

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

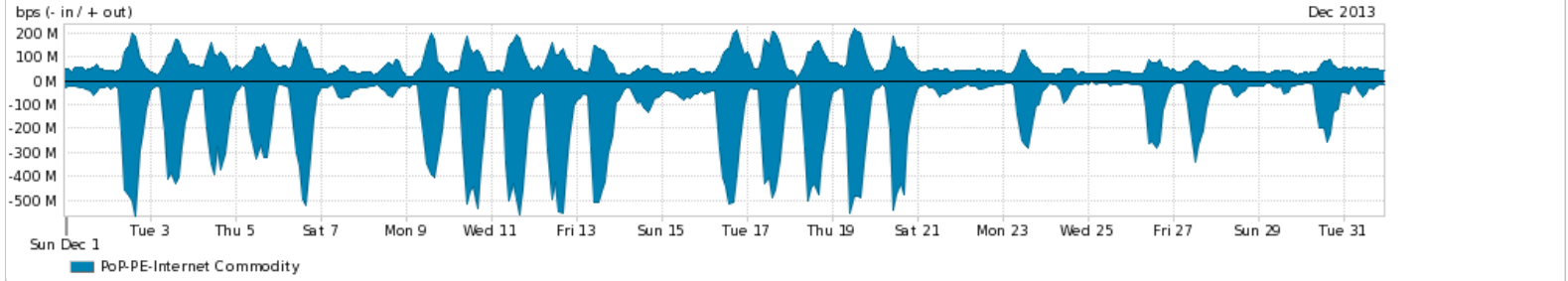
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

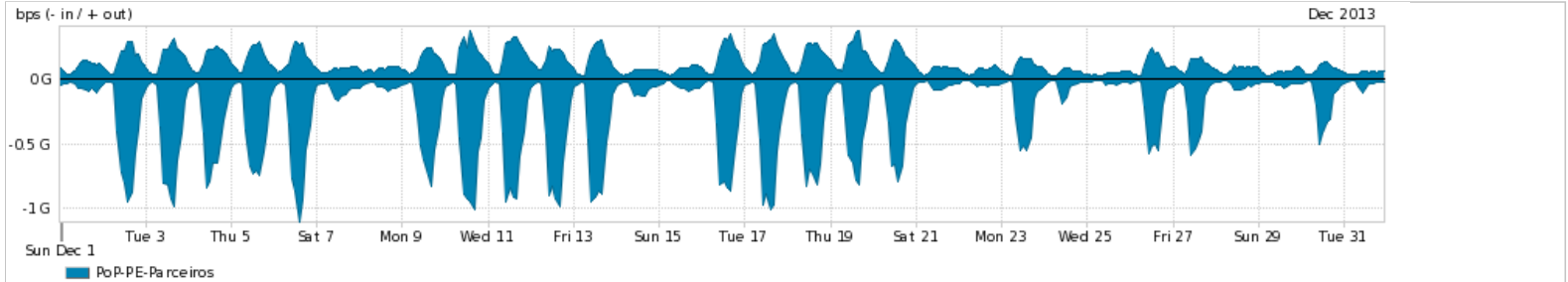
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



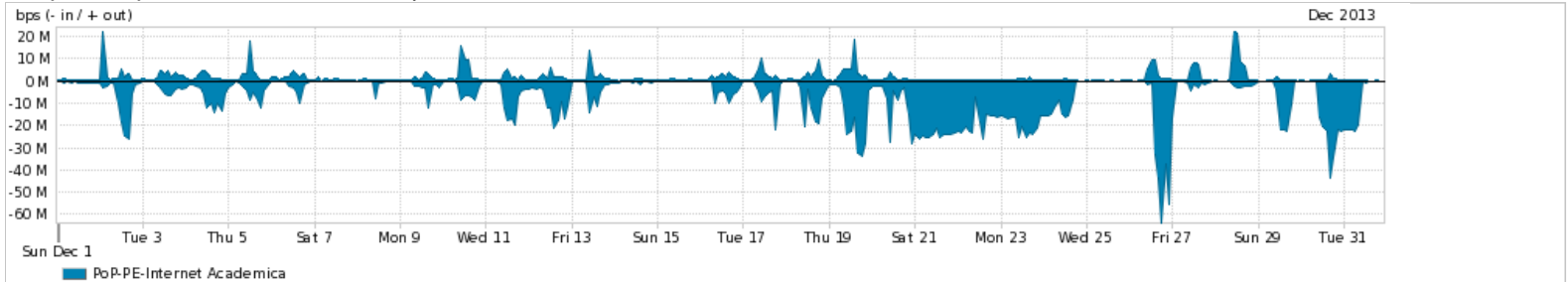
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	140.81 Mbps	68.86 Mbps	209.68 Mbps

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



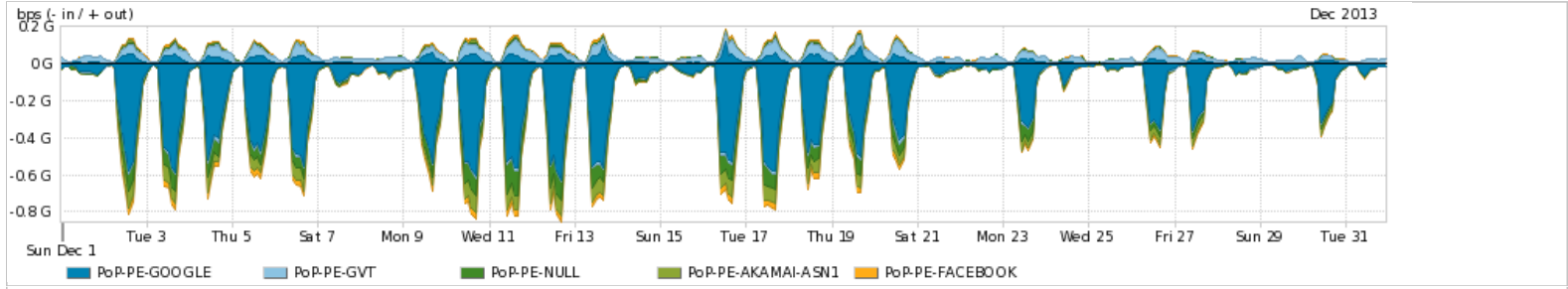
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	246.24 Mbps	121.89 Mbps	368.13 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Acadêmica	7.18 Mbps	1.50 Mbps	8.68 Mbps

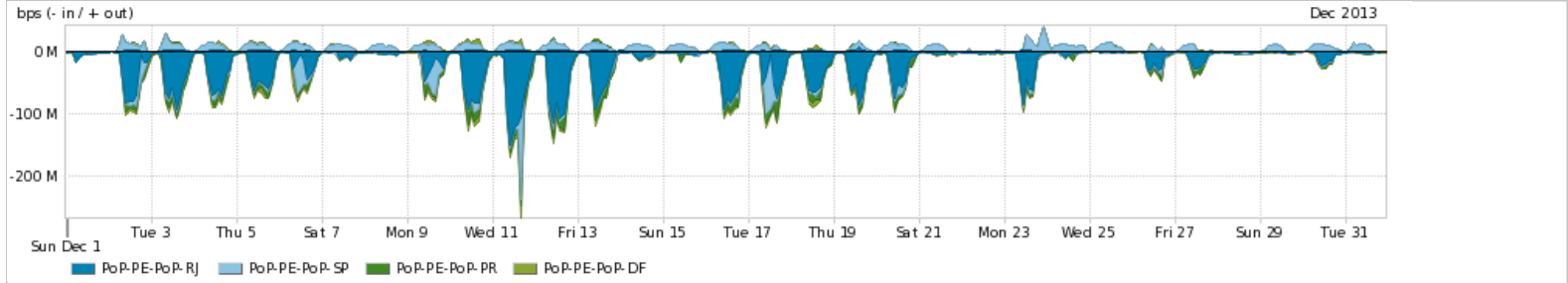
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	144.06 Mbps	13.21 Mbps	157.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	4.64 Mbps	27.45 Mbps	32.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	23.43 Mbps	2.03 Mbps	25.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	19.63 Mbps	1.75 Mbps	21.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.14 Mbps	18.96 Mbps	21.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	2.88 Mbps	16.13 Mbps	19.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	12.17 Mbps	6.46 Mbps	18.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	6.80 Mbps	5.41 Mbps	12.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEVEL3	3356	11.91 Mbps	237.05 Kbps	12.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	8.12 Mbps	3.08 Mbps	11.20 Mbps

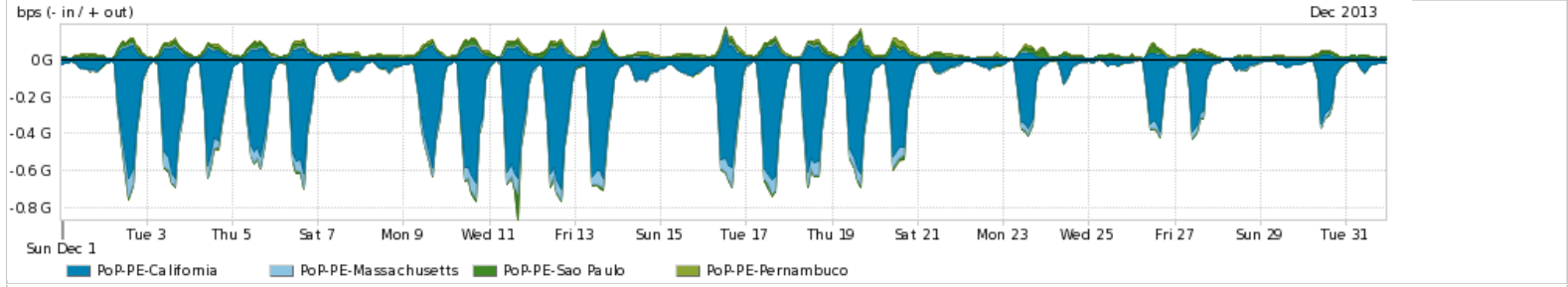
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	19.26 Mbps	822.92 Kbps	20.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	3.51 Mbps	5.78 Mbps	9.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	2.89 Mbps	113.78 Kbps	3.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.56 Mbps	451.19 Kbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	353.62 Kbps	170.68 Kbps	524.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	169.35 Kbps	87.11 Kbps	256.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	115.37 Kbps	125.40 Kbps	240.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	103.29 Kbps	120.57 Kbps	223.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-ES	170.51 Kbps	47.62 Kbps	218.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PB	91.28 Kbps	108.47 Kbps	199.75 Kbps

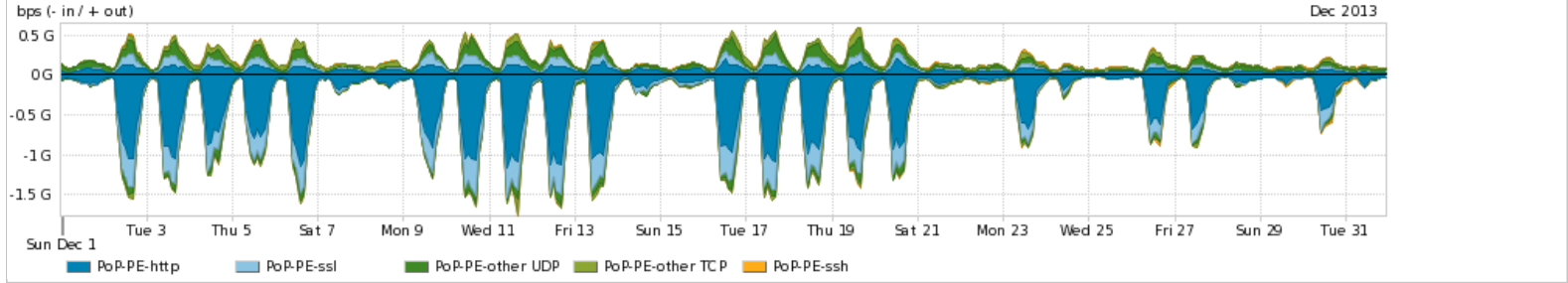
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	165.24 Mbps	18.45 Mbps	183.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	14.83 Mbps	6.67 Mbps	21.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	17.03 Mbps	1.76 Mbps	18.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	3.51 Mbps	12.85 Mbps	16.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New Jersey	9.11 Mbps	2.55 Mbps	11.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	11.19 Mbps	214.35 Kbps	11.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	8.26 Mbps	1.55 Mbps	9.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	890.08 Kbps	8.40 Mbps	9.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Connecticut	5.46 Mbps	426.28 Kbps	5.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	District of Columbia	3.66 Mbps	353.22 Kbps	4.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Illinois	3.58 Mbps	410.05 Kbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	2.66 Mbps	966.92 Kbps	3.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	1.02 Mbps	2.28 Mbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	2.93 Mbps	164.93 Kbps	3.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New York	2.08 Mbps	702.24 Kbps	2.78 Mbps

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

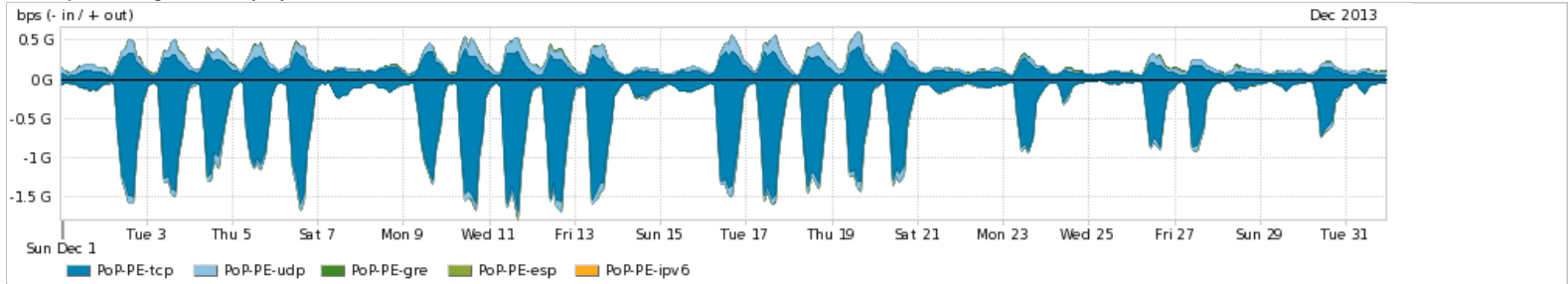


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	280.81 Mbps	62.29 Mbps	343.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	90.28 Mbps	31.28 Mbps	121.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	26.28 Mbps	59.70 Mbps	85.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	13.20 Mbps	32.84 Mbps	46.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	2.79 Mbps	5.89 Mbps	8.69 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	5.35 Mbps	203.61 Kbps	5.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.29 Mbps	1.04 Mbps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	706.14 Kbps	982.29 Kbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	115.44 Kbps	628.09 Kbps	743.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rdp	57.14 Kbps	636.41 Kbps	693.55 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	394.38 Mbps	135.17 Mbps	529.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	27.23 Mbps	60.88 Mbps	88.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	954.60 Kbps	4.32 Mbps	5.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	202.35 Kbps	178.06 Kbps	380.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	120.81 Kbps	24.80 Kbps	145.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	33.53 Kbps	43.93 Kbps	77.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	7.00 bps	13.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	trunk-1	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	pgm	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	pim	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps

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