

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PE e clientesCompleted Report (19:56, Mar 22 )

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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

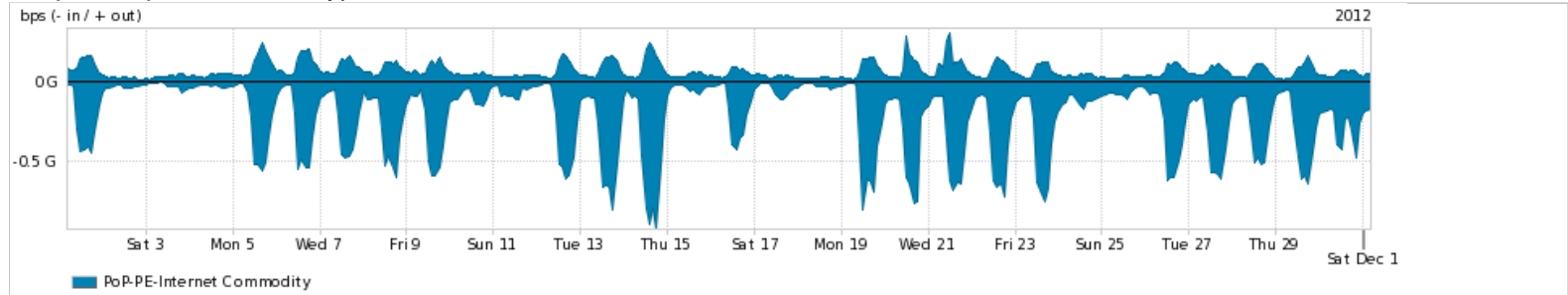
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

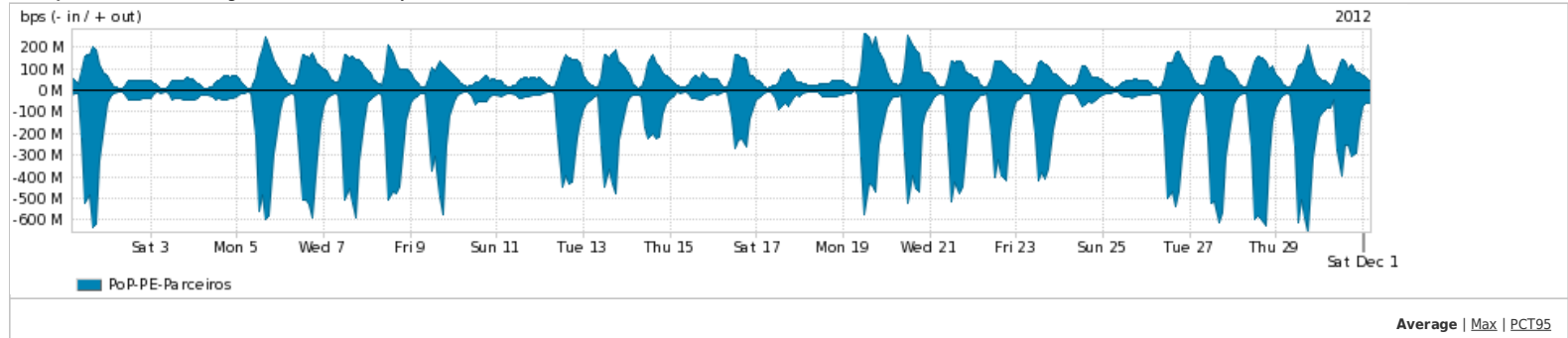
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



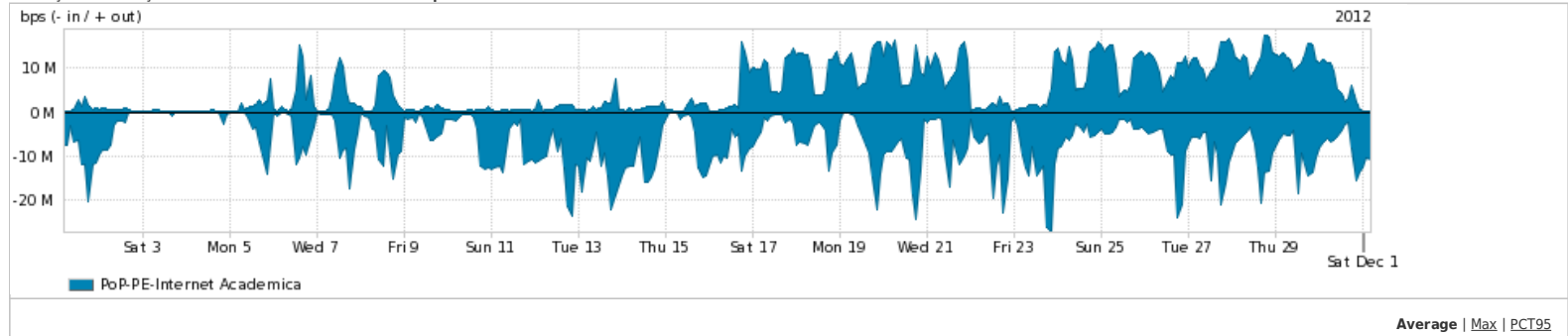
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	219.72 Mbps	62.64 Mbps	282.36 Mbps

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



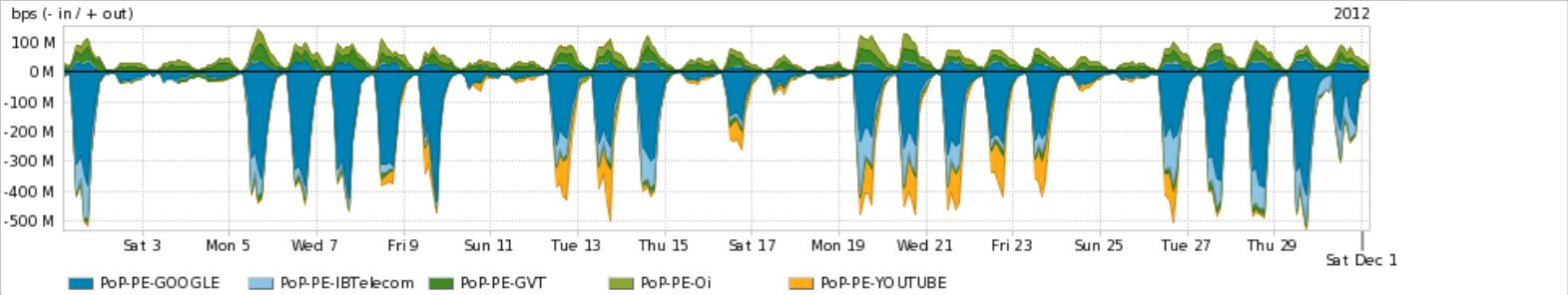
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	155.30 Mbps	73.44 Mbps	228.74 Mbps

### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Academica	7.00 Mbps	5.20 Mbps	12.20 Mbps

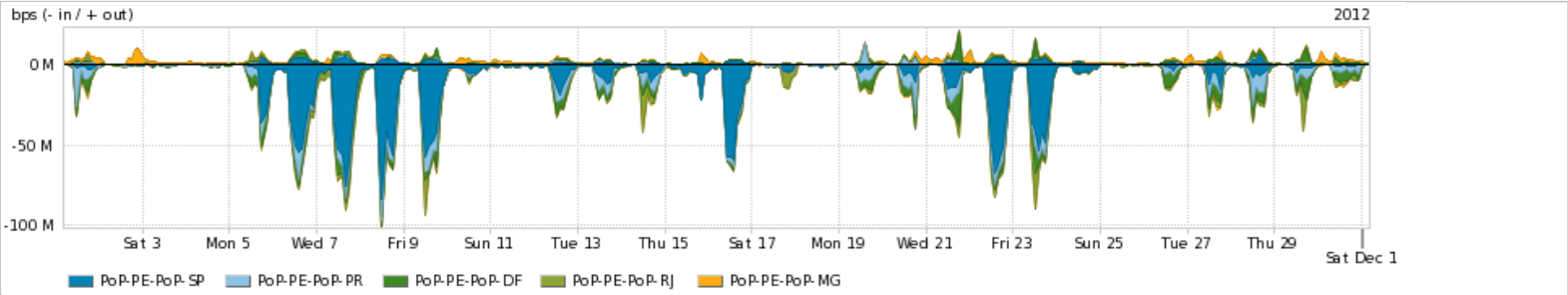
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	87.57 Mbps	8.99 Mbps	96.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	IBTelecom	28346	21.12 Mbps	1.07 Mbps	22.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	4.98 Mbps	16.67 Mbps	21.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.94 Mbps	14.93 Mbps	17.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	YOUTUBE	43515	15.44 Mbps	248.20 Kbps	15.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	3.72 Mbps	10.73 Mbps	14.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	6.88 Mbps	4.65 Mbps	11.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEVEL3	3356	11.21 Mbps	260.10 Kbps	11.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	7.66 Mbps	3.05 Mbps	10.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	8.48 Mbps	333.67 Kbps	8.81 Mbps

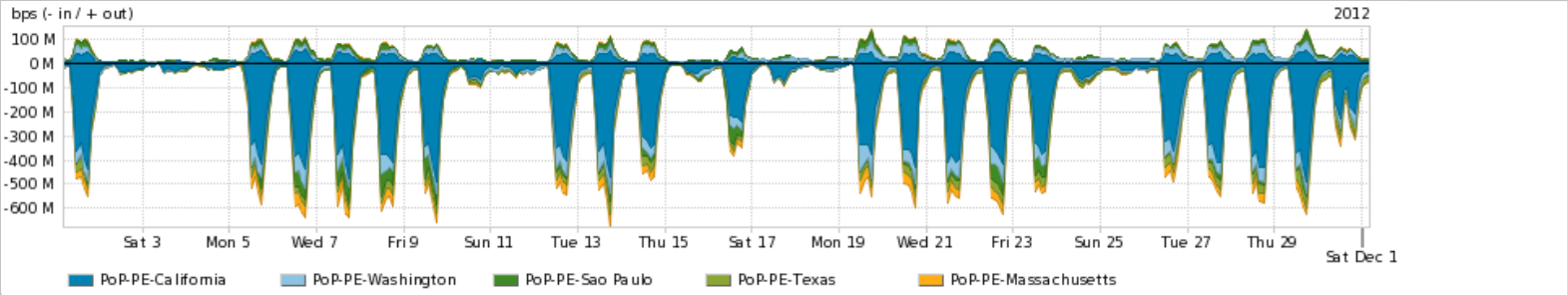
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	7.62 Mbps	537.74 Kbps	8.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	2.25 Mbps	160.86 Kbps	2.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.76 Mbps	615.64 Kbps	2.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	1.08 Mbps	218.75 Kbps	1.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	200.12 Kbps	949.69 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	392.72 Kbps	297.05 Kbps	689.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	354.95 Kbps	81.23 Kbps	436.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	202.27 Kbps	106.35 Kbps	308.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PB	141.74 Kbps	113.93 Kbps	255.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	122.57 Kbps	72.07 Kbps	194.65 Kbps

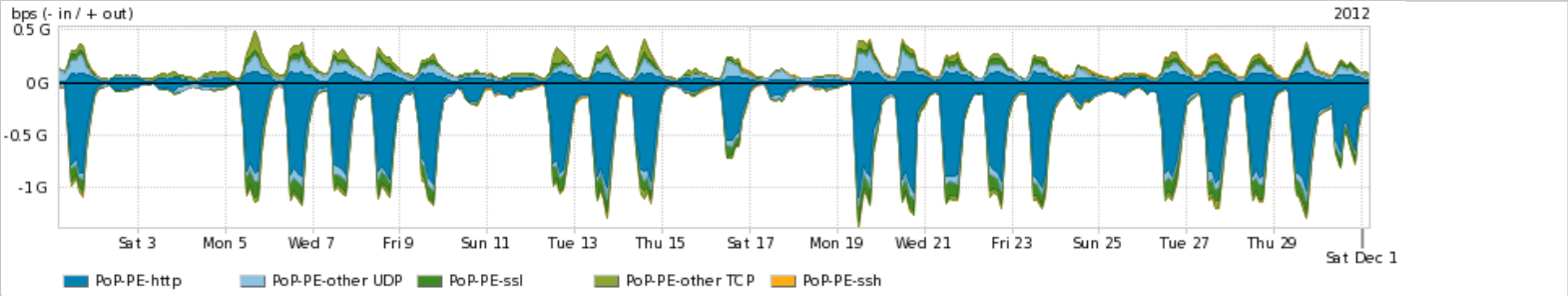
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	118.65 Mbps	14.06 Mbps	132.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	21.25 Mbps	11.04 Mbps	32.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	10.72 Mbps	7.55 Mbps	18.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	14.30 Mbps	1.21 Mbps	15.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	12.43 Mbps	1.02 Mbps	13.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	8.80 Mbps	389.23 Kbps	9.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	912.36 Kbps	6.78 Mbps	7.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	5.76 Mbps	320.14 Kbps	6.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	4.36 Mbps	696.61 Kbps	5.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	1.31 Mbps	3.62 Mbps	4.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	4.54 Mbps	291.26 Kbps	4.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	3.71 Mbps	96.92 Kbps	3.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Illinois	3.35 Mbps	350.85 Kbps	3.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Tennessee	3.31 Mbps	193.05 Kbps	3.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New York	1.75 Mbps	844.15 Kbps	2.59 Mbps

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

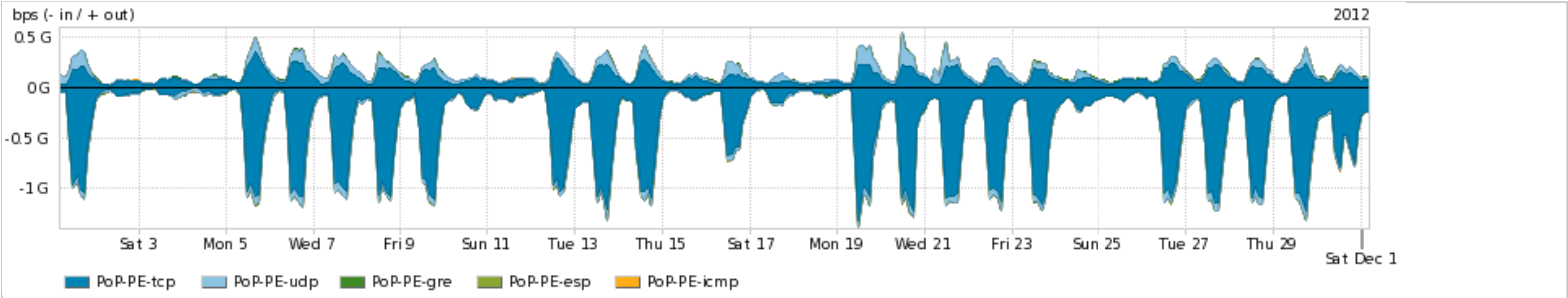


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	301.47 Mbps	43.66 Mbps	345.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	29.85 Mbps	43.21 Mbps	73.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	37.90 Mbps	17.03 Mbps	54.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	14.22 Mbps	27.91 Mbps	42.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	4.01 Mbps	4.67 Mbps	8.68 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	4.56 Mbps	278.74 Kbps	4.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	580.10 Kbps	2.59 Mbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.57 Mbps	856.90 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	169.36 Kbps	467.06 Kbps	636.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rdp	66.99 Kbps	456.33 Kbps	523.32 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	365.35 Mbps	95.70 Mbps	461.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	30.47 Mbps	45.84 Mbps	76.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	582.67 Kbps	3.18 Mbps	3.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	276.89 Kbps	60.02 Kbps	336.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	165.26 Kbps	164.96 Kbps	330.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	10.68 Kbps	15.54 Kbps	26.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	pim	0.00 bps	161.00 bps	161.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps