

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PE e clientesCompleted Report (22:13, 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

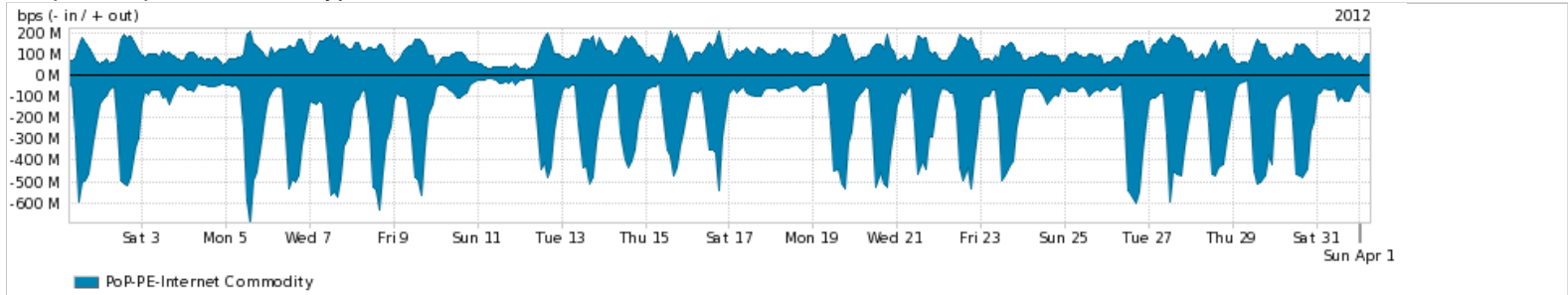
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

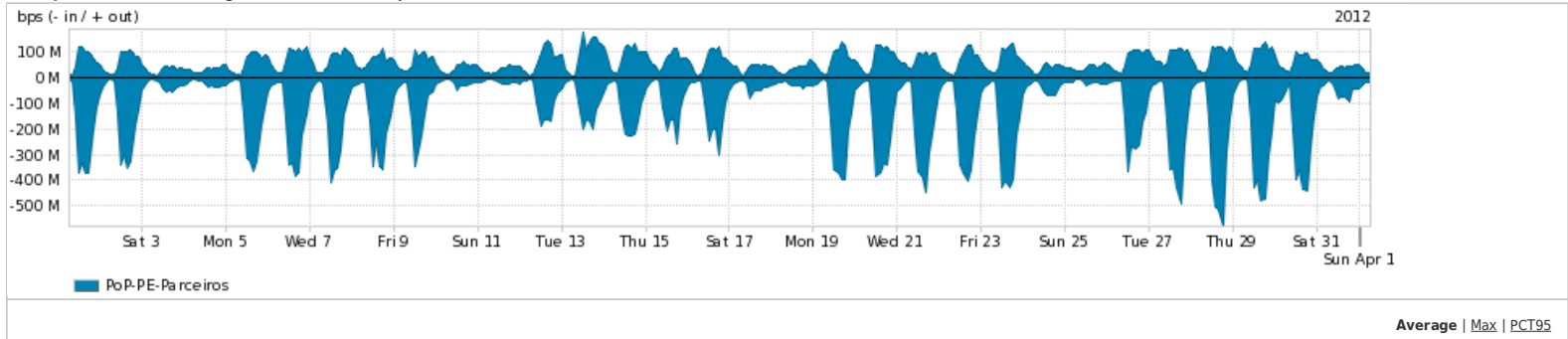
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



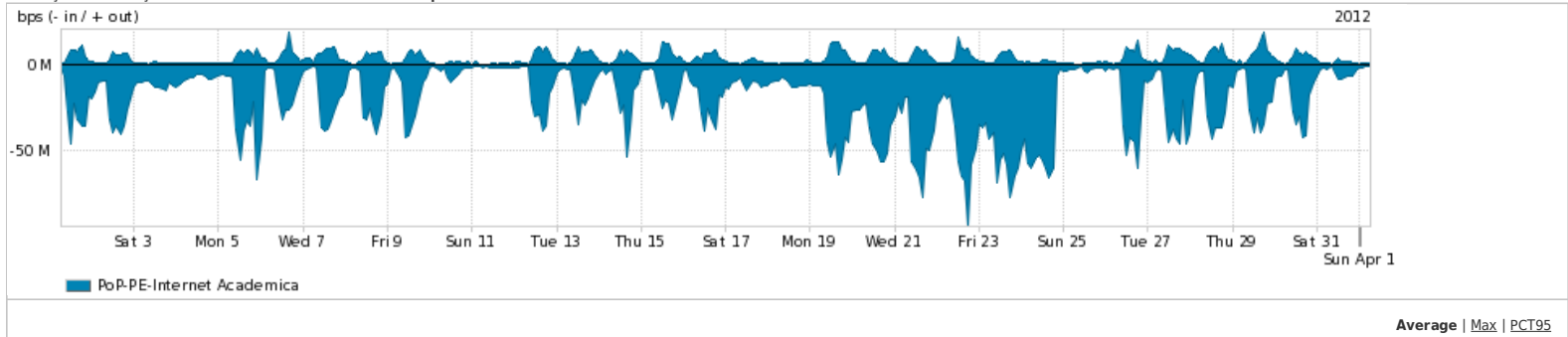
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	201.48 Mbps	109.24 Mbps	310.71 Mbps

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



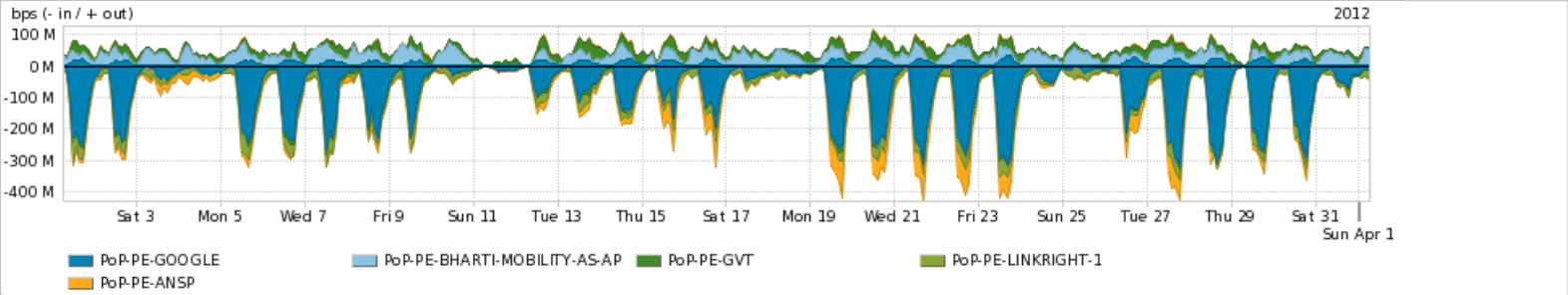
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	122.83 Mbps	62.82 Mbps	185.65 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Academica	20.96 Mbps	4.08 Mbps	25.04 Mbps

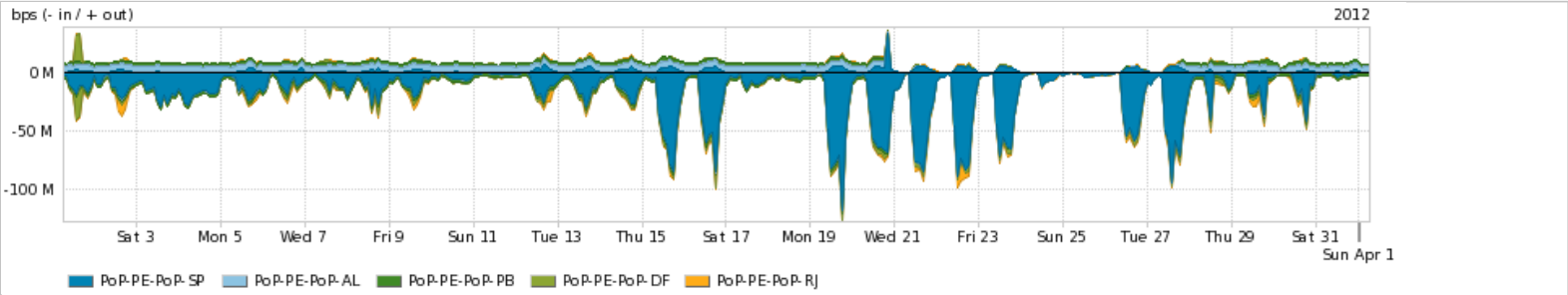
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	72.93 Mbps	7.21 Mbps	80.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	BHARTI-MOBILITY-AS-AP	45609	789.29 Kbps	27.18 Mbps	27.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	4.01 Mbps	15.68 Mbps	19.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	LINKRIGHT-1	46179	16.88 Mbps	156.85 Kbps	17.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ANSP	1251	15.50 Mbps	1.06 Mbps	16.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.57 Mbps	13.38 Mbps	15.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	9.69 Mbps	2.92 Mbps	12.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	11.77 Mbps	465.72 Kbps	12.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEASEWEB	16265	11.53 Mbps	375.60 Kbps	11.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	YOUTUBE-EU	43515	11.60 Mbps	191.78 Kbps	11.79 Mbps

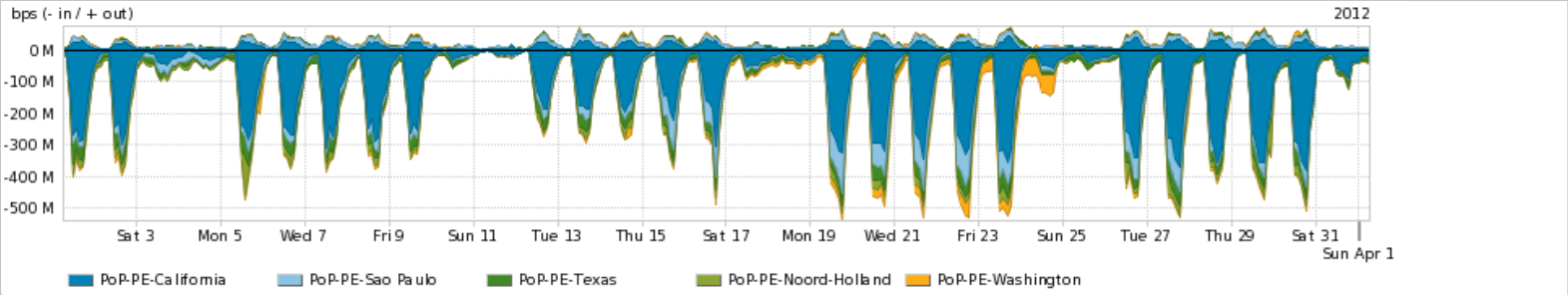
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	16.10 Mbps	1.28 Mbps	17.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-AL	88.13 Kbps	4.03 Mbps	4.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PB	2.03 Mbps	1.98 Mbps	4.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.17 Mbps	349.09 Kbps	1.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	849.22 Kbps	208.87 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	645.31 Kbps	257.66 Kbps	902.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PI	42.37 Kbps	605.42 Kbps	647.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	172.85 Kbps	269.04 Kbps	441.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	170.59 Kbps	128.38 Kbps	298.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	57.94 Kbps	102.59 Kbps	160.53 Kbps

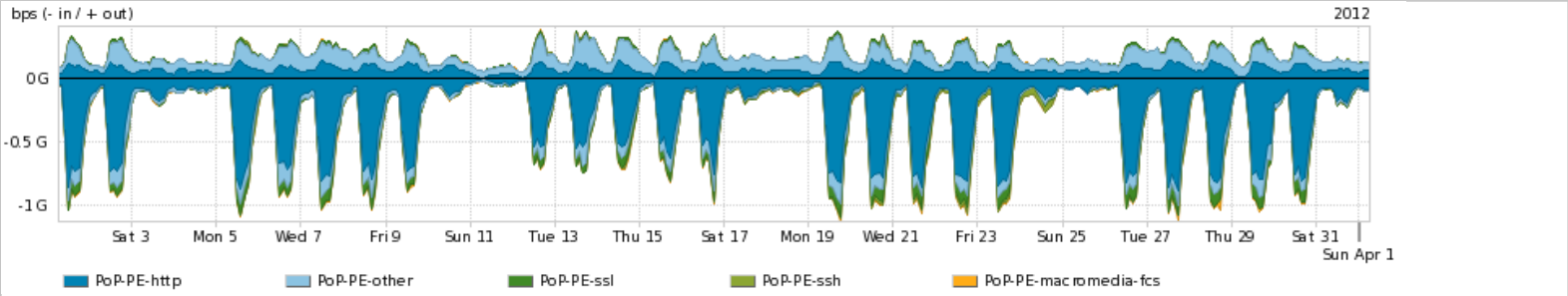
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95


	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	97.68 Mbps	10.54 Mbps	108.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	19.29 Mbps	9.23 Mbps	28.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	17.02 Mbps	1.46 Mbps	18.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	10.84 Mbps	687.33 Kbps	11.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	9.14 Mbps	1.48 Mbps	10.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	3.98 Mbps	5.26 Mbps	9.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	8.06 Mbps	632.11 Kbps	8.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Illinois	7.86 Mbps	829.07 Kbps	8.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	1.02 Mbps	6.94 Mbps	7.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	7.13 Mbps	412.07 Kbps	7.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	3.78 Mbps	1.64 Mbps	5.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Utrecht	5.01 Mbps	152.84 Kbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Ohio	3.50 Mbps	724.00 Kbps	4.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Wisconsin	3.54 Mbps	280.31 Kbps	3.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New Jersey	3.37 Mbps	438.12 Kbps	3.81 Mbps

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

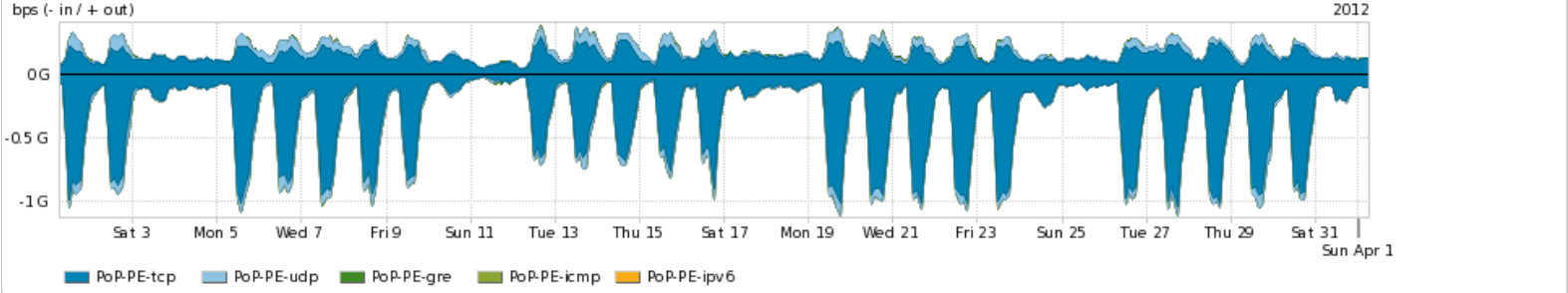


Average | Max | PCT95


	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	278.01 Mbps	69.59 Mbps	347.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other	45.25 Mbps	102.96 Mbps	148.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	28.43 Mbps	8.39 Mbps	36.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	6.43 Mbps	631.95 Kbps	7.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	4.97 Mbps	296.20 Kbps	5.27 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.65 Mbps	1.34 Mbps	2.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	234.20 Kbps	983.28 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	506.52 Kbps	273.64 Kbps	780.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsync	764.22 Kbps	13.74 Kbps	777.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rdp	34.15 Kbps	287.86 Kbps	322.01 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	337.76 Mbps	147.83 Mbps	485.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	28.78 Mbps	36.04 Mbps	64.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	568.42 Kbps	1.62 Mbps	2.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	150.93 Kbps	155.25 Kbps	306.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	12.46 Kbps	5.77 Kbps	18.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	829.00 bps	307.00 bps	1.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps