

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PE e clientesCompleted Report (19:44, 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

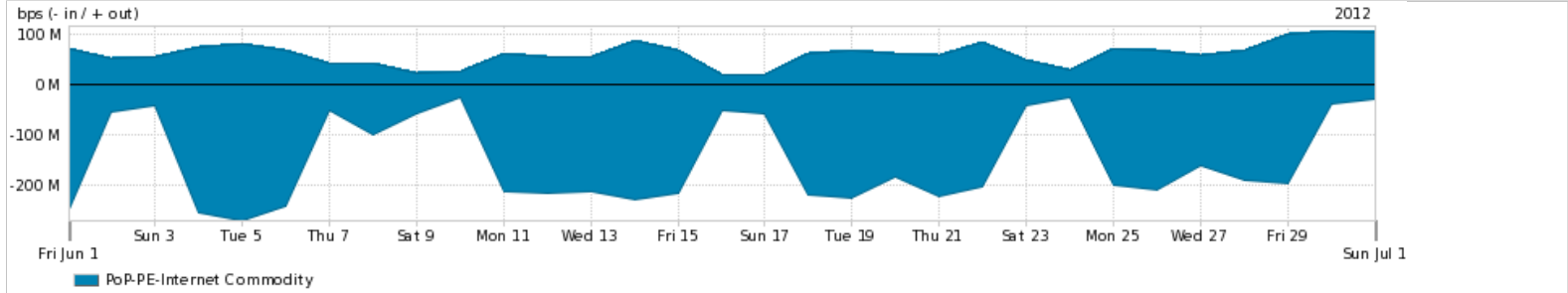
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

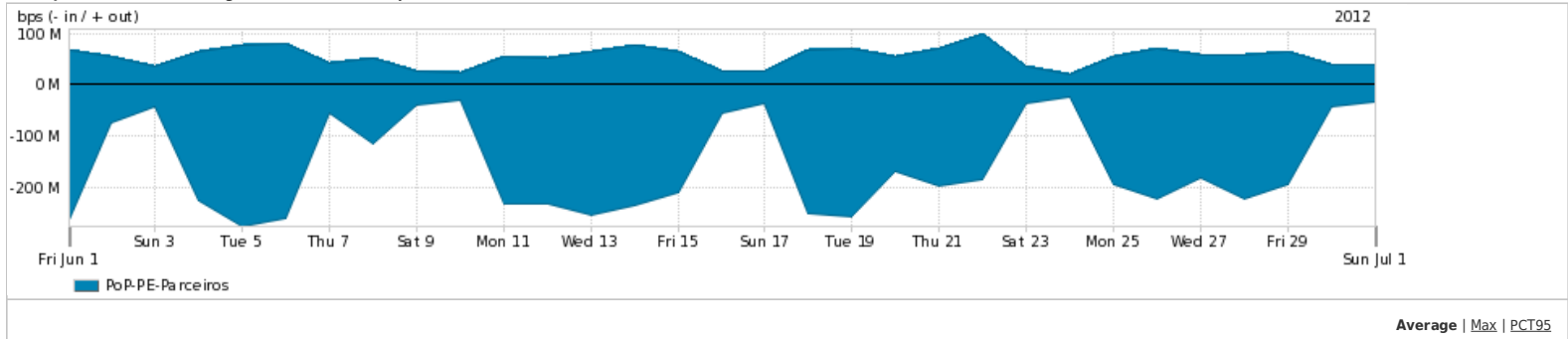
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



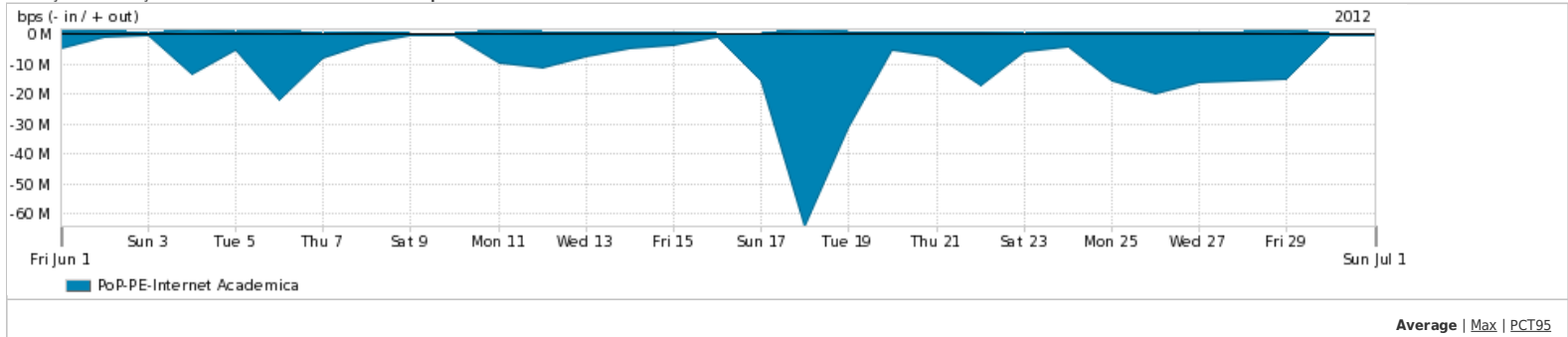
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet Commodity	152.94 Mbps	60.58 Mbps	213.52 Mbps

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



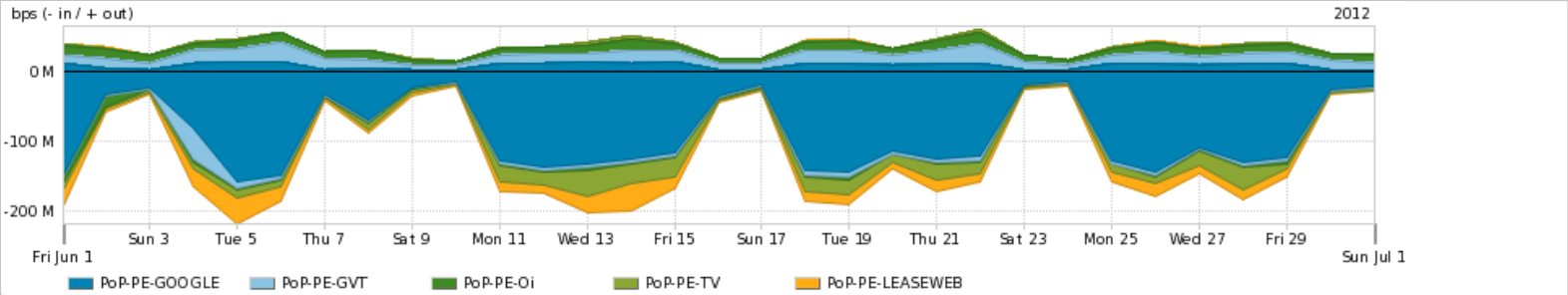
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Parceiros	156.29 Mbps	54.90 Mbps	211.19 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet Academica	10.59 Mbps	703.42 Kbps	11.29 Mbps

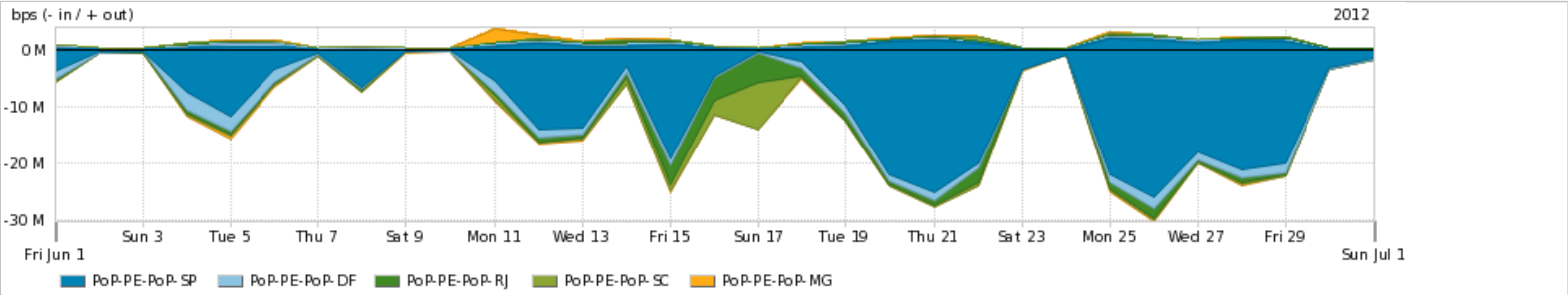
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	90.06 Mbps	7.84 Mbps	97.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	5.35 Mbps	14.42 Mbps	19.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.81 Mbps	10.90 Mbps	13.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	TV	28604	12.43 Mbps	983.58 Kbps	13.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	LEASEWEB	16265	12.31 Mbps	345.94 Kbps	12.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	IBTelecom	28346	11.52 Mbps	584.27 Kbps	12.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ANSP	1251	8.84 Mbps	552.08 Kbps	9.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	1.90 Mbps	7.40 Mbps	9.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	4.84 Mbps	2.98 Mbps	7.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Limelight	22822	7.57 Mbps	133.32 Kbps	7.71 Mbps

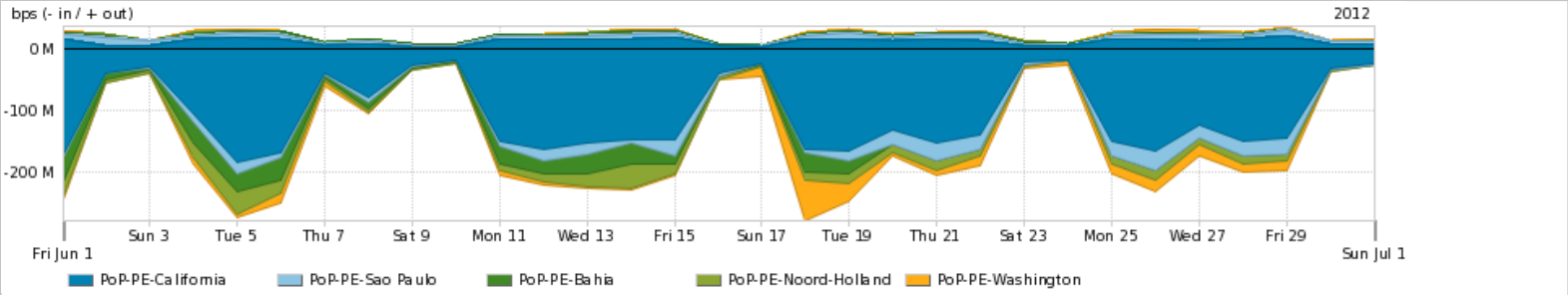
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	9.25 Mbps	686.19 Kbps	9.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.04 Mbps	205.45 Kbps	1.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	957.34 Kbps	148.71 Kbps	1.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	588.27 Kbps	196.36 Kbps	784.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	143.60 Kbps	222.61 Kbps	366.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	157.74 Kbps	54.39 Kbps	212.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	27.27 Kbps	139.86 Kbps	167.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	42.84 Kbps	49.92 Kbps	92.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	35.82 Kbps	39.72 Kbps	75.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	43.29 Kbps	26.95 Kbps	70.24 Kbps

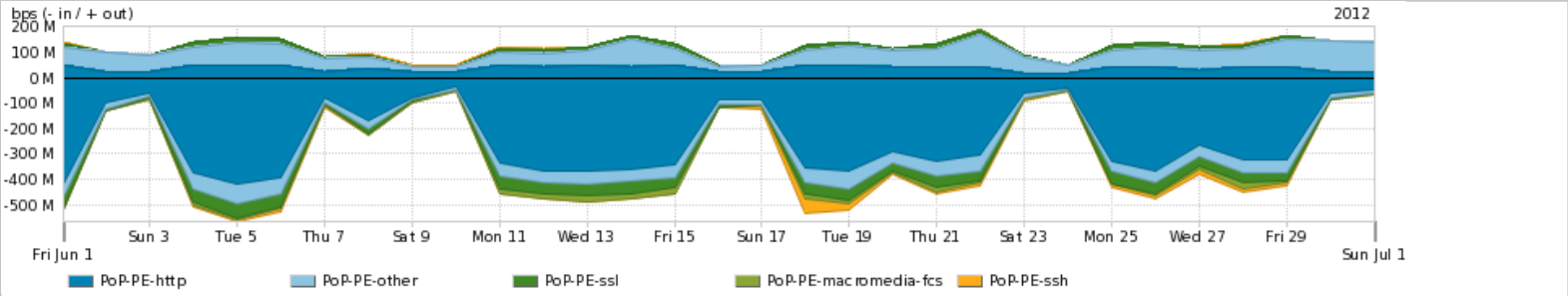
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	105.00 Mbps	10.55 Mbps	115.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	12.00 Mbps	6.37 Mbps	18.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	11.65 Mbps	1.77 Mbps	13.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	11.70 Mbps	524.26 Kbps	12.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	9.68 Mbps	1.53 Mbps	11.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	9.47 Mbps	388.13 Kbps	9.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	7.05 Mbps	1.24 Mbps	8.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	4.07 Mbps	3.80 Mbps	7.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	752.58 Kbps	5.27 Mbps	6.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	4.64 Mbps	408.97 Kbps	5.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Utrecht	4.23 Mbps	139.84 Kbps	4.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Ohio	2.95 Mbps	381.42 Kbps	3.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Wisconsin	2.90 Mbps	201.13 Kbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Illinois	2.42 Mbps	350.26 Kbps	2.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	1.71 Mbps	880.42 Kbps	2.59 Mbps

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

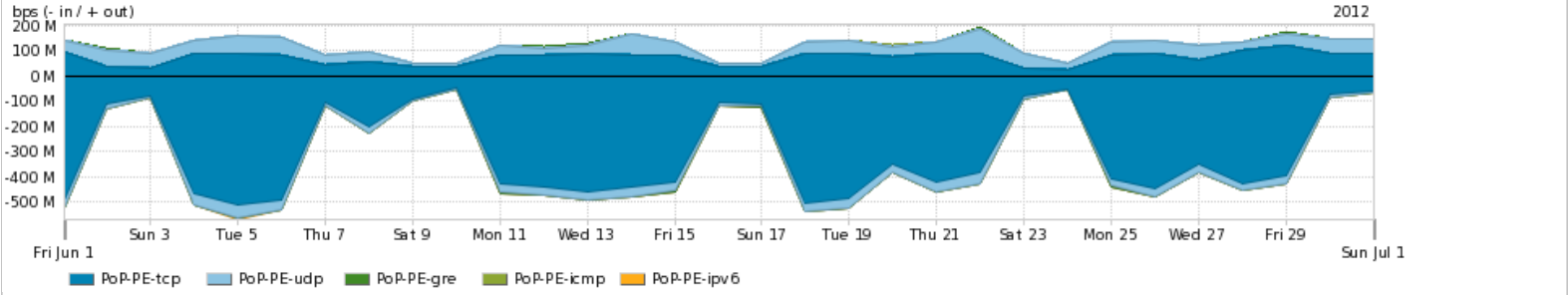


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	243.42 Mbps	35.96 Mbps	279.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other	39.71 Mbps	67.39 Mbps	107.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	29.01 Mbps	10.66 Mbps	39.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	9.63 Mbps	311.12 Kbps	9.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	7.24 Mbps	1.16 Mbps	8.40 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.43 Mbps	1.05 Mbps	2.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	464.94 Kbps	489.80 Kbps	954.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	375.59 Kbps	542.39 Kbps	917.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	pop	254.67 Kbps	76.94 Kbps	331.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rdp	35.22 Kbps	288.99 Kbps	324.21 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	306.20 Mbps	70.56 Mbps	376.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	25.32 Mbps	45.80 Mbps	71.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	663.71 Kbps	1.54 Mbps	2.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	154.65 Kbps	148.87 Kbps	303.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	26.54 Kbps	31.12 Kbps	57.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	17.30 Kbps	5.35 Kbps	22.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	pim	0.00 bps	33.00 bps	33.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps