

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PE e clientesCompleted Report (23:01, Jun 11 2012)

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

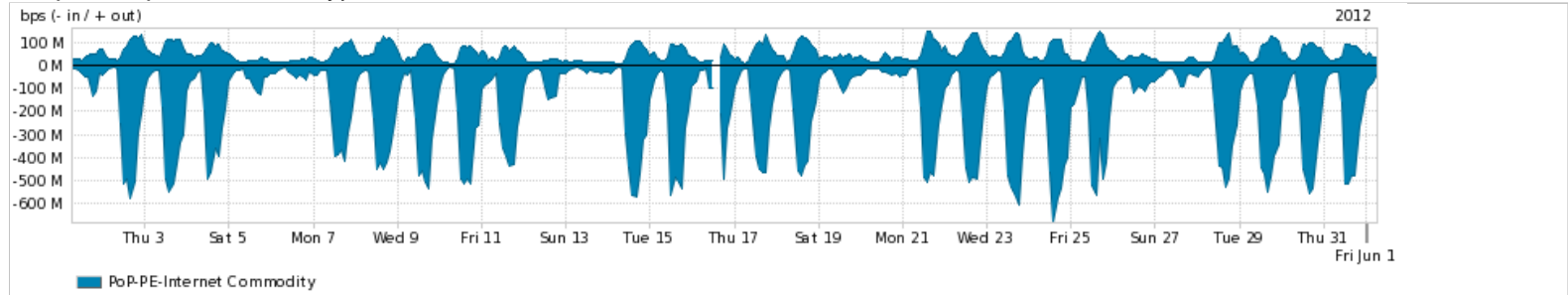
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

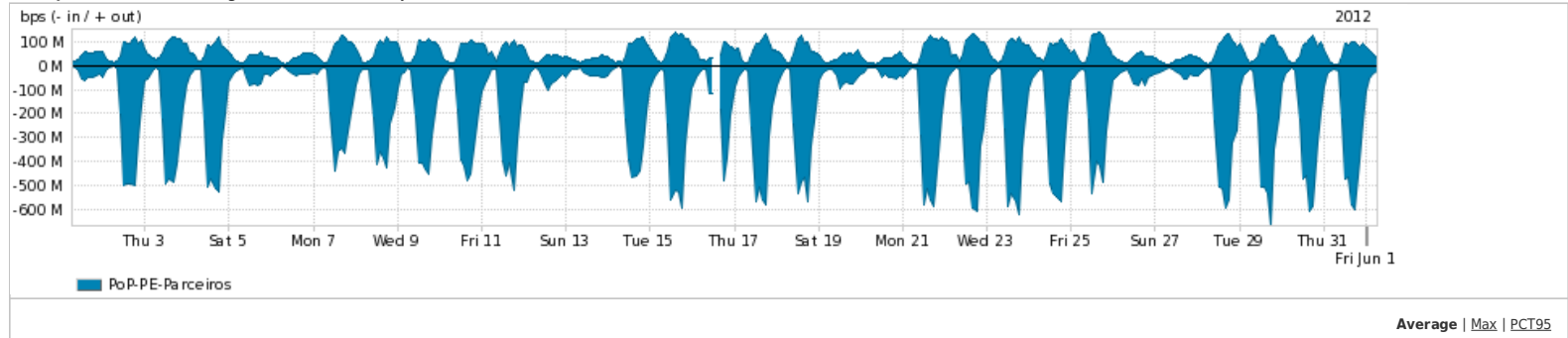
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



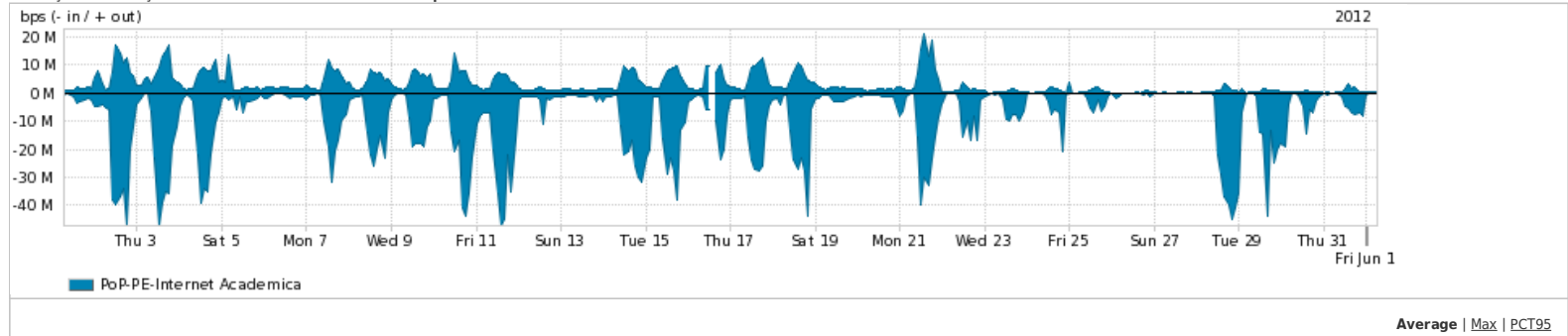
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	185.18 Mbps	51.49 Mbps	236.67 Mbps

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



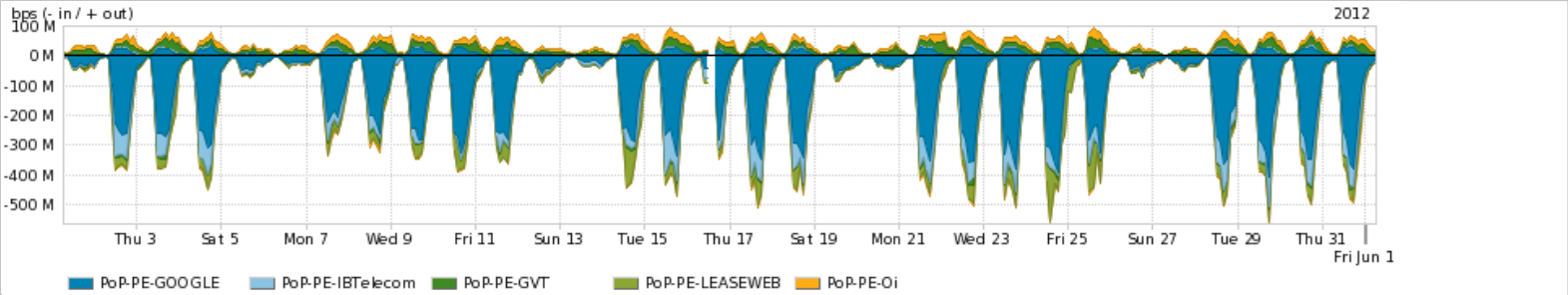
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	179.87 Mbps	56.80 Mbps	236.67 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Academica	8.91 Mbps	2.95 Mbps	11.87 Mbps

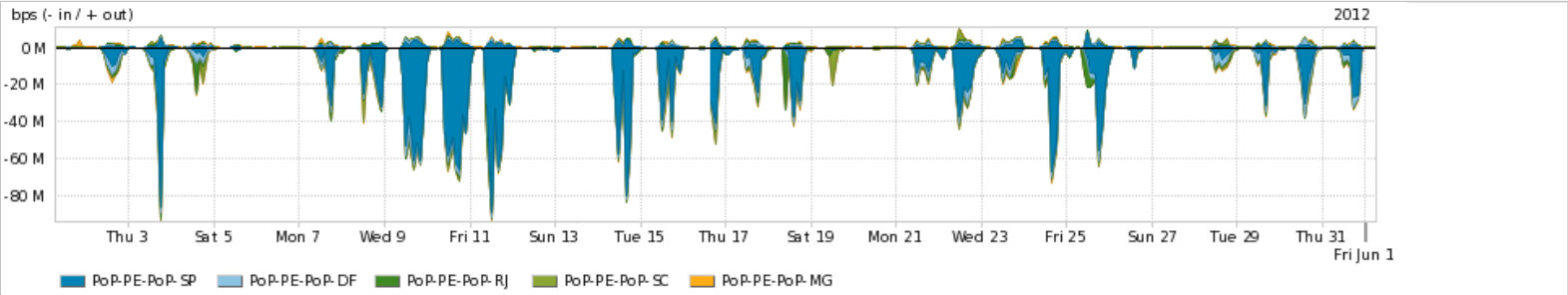
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	102.82 Mbps	8.78 Mbps	111.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	IBTelecom	28346	21.99 Mbps	1.13 Mbps	23.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	4.33 Mbps	13.09 Mbps	17.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	LEASEWEB	16265	16.30 Mbps	370.30 Kbps	16.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	3.05 Mbps	11.57 Mbps	14.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	6.22 Mbps	3.48 Mbps	9.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LINKRIGHT-1	46179	8.20 Mbps	120.02 Kbps	8.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	5.48 Mbps	2.17 Mbps	7.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	WEBAZILLA	35415	7.41 Mbps	147.18 Kbps	7.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ANSP	1251	6.87 Mbps	401.78 Kbps	7.28 Mbps

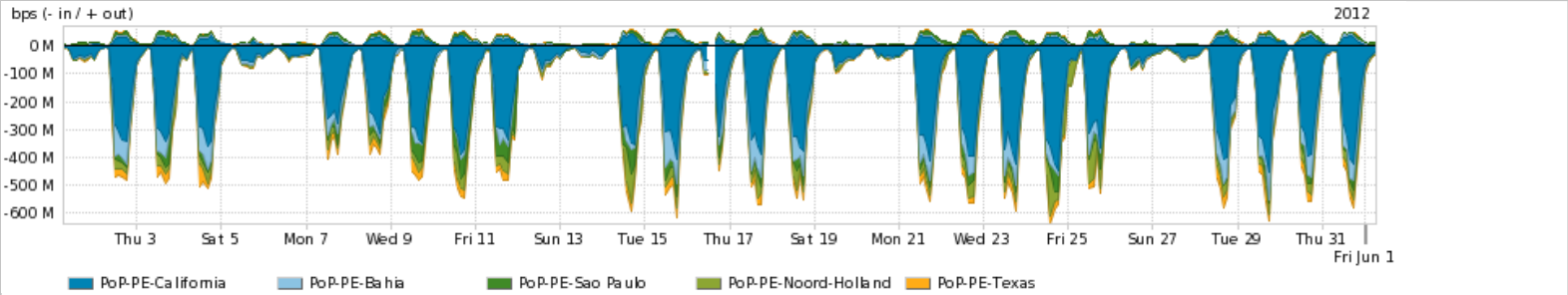
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	7.48 Mbps	524.74 Kbps	8.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.03 Mbps	252.96 Kbps	1.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	704.27 Kbps	159.44 Kbps	863.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	450.88 Kbps	230.56 Kbps	681.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	185.38 Kbps	163.01 Kbps	348.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	237.93 Kbps	70.08 Kbps	308.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	109.16 Kbps	40.29 Kbps	149.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	47.06 Kbps	77.45 Kbps	124.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	64.52 Kbps	29.43 Kbps	93.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SE	38.97 Kbps	37.81 Kbps	76.78 Kbps

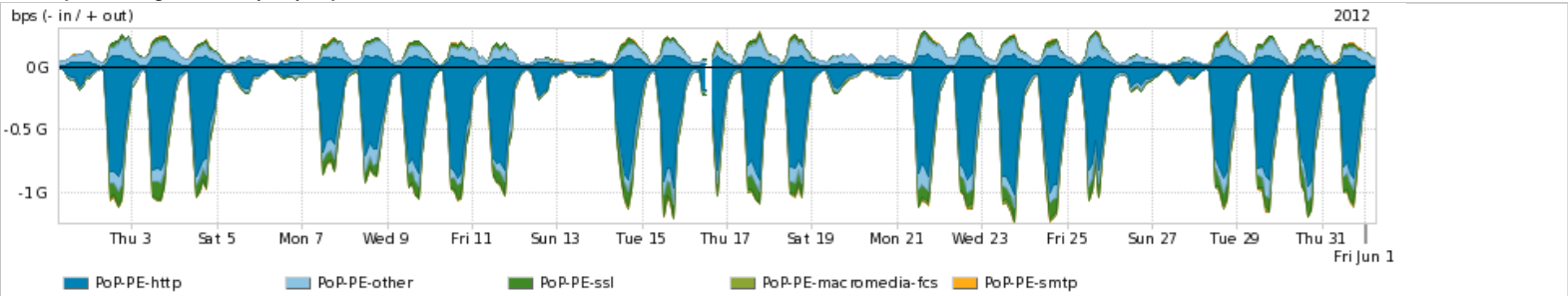
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	121.36 Mbps	11.54 Mbps	132.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	22.20 Mbps	2.27 Mbps	24.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	11.27 Mbps	6.12 Mbps	17.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	15.47 Mbps	470.38 Kbps	15.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	10.49 Mbps	1.21 Mbps	11.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	9.22 Mbps	262.16 Kbps	9.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	4.26 Mbps	4.06 Mbps	8.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Utrecht	6.68 Mbps	270.18 Kbps	6.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	5.03 Mbps	1.64 Mbps	6.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	844.26 Kbps	5.67 Mbps	6.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	5.35 Mbps	476.66 Kbps	5.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	3.42 Mbps	493.03 Kbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Wisconsin	3.52 Mbps	223.48 Kbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Ohio	3.13 Mbps	410.72 Kbps	3.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Illinois	3.02 Mbps	274.81 Kbps	3.29 Mbps

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

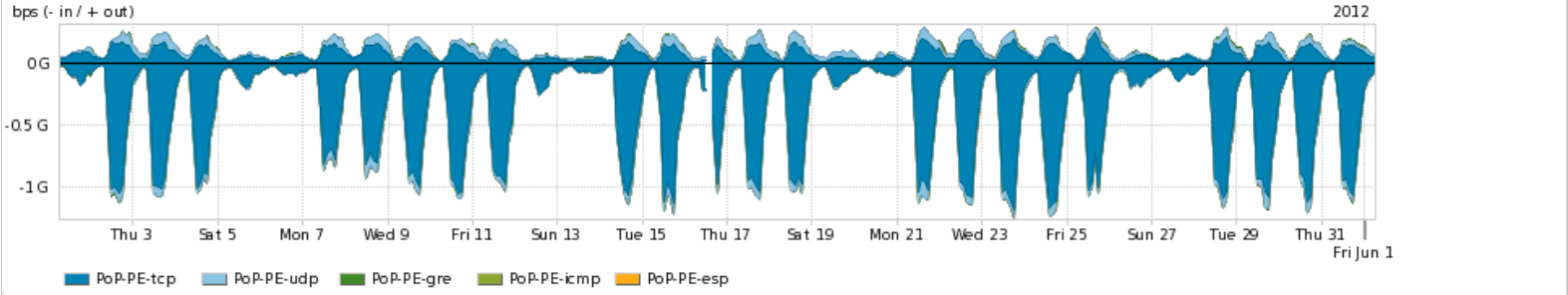


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	296.90 Mbps	40.85 Mbps	337.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other	42.27 Mbps	58.00 Mbps	100.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	35.13 Mbps	11.16 Mbps	46.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	5.46 Mbps	252.50 Kbps	5.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.68 Mbps	1.22 Mbps	2.90 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	1.69 Mbps	260.18 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	535.32 Kbps	416.73 Kbps	952.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	315.53 Kbps	334.77 Kbps	650.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	pop	212.89 Kbps	74.21 Kbps	287.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rdp	35.40 Kbps	221.26 Kbps	256.66 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	355.87 Mbps	74.18 Mbps	430.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	28.28 Mbps	36.95 Mbps	65.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	519.81 Kbps	1.77 Mbps	2.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	159.41 Kbps	154.21 Kbps	313.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	222.94 Kbps	16.26 Kbps	239.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	49.53 Kbps	17.97 Kbps	67.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	61	73.00 bps	73.00 bps	146.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	udplite	31.00 bps	0.00 bps	31.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps