

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PE e clientesCompleted Report (22:33, 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

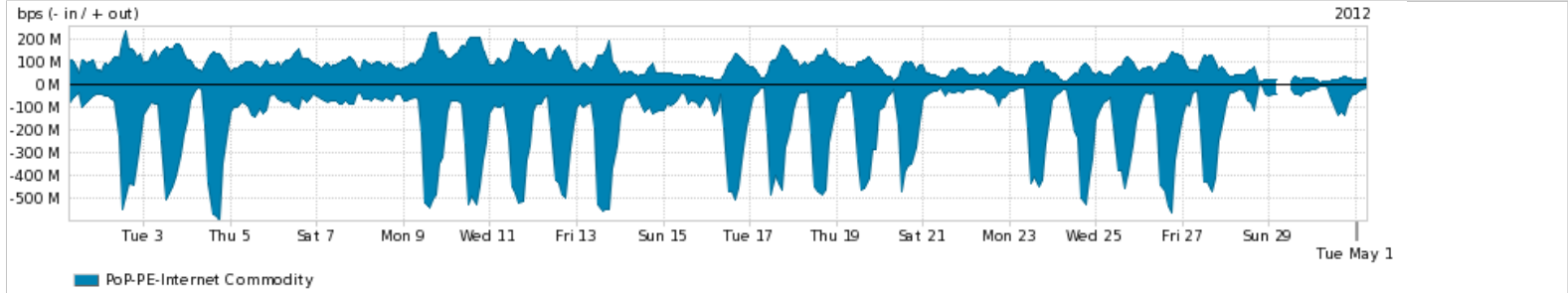
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

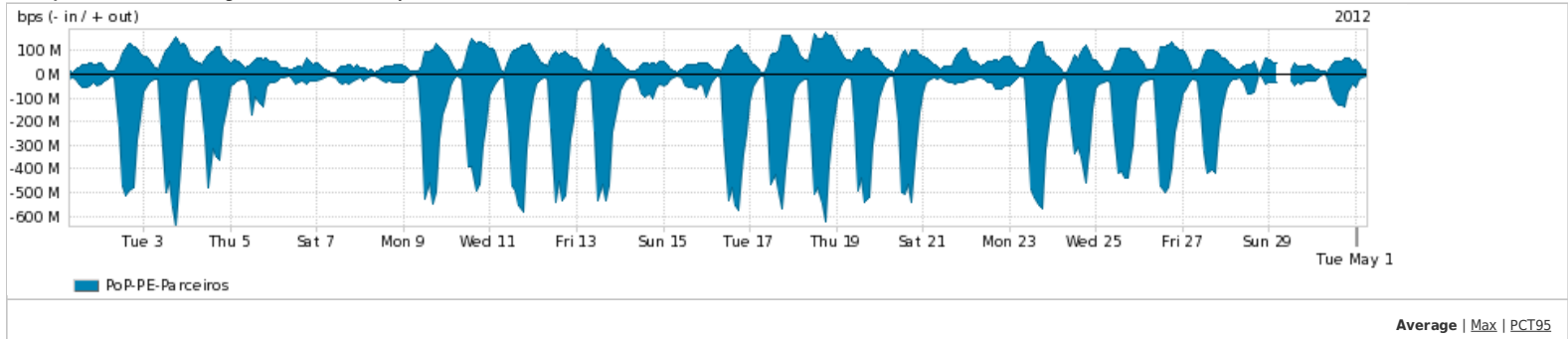
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



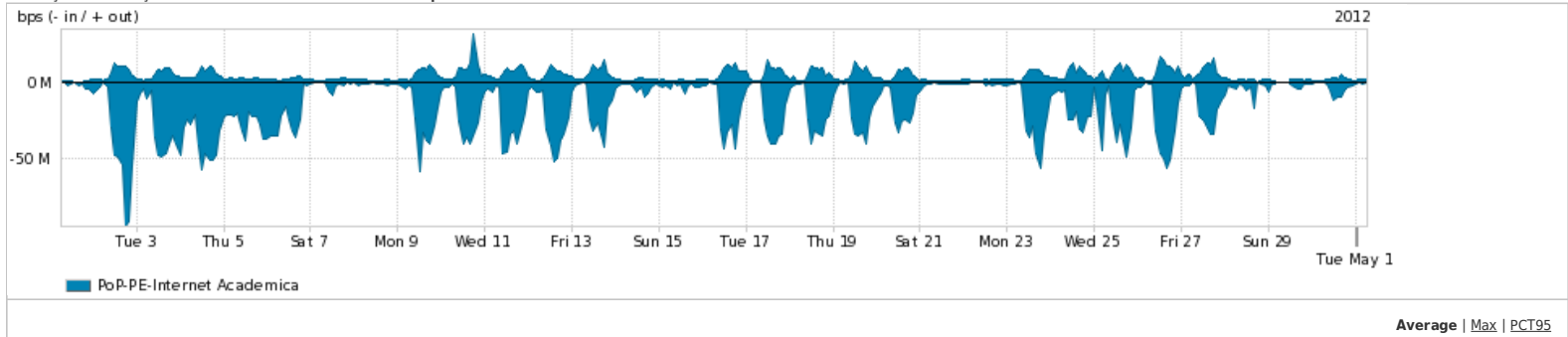
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	171.82 Mbps	82.97 Mbps	254.79 Mbps

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



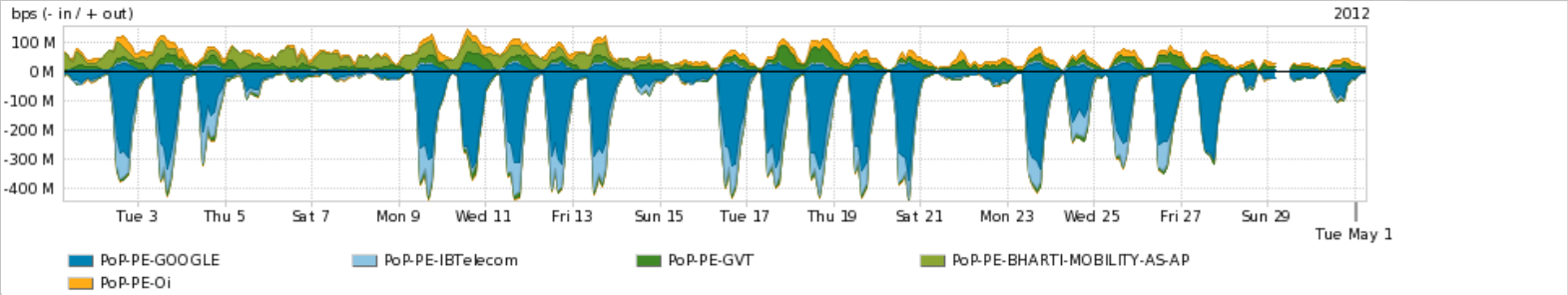
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	155.62 Mbps	61.51 Mbps	217.13 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Academica	16.01 Mbps	3.94 Mbps	19.95 Mbps

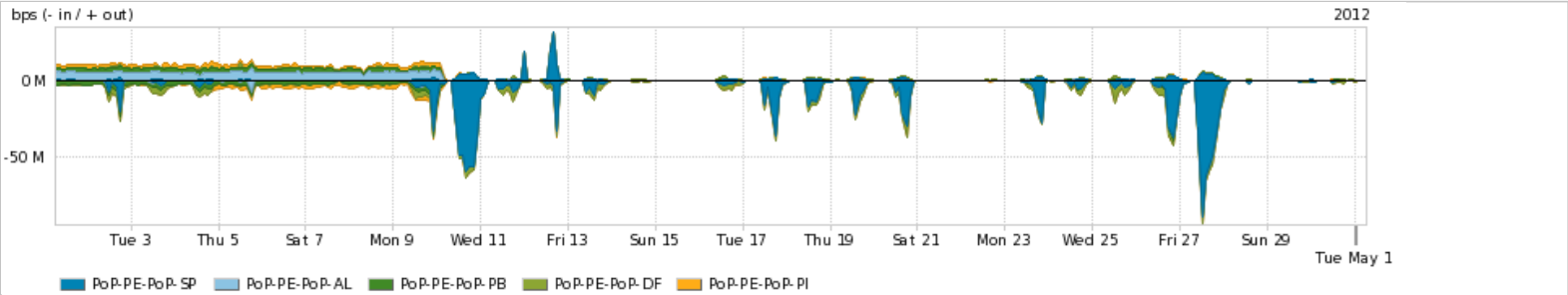
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	85.30 Mbps	7.06 Mbps	92.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	IBTelecom	28346	22.44 Mbps	1.15 Mbps	23.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	4.22 Mbps	15.61 Mbps	19.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	BHARTI-MOBILITY-AS-AP	45609	442.00 Kbps	14.77 Mbps	15.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	1.94 Mbps	12.39 Mbps	14.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEASEWEB	16265	12.02 Mbps	685.32 Kbps	12.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LINKRIGHT-1	46179	11.68 Mbps	110.49 Kbps	11.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	8.62 Mbps	2.99 Mbps	11.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	1.87 Mbps	9.66 Mbps	11.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	30633	30633	8.13 Mbps	175.38 Kbps	8.30 Mbps

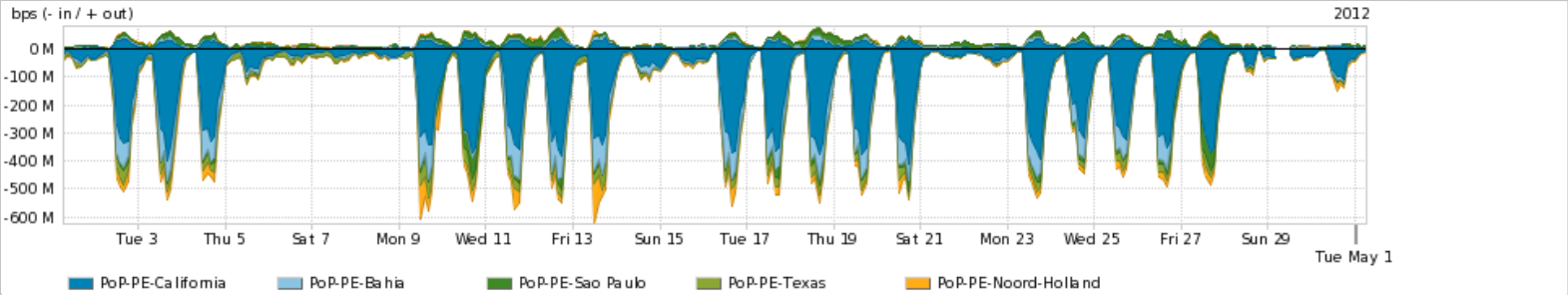
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	4.08 Mbps	519.57 Kbps	4.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-AL	63.54 Kbps	1.51 Mbps	1.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PB	765.35 Kbps	746.04 Kbps	1.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.06 Mbps	238.75 Kbps	1.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PI	387.77 Kbps	616.58 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	638.33 Kbps	218.68 Kbps	857.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	368.32 Kbps	182.77 Kbps	551.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	148.33 Kbps	124.20 Kbps	272.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	180.05 Kbps	46.83 Kbps	226.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	45.60 Kbps	99.29 Kbps	144.88 Kbps

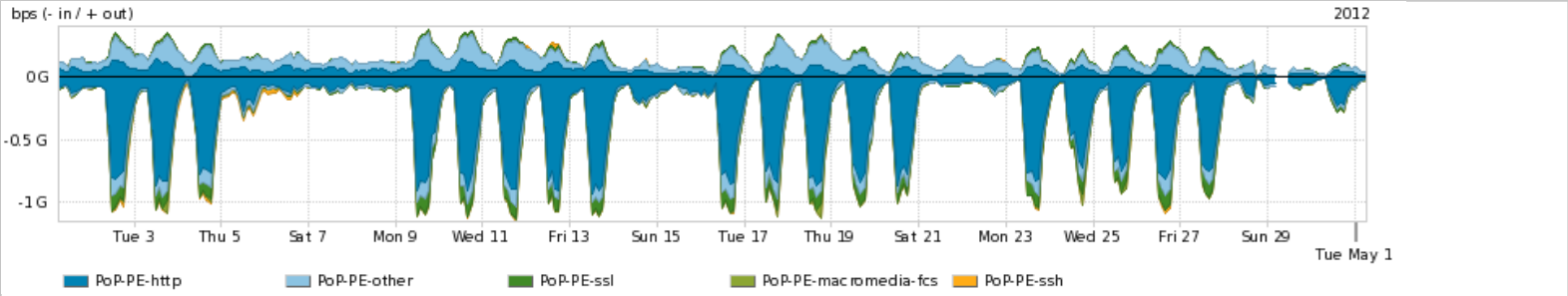
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95


	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	105.48 Mbps	9.67 Mbps	115.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	22.68 Mbps	2.50 Mbps	25.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	7.07 Mbps	8.63 Mbps	15.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	12.87 Mbps	1.25 Mbps	14.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	10.94 Mbps	1.08 Mbps	12.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	3.67 Mbps	5.01 Mbps	8.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	6.88 Mbps	1.17 Mbps	8.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Illinois	6.69 Mbps	524.24 Kbps	7.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	6.71 Mbps	413.28 Kbps	7.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	938.32 Kbps	5.78 Mbps	6.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	4.79 Mbps	582.14 Kbps	5.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	2.71 Mbps	713.31 Kbps	3.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Wisconsin	3.13 Mbps	230.91 Kbps	3.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Utrecht	3.15 Mbps	161.88 Kbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	2.12 Mbps	1.19 Mbps	3.31 Mbps

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

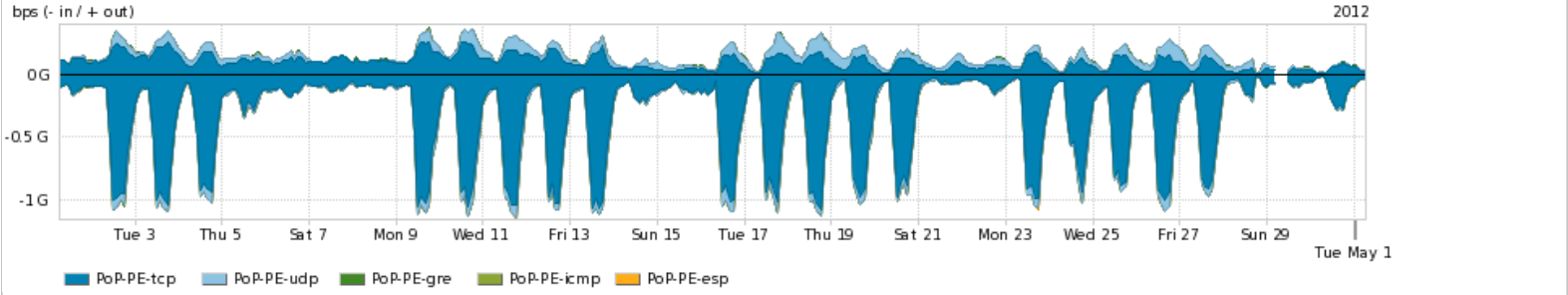


Average | Max | PCT95


	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	269.60 Mbps	54.34 Mbps	323.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other	40.73 Mbps	87.00 Mbps	127.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	28.80 Mbps	8.06 Mbps	36.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	5.52 Mbps	229.97 Kbps	5.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	3.62 Mbps	548.21 Kbps	4.17 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.48 Mbps	1.07 Mbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	269.48 Kbps	861.54 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	468.09 Kbps	270.55 Kbps	738.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	pop	192.10 Kbps	107.88 Kbps	299.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	mysql	219.19 Kbps	34.00 Kbps	253.18 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	323.71 Mbps	105.97 Mbps	429.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	27.33 Mbps	45.61 Mbps	72.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	496.12 Kbps	1.40 Mbps	1.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	140.86 Kbps	135.50 Kbps	276.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	90.50 Kbps	3.45 Kbps	93.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	9.27 Kbps	3.56 Kbps	12.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps