Paraiba	10.10 Mbps	1.86 Mbps	11.96 Mbps

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

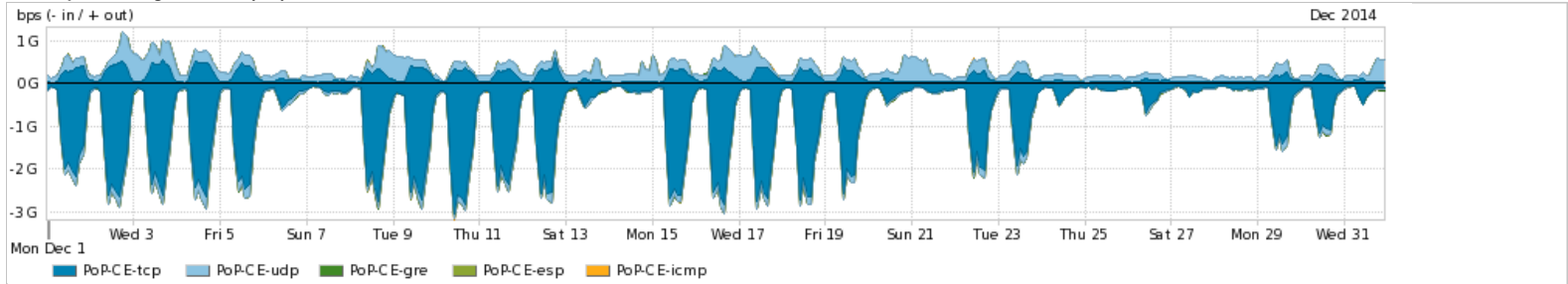


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	379.54 Mbps	53.20 Mbps	432.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	359.68 Mbps	61.66 Mbps	421.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	69.89 Mbps	200.21 Mbps	270.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	28.68 Mbps	24.72 Mbps	53.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	2.56 Mbps	1.47 Mbps	4.03 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.02 Mbps	2.80 Mbps	3.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	2.96 Mbps	486.13 Kbps	3.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	1.22 Mbps	2.19 Mbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	2.35 Mbps	413.17 Kbps	2.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	1.74 Mbps	10.68 Kbps	1.75 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	780.15 Mbps	145.83 Mbps	925.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	71.68 Mbps	206.51 Mbps	278.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	2.73 Mbps	346.99 Kbps	3.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	603.09 Kbps	412.41 Kbps	1.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	236.94 Kbps	233.76 Kbps	470.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	5.52 Kbps	5.88 Kbps	11.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	sctp	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	1.00 bps	10.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	222	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps

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