

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PE e clientesCompleted Report (14:40, 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

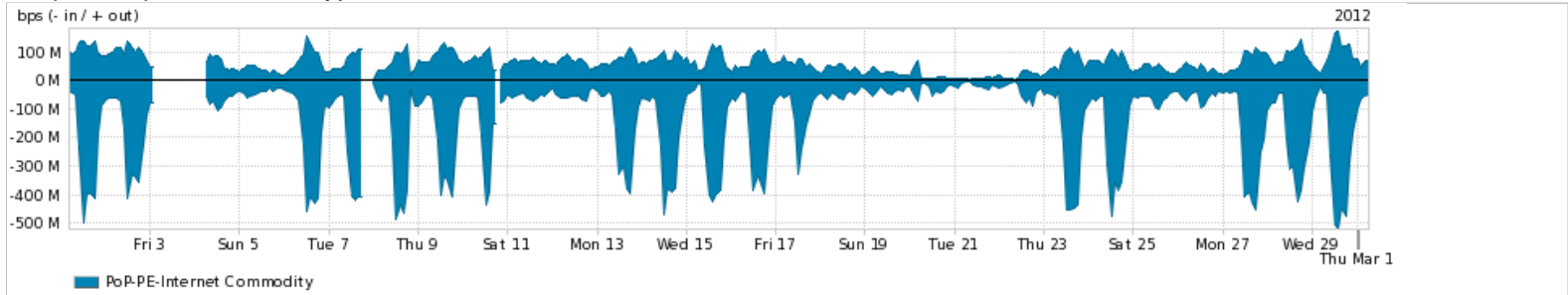
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

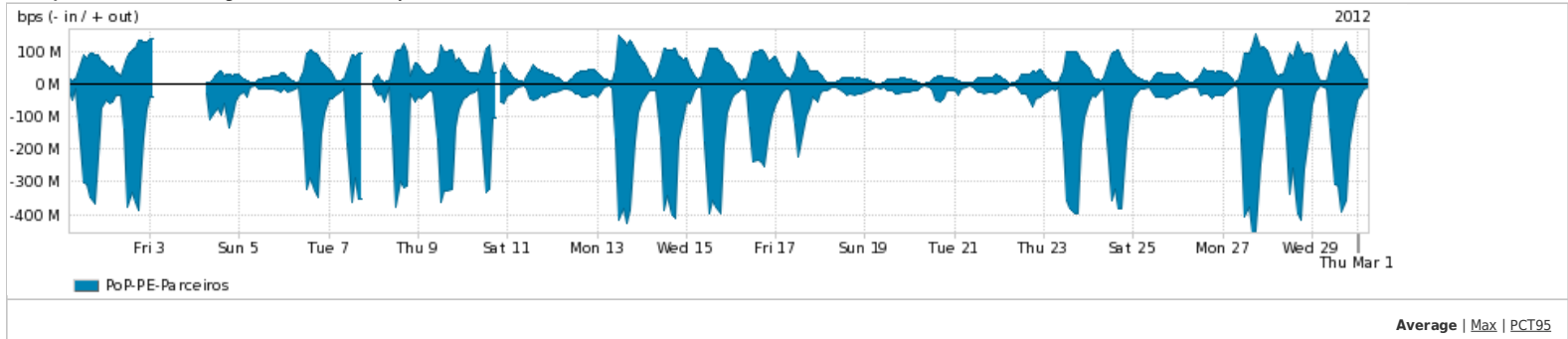
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



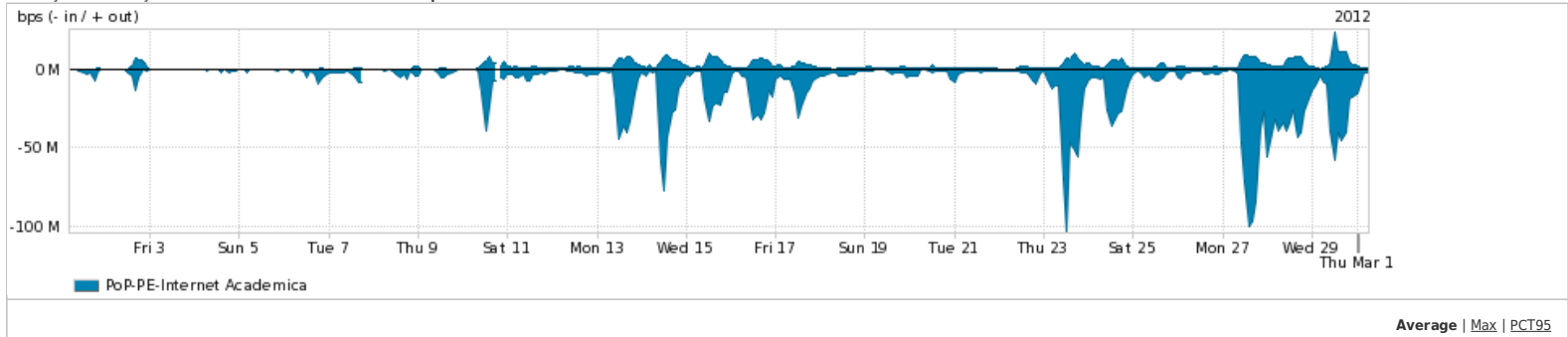
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet Commodity	129.07 Mbps	58.06 Mbps	187.12 Mbps

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



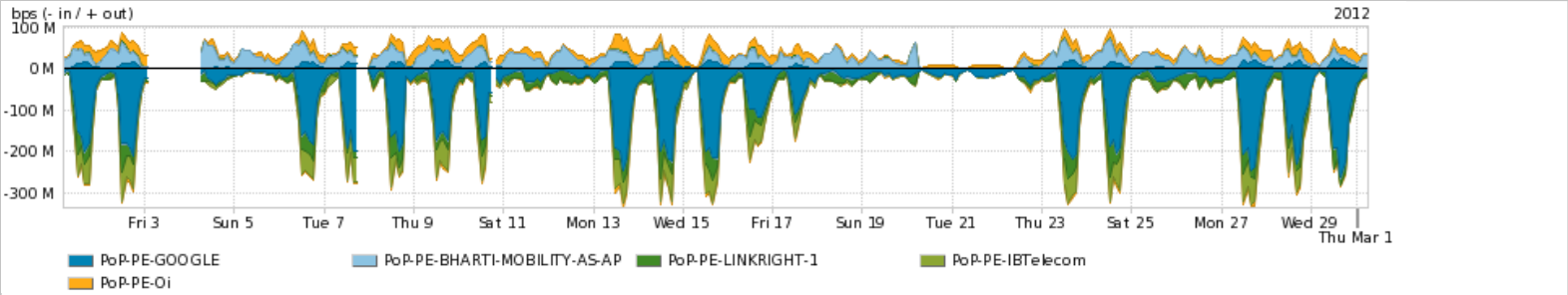
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Parceiros	100.32 Mbps	43.45 Mbps	143.77 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet Acadêmica	9.54 Mbps	1.99 Mbps	11.52 Mbps

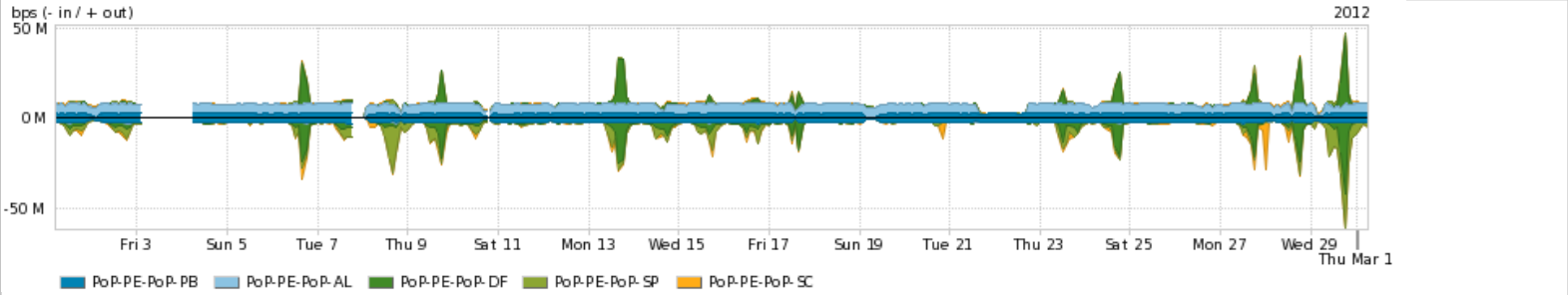
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	52.10 Mbps	4.60 Mbps	56.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	BHARTI-MOBILITY-AS-AP	45609	626.27 Kbps	20.73 Mbps	21.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	LINKRIGHT-1	46179	14.14 Mbps	122.71 Kbps	14.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	IBTelecom	28346	13.46 Mbps	737.46 Kbps	14.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.08 Mbps	11.83 Mbps	13.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	2.45 Mbps	10.25 Mbps	12.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	4.29 Mbps	8.24 Mbps	12.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	7.31 Mbps	2.02 Mbps	9.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEVEL3	3356	8.74 Mbps	181.13 Kbps	8.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEASEWEB	16265	7.34 Mbps	236.26 Kbps	7.57 Mbps

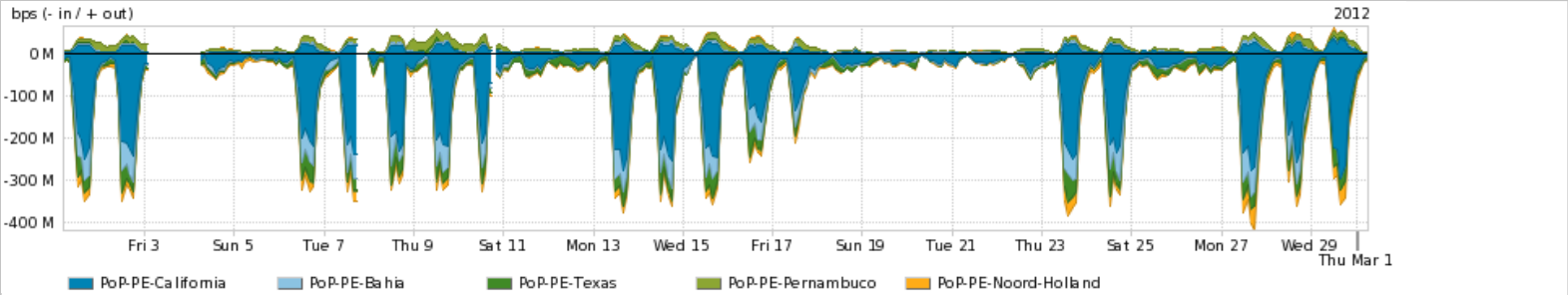
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PB	2.43 Mbps	2.33 Mbps	4.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-AL	97.62 Kbps	4.62 Mbps	4.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.34 Mbps	922.58 Kbps	2.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	1.45 Mbps	188.98 Kbps	1.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	384.07 Kbps	129.48 Kbps	513.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	290.08 Kbps	188.60 Kbps	478.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	190.08 Kbps	103.19 Kbps	293.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	95.16 Kbps	109.82 Kbps	204.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PI	44.10 Kbps	87.95 Kbps	132.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-GO	87.23 Kbps	10.57 Kbps	97.80 Kbps

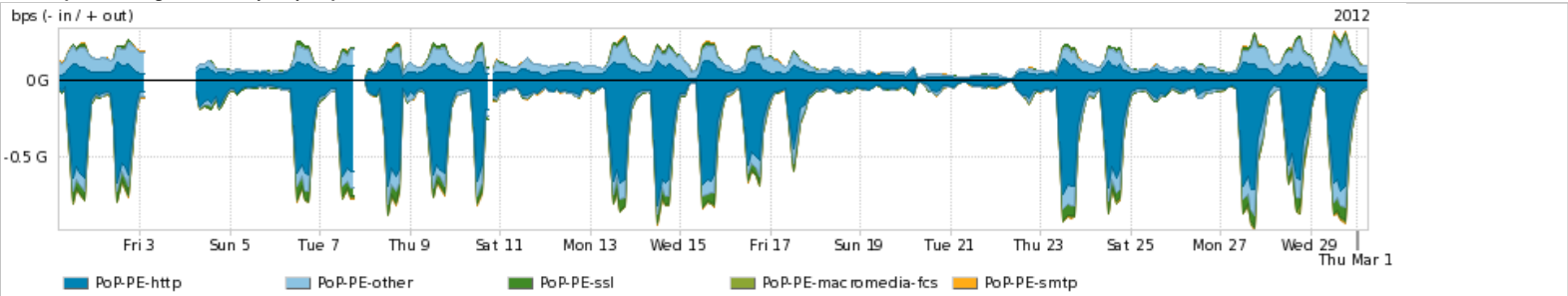
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	62.25 Mbps	6.22 Mbps	68.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	13.59 Mbps	1.73 Mbps	15.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	12.80 Mbps	695.98 Kbps	13.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	884.64 Kbps	7.22 Mbps	8.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	7.13 Mbps	353.11 Kbps	7.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	3.38 Mbps	4.09 Mbps	7.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	2.81 Mbps	3.87 Mbps	6.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	5.12 Mbps	154.16 Kbps	5.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Wisconsin	4.30 Mbps	300.83 Kbps	4.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	4.12 Mbps	385.06 Kbps	4.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Illinois	3.53 Mbps	317.68 Kbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	2.77 Mbps	900.52 Kbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	2.84 Mbps	558.32 Kbps	3.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Utrecht	2.90 Mbps	110.00 Kbps	3.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New Jersey	2.78 Mbps	209.66 Kbps	2.99 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	190.14 Mbps	52.09 Mbps	242.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other	30.01 Mbps	50.53 Mbps	80.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	15.83 Mbps	5.49 Mbps	21.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	3.81 Mbps	195.73 Kbps	4.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.47 Mbps	1.02 Mbps	2.50 Mbps

