

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PE e clientesCompleted Report (19:46, 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

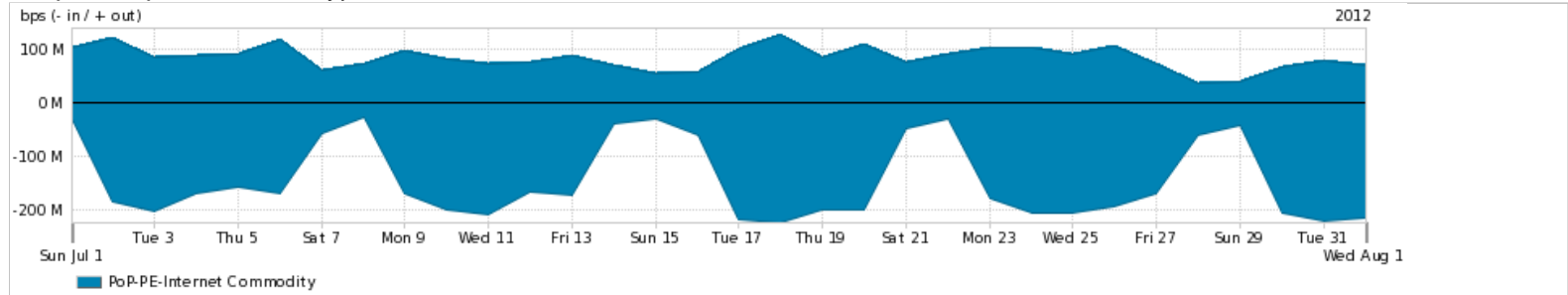
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

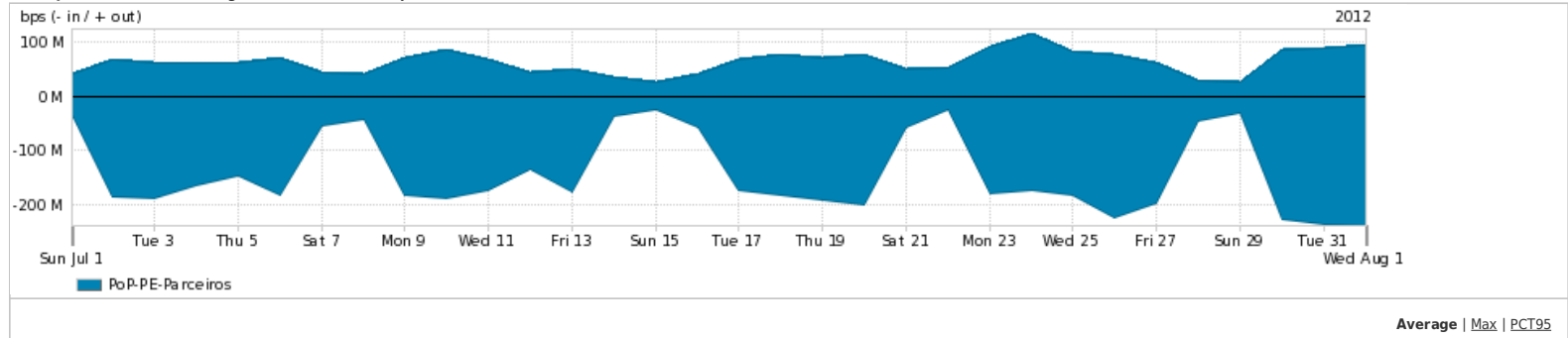
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



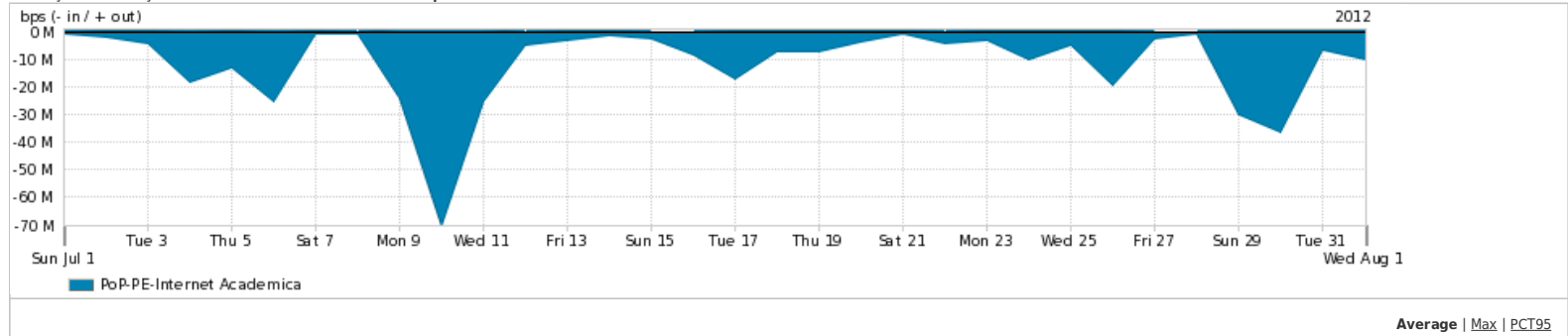
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet Commodity	145.04 Mbps	85.25 Mbps	230.29 Mbps

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



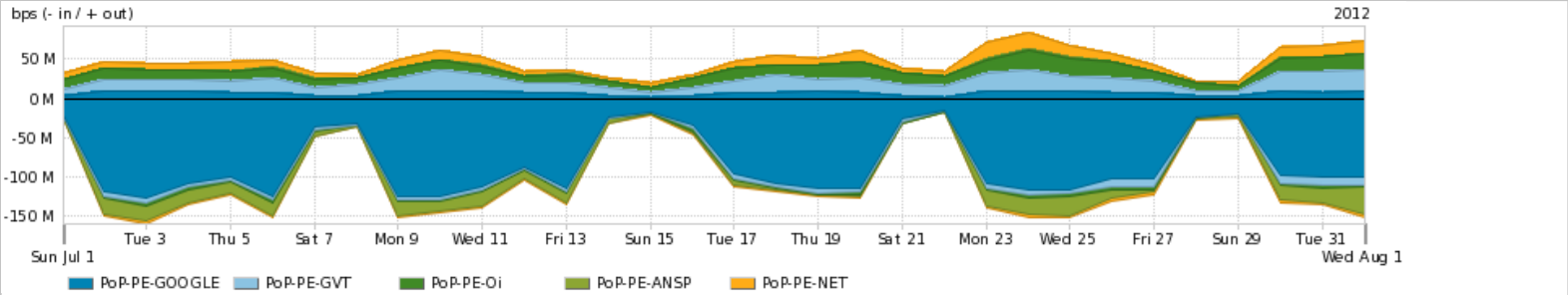
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Parceiros	141.79 Mbps	62.11 Mbps	203.91 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet Academica	11.22 Mbps	687.63 Kbps	11.91 Mbps

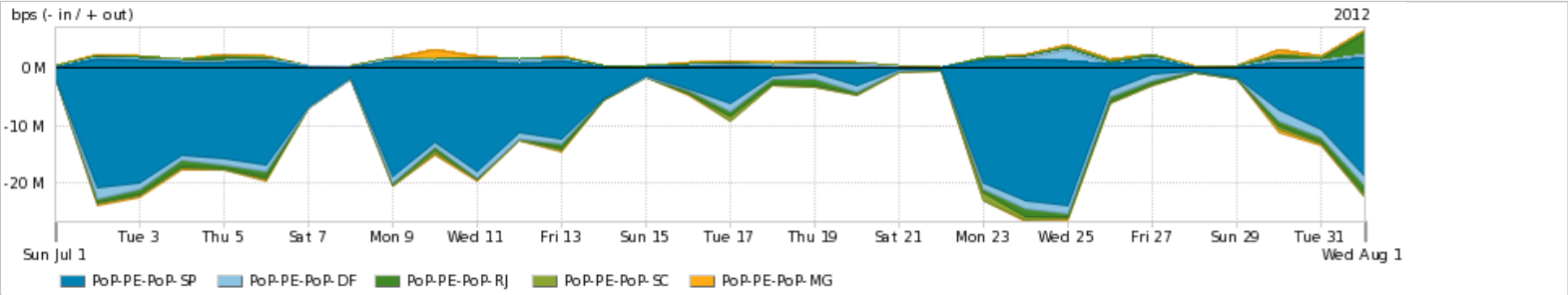
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	83.70 Mbps	6.60 Mbps	90.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	4.66 Mbps	16.15 Mbps	20.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.49 Mbps	13.88 Mbps	16.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ANSP	1251	10.92 Mbps	604.07 Kbps	11.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	1.98 Mbps	9.50 Mbps	11.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEASEWEB	16265	9.49 Mbps	279.13 Kbps	9.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	COMCAST-7922	7922	2.46 Mbps	6.16 Mbps	8.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ESNET	3428	8.43 Mbps	111.71 Kbps	8.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	IBTelecom	28346	6.66 Mbps	311.94 Kbps	6.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEVEL3	3356	6.72 Mbps	163.34 Kbps	6.88 Mbps

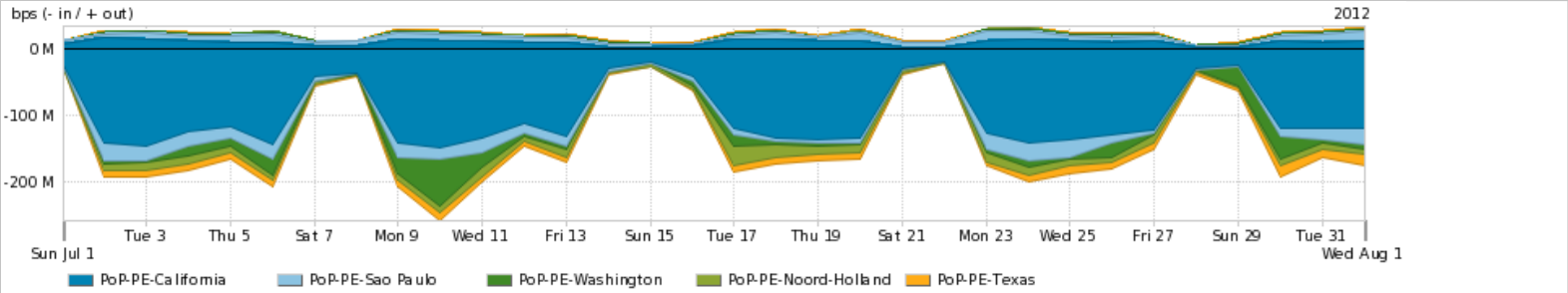
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	9.52 Mbps	753.72 Kbps	10.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	881.53 Kbps	283.81 Kbps	1.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	549.69 Kbps	273.08 Kbps	822.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	286.73 Kbps	197.16 Kbps	483.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	130.08 Kbps	200.76 Kbps	330.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PB	141.48 Kbps	51.75 Kbps	193.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	129.76 Kbps	44.36 Kbps	174.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-ES	76.17 Kbps	22.43 Kbps	98.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	32.76 Kbps	59.94 Kbps	92.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	16.30 Kbps	55.69 Kbps	72.00 Kbps

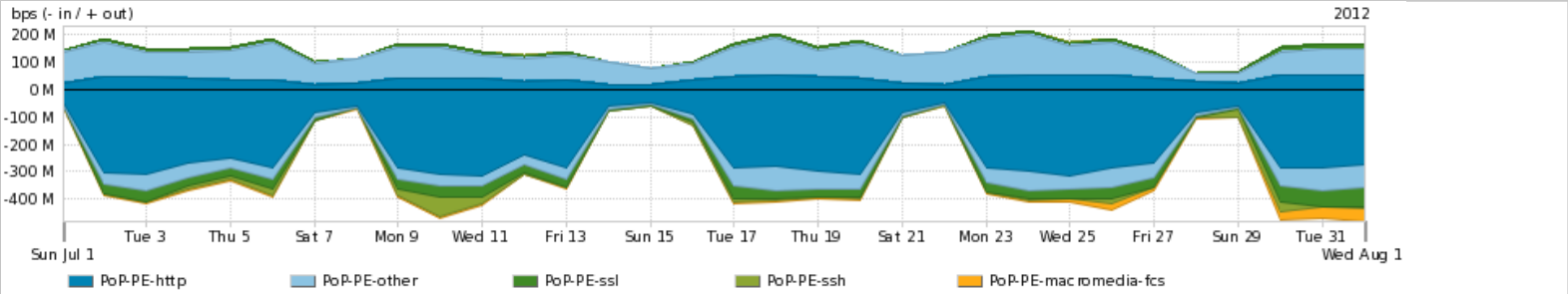
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	99.00 Mbps	10.14 Mbps	109.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	12.71 Mbps	7.84 Mbps	20.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	10.54 Mbps	1.49 Mbps	12.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	9.24 Mbps	439.31 Kbps	9.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	7.70 Mbps	1.54 Mbps	9.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	8.61 Mbps	458.59 Kbps	9.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	3.50 Mbps	4.85 Mbps	8.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	6.82 Mbps	1.46 Mbps	8.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	892.04 Kbps	6.56 Mbps	7.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	3.23 Mbps	610.56 Kbps	3.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Utrecht	3.29 Mbps	271.29 Kbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Wisconsin	2.89 Mbps	258.50 Kbps	3.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	1.53 Mbps	1.56 Mbps	3.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New York	1.08 Mbps	1.87 Mbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	1.55 Mbps	1.30 Mbps	2.86 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	218.05 Mbps	37.96 Mbps	256.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other	42.13 Mbps	98.24 Mbps	140.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	29.44 Mbps	8.85 Mbps	38.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	8.71 Mbps	442.06 Kbps	9.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	8.19 Mbps	242.86 Kbps	8.44 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-PE	smtp	1.31 Mbps	968.38 Kbps	2.27 Mbps
	PoP-PE	bittorrent	159.61 Kbps	1.95 Mbps	2.11 Mbps
	PoP-PE	rdp	66.42 Kbps	829.59 Kbps	896.01 Kbps
	PoP-PE	dns	427.32 Kbps	357.18 Kbps	784.49 Kbps
	PoP-PE	pop	257.55 Kbps	76.73 Kbps	334.28 Kbps

Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	284.75 Mbps	107.34 Mbps	392.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	24.76 Mbps	41.65 Mbps	66.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	376.04 Kbps	1.29 Mbps	1.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	145.53 Kbps	132.70 Kbps	278.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	23.26 Kbps	6.84 Kbps	30.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	5.10 Kbps	5.61 Kbps	10.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	pim	0.00 bps	118.00 bps	118.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps