

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PE e clientesCompleted Report (20:02, 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

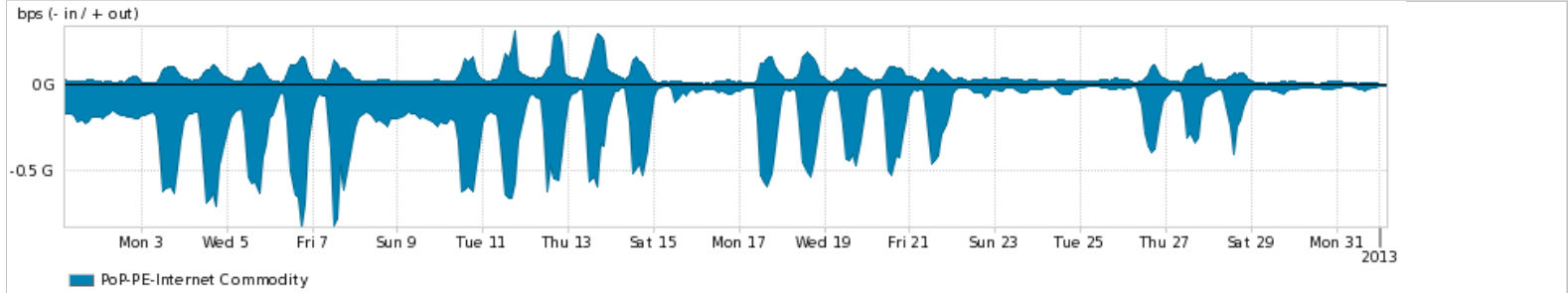
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

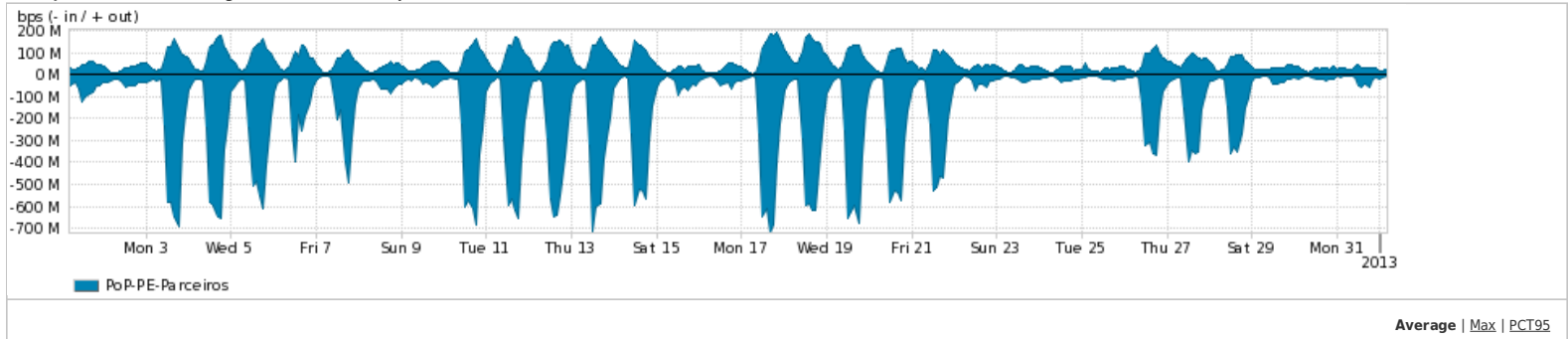
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



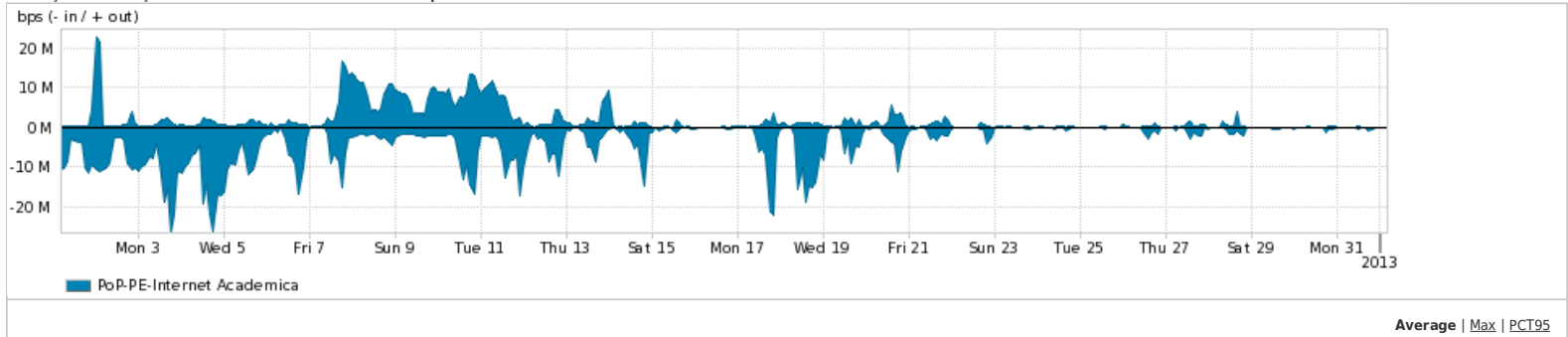
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	194.16 Mbps	53.27 Mbps	247.44 Mbps

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



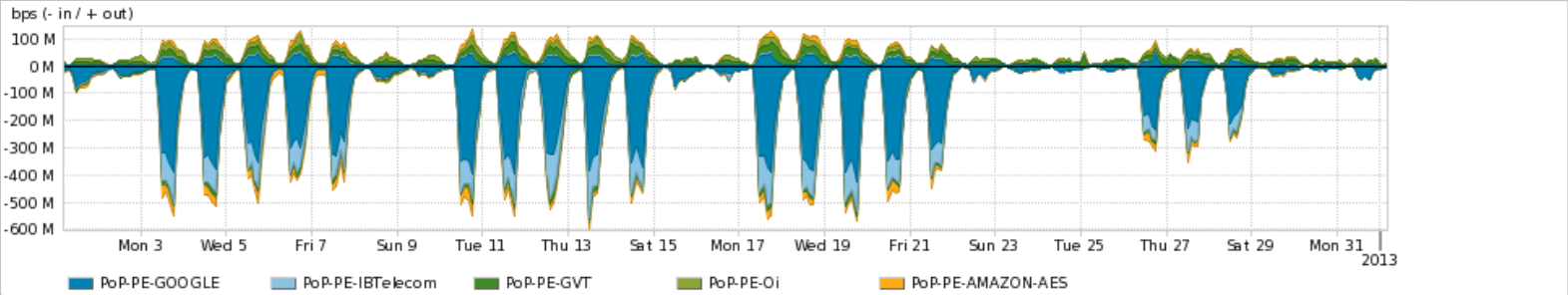
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	153.43 Mbps	58.71 Mbps	212.14 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Academica	3.63 Mbps	1.85 Mbps	5.48 Mbps

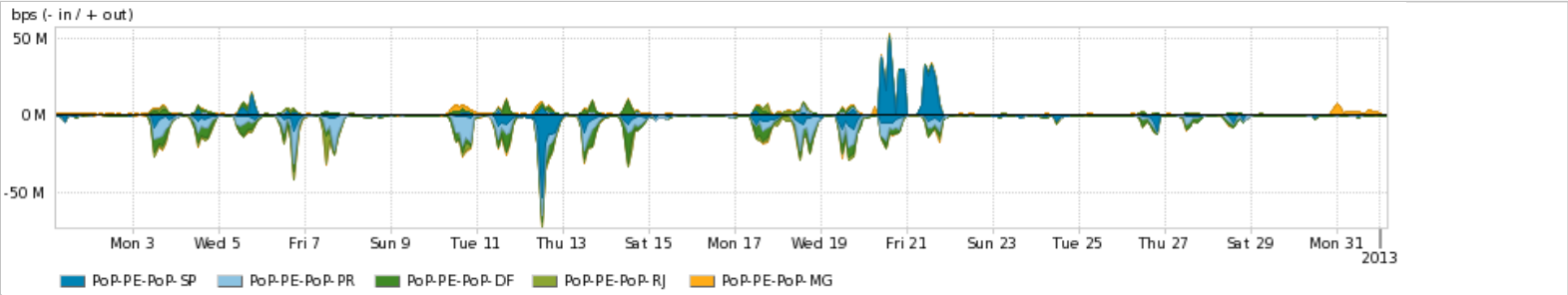
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	89.31 Mbps	9.36 Mbps	98.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	IBTelecom	28346	25.26 Mbps	1.34 Mbps	26.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	4.14 Mbps	14.44 Mbps	18.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.23 Mbps	11.02 Mbps	13.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	8.55 Mbps	3.64 Mbps	12.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	2.83 Mbps	7.42 Mbps	10.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	8.26 Mbps	331.61 Kbps	8.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEVEL3	3356	7.84 Mbps	222.58 Kbps	8.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	5.22 Mbps	2.56 Mbps	7.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	4.57 Mbps	2.66 Mbps	7.23 Mbps

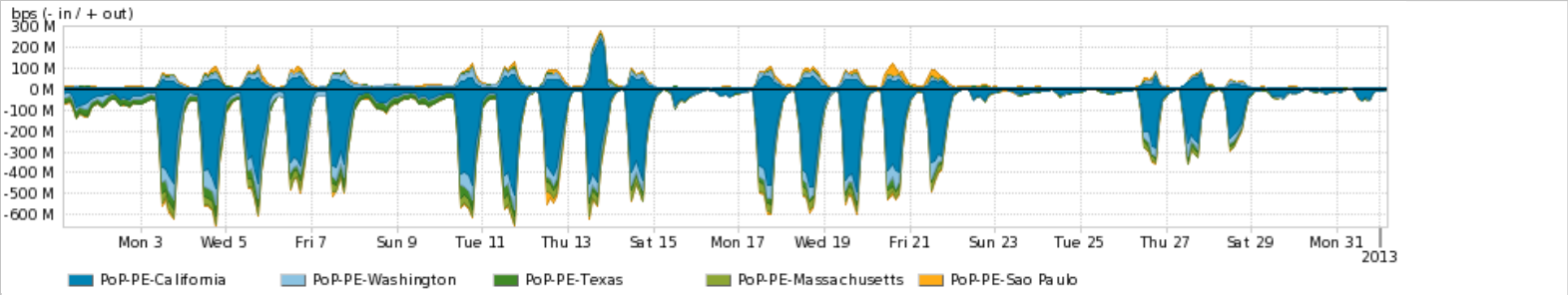
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	1.29 Mbps	1.09 Mbps	2.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	1.93 Mbps	95.14 Kbps	2.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.39 Mbps	489.75 Kbps	1.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	479.66 Kbps	223.43 Kbps	703.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	148.82 Kbps	402.54 Kbps	551.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	342.60 Kbps	172.57 Kbps	515.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	342.72 Kbps	55.36 Kbps	398.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	93.46 Kbps	141.53 Kbps	234.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	130.74 Kbps	41.98 Kbps	172.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-ES	124.45 Kbps	19.43 Kbps	143.88 Kbps

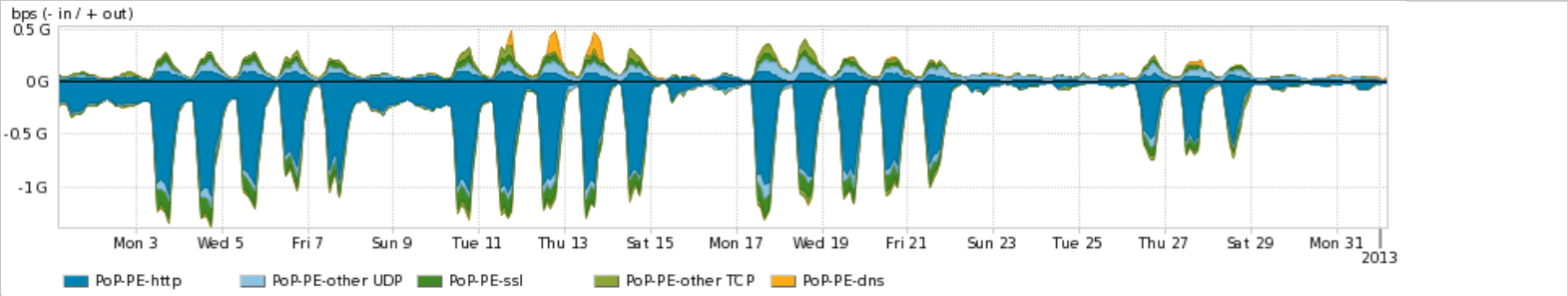
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	109.30 Mbps	15.58 Mbps	124.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	17.22 Mbps	6.81 Mbps	24.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	13.31 Mbps	1.01 Mbps	14.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	9.97 Mbps	967.14 Kbps	10.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	3.34 Mbps	6.02 Mbps	9.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	8.82 Mbps	344.98 Kbps	9.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	889.14 Kbps	5.44 Mbps	6.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	4.67 Mbps	192.80 Kbps	4.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	3.90 Mbps	715.42 Kbps	4.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	3.89 Mbps	310.37 Kbps	4.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New Jersey	3.61 Mbps	424.69 Kbps	4.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Tennessee	3.10 Mbps	213.18 Kbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Illinois	2.83 Mbps	326.93 Kbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	1.03 Mbps	2.06 Mbps	3.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New York	1.64 Mbps	762.48 Kbps	2.40 Mbps

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

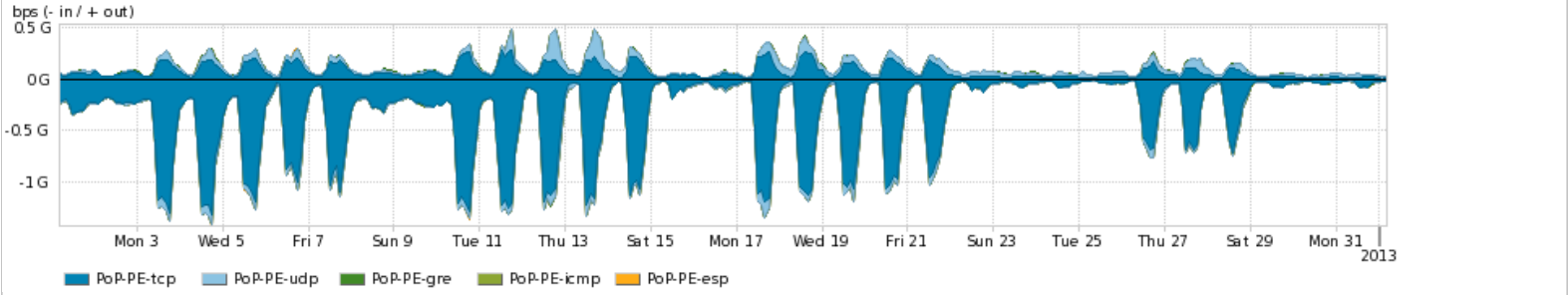


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	273.47 Mbps	35.13 Mbps	308.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	24.38 Mbps	36.81 Mbps	61.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	35.15 Mbps	14.83 Mbps	49.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	13.51 Mbps	17.67 Mbps	31.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	526.49 Kbps	5.52 Mbps	6.04 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	2.62 Mbps	2.58 Mbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	4.54 Mbps	211.06 Kbps	4.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.34 Mbps	807.46 Kbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	pop	340.33 Kbps	206.45 Kbps	546.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rdp	45.90 Kbps	370.22 Kbps	416.13 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	332.08 Mbps	72.29 Mbps	404.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	25.00 Mbps	42.40 Mbps	67.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	498.59 Kbps	2.07 Mbps	2.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	163.55 Kbps	174.08 Kbps	337.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	95.49 Kbps	11.34 Kbps	106.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	5.56 Kbps	20.31 Kbps	25.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	pim	0.00 bps	166.00 bps	166.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	0.00 bps	8.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	nsfnet-igp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps