

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

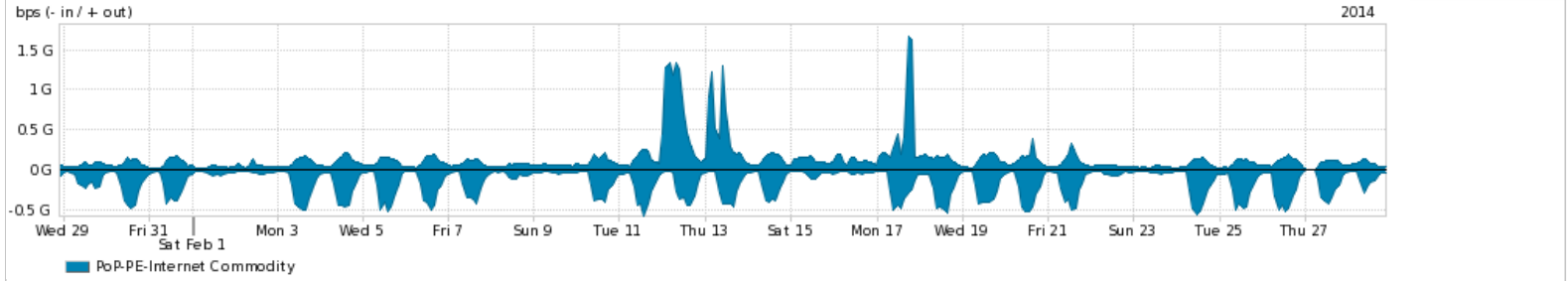
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

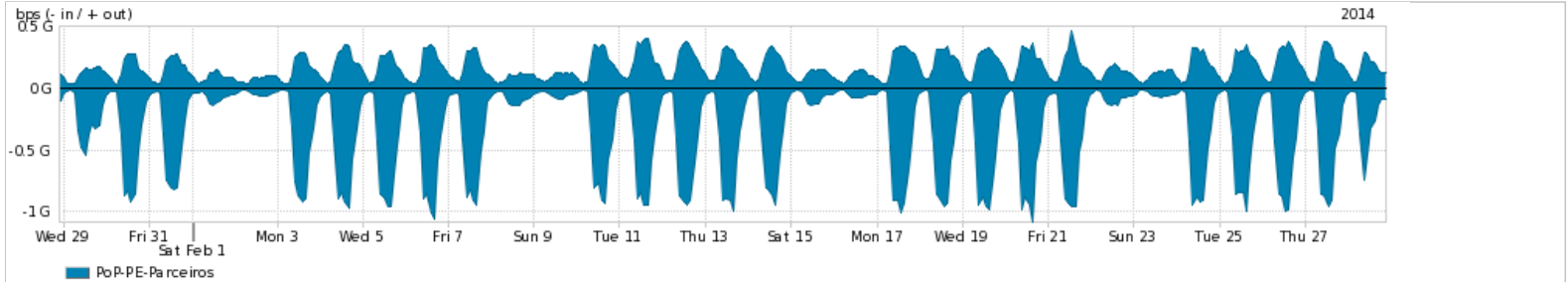
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	168.81 Mbps	134.96 Mbps	303.78 Mbps

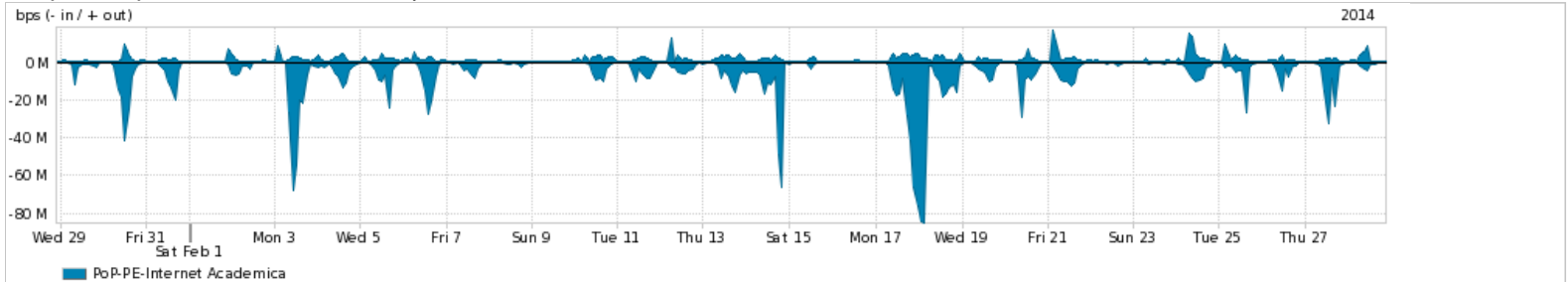
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	327.59 Mbps	164.06 Mbps	491.65 Mbps

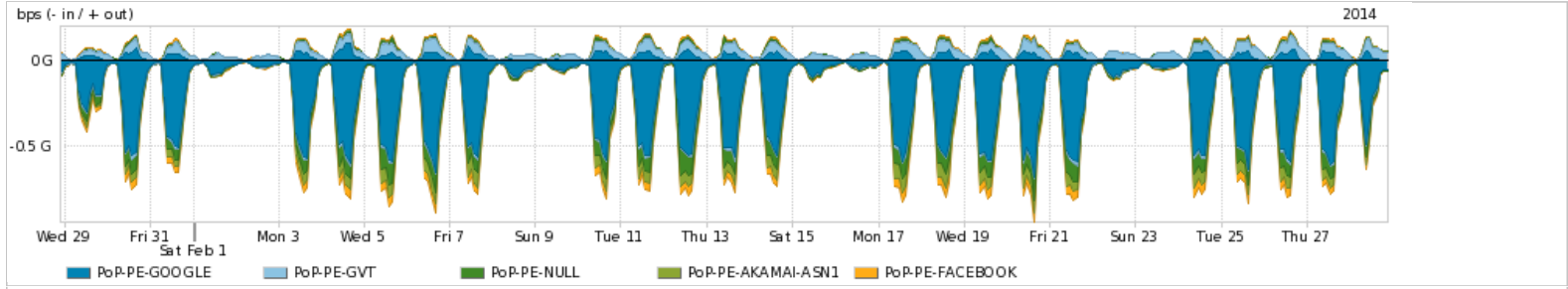
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Acadêmica	5.50 Mbps	1.40 Mbps	6.90 Mbps

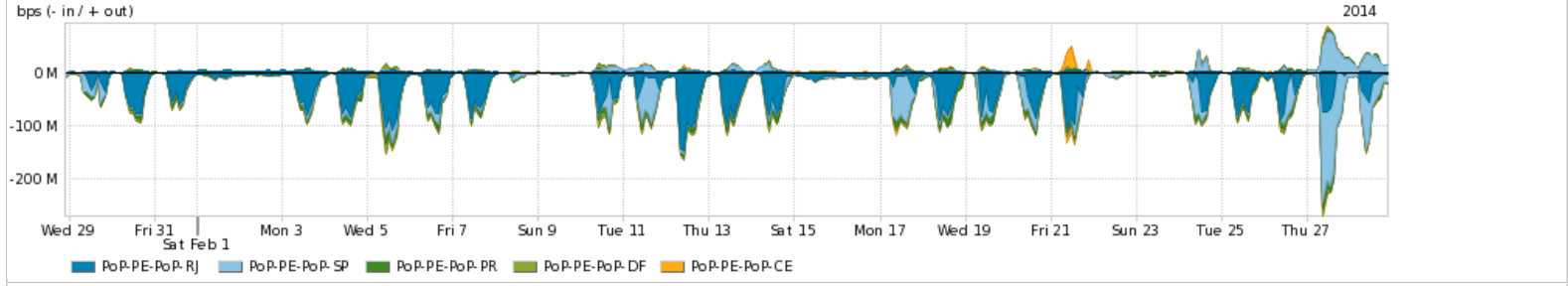
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	192.81 Mbps	18.95 Mbps	211.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	6.54 Mbps	35.68 Mbps	42.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	CHINANET-BACKBONE	4134	119.90 Kbps	32.90 Mbps	33.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	30.56 Mbps	2.29 Mbps	32.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.80 Mbps	22.87 Mbps	25.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	4.61 Mbps	21.01 Mbps	25.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	22.56 Mbps	2.43 Mbps	24.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	15.65 Mbps	9.26 Mbps	24.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	16.39 Mbps	3.91 Mbps	20.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	7.60 Mbps	5.79 Mbps	13.39 Mbps

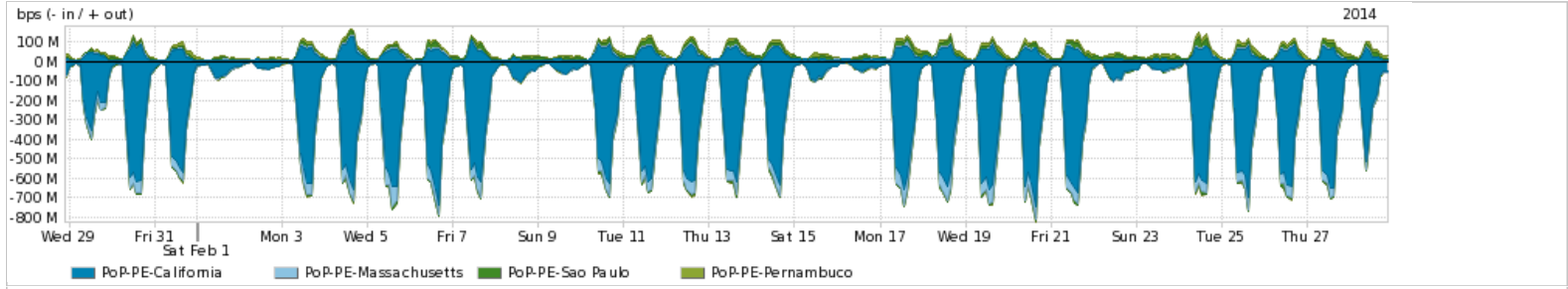
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	22.50 Mbps	1.18 Mbps	23.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	10.25 Mbps	2.85 Mbps	13.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	1.63 Mbps	1.89 Mbps	3.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	2.86 Mbps	460.52 Kbps	3.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	2.01 Mbps	577.52 Kbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	148.23 Kbps	1.18 Mbps	1.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	337.23 Kbps	549.02 Kbps	886.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	310.39 Kbps	190.50 Kbps	500.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PB	330.52 Kbps	86.37 Kbps	416.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	243.21 Kbps	166.31 Kbps	409.52 Kbps

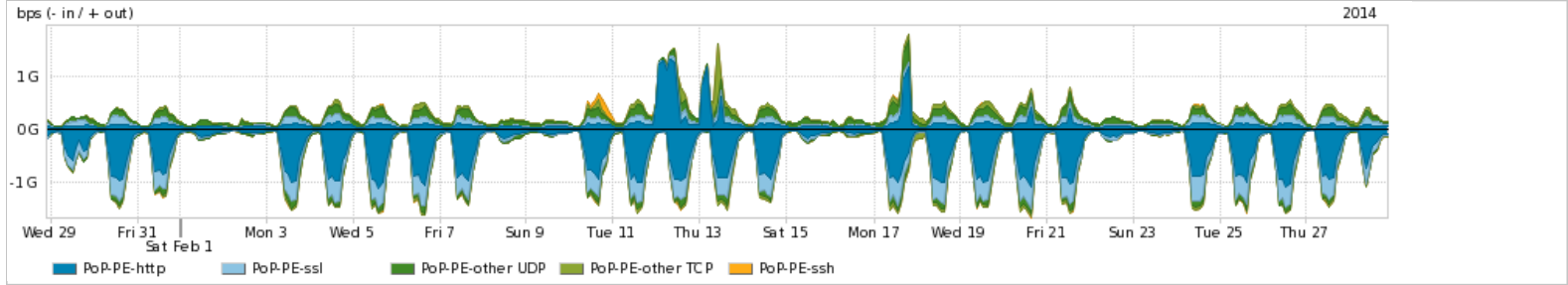
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	213.60 Mbps	26.22 Mbps	239.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Zhejiang	5.16 Kbps	26.90 Mbps	26.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	16.38 Mbps	8.84 Mbps	25.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	20.91 Mbps	2.43 Mbps	23.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New Jersey	12.69 Mbps	4.97 Mbps	17.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	3.84 Mbps	10.91 Mbps	14.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	10.71 Mbps	1.95 Mbps	12.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	1.23 Mbps	10.23 Mbps	11.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	10.33 Mbps	313.13 Kbps	10.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	2.37 Mbps	3.28 Mbps	5.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Wisconsin	5.38 Mbps	145.41 Kbps	5.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	3.87 Mbps	1.17 Mbps	5.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	District of Columbia	3.24 Mbps	1.71 Mbps	4.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	4.44 Mbps	449.27 Kbps	4.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Illinois	4.08 Mbps	812.33 Kbps	4.89 Mbps

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

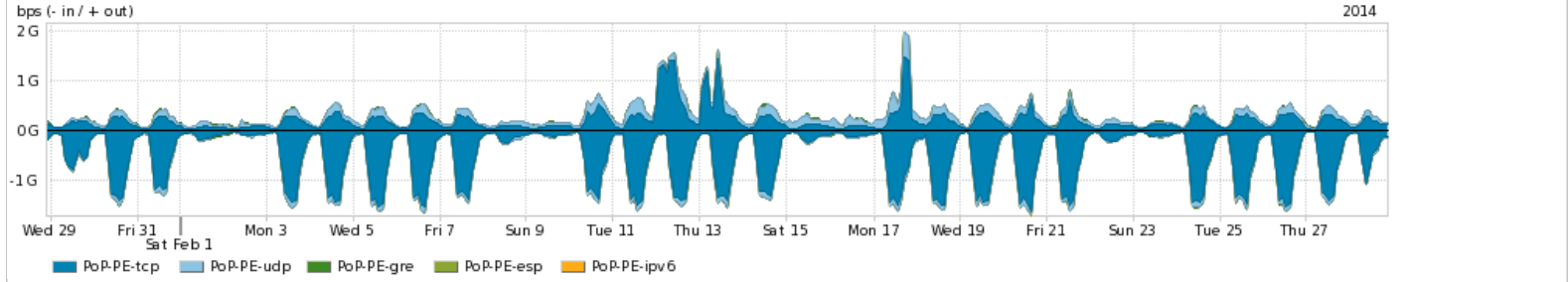


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	338.78 Mbps	99.20 Mbps	437.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	129.65 Mbps	55.55 Mbps	185.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	39.20 Mbps	86.29 Mbps	125.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	19.07 Mbps	37.79 Mbps	56.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ntp	122.72 Kbps	13.21 Mbps	13.33 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	6.00 Mbps	202.24 Kbps	6.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	1.53 Mbps	3.24 Mbps	4.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.46 Mbps	1.63 Mbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	773.74 Kbps	2.16 Mbps	2.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	afs	2.02 Kbps	1.87 Mbps	1.87 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	497.37 Mbps	200.22 Mbps	697.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	40.23 Mbps	102.68 Mbps	142.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	1.42 Mbps	4.07 Mbps	5.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	205.28 Kbps	281.61 Kbps	486.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	201.51 Kbps	116.62 Kbps	318.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	72.69 Kbps	82.60 Kbps	155.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	5.00 bps	19.00 bps	24.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	253	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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