

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-ES e clientesCompleted Report (16:50, 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

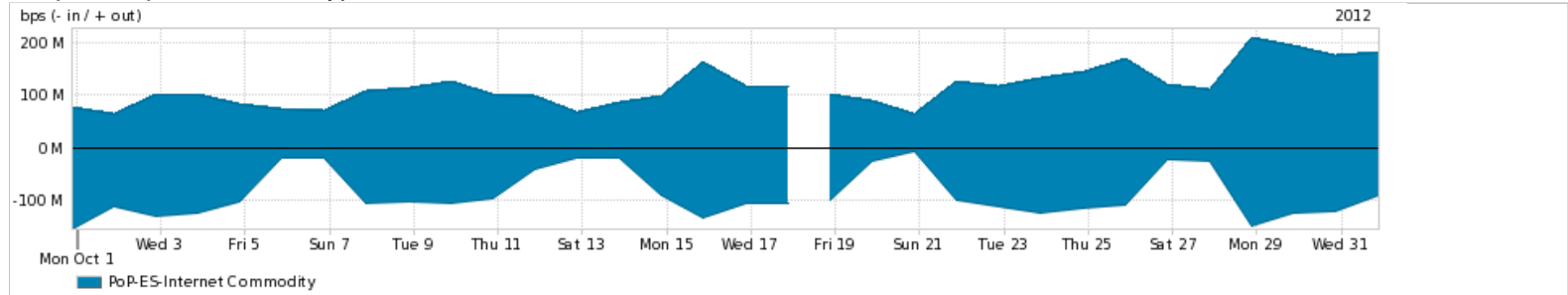
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

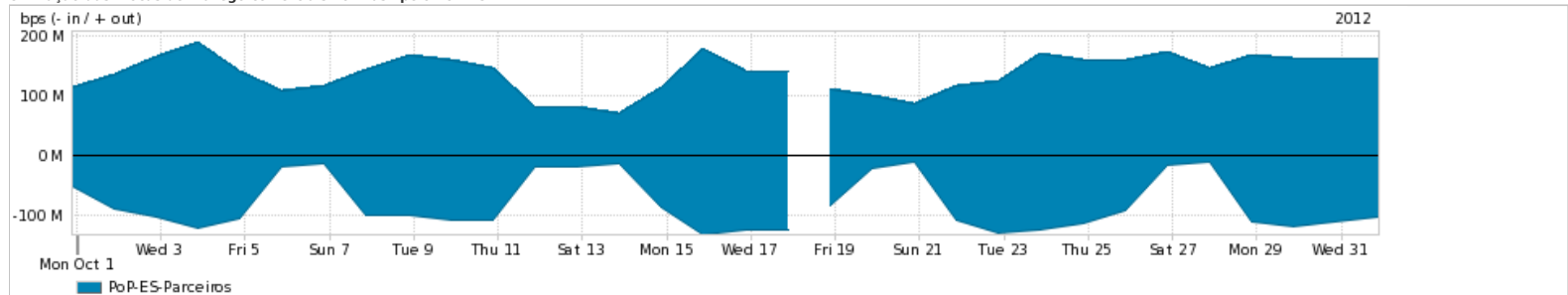
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



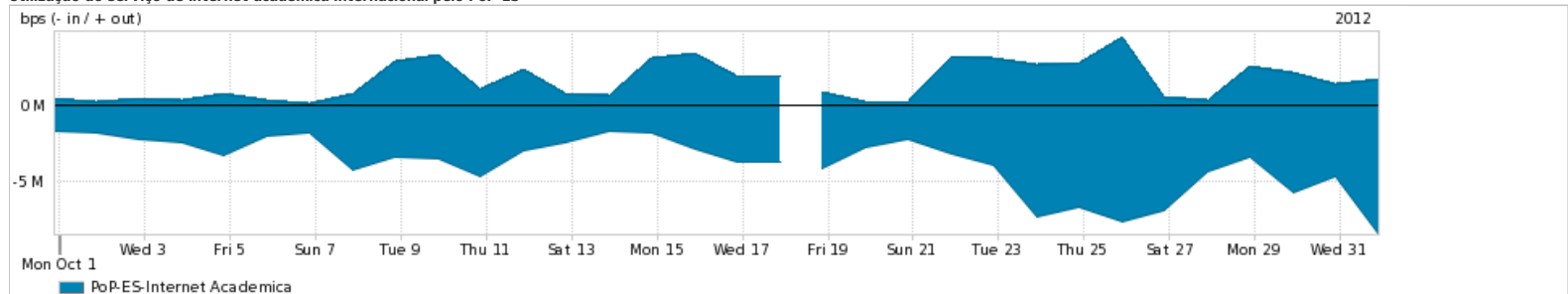
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	85.41 Mbps	111.74 Mbps	197.14 Mbps

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



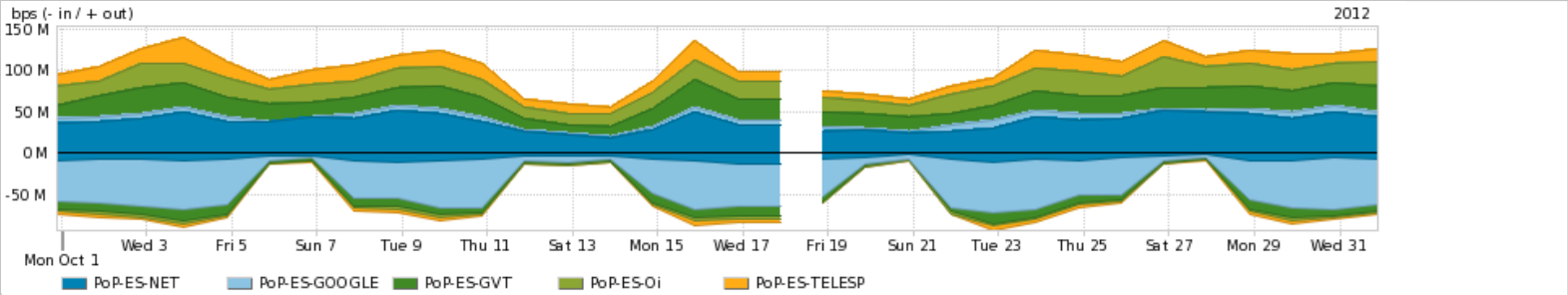
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	76.86 Mbps	132.56 Mbps	209.42 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Academica	3.68 Mbps	1.50 Mbps	5.18 Mbps

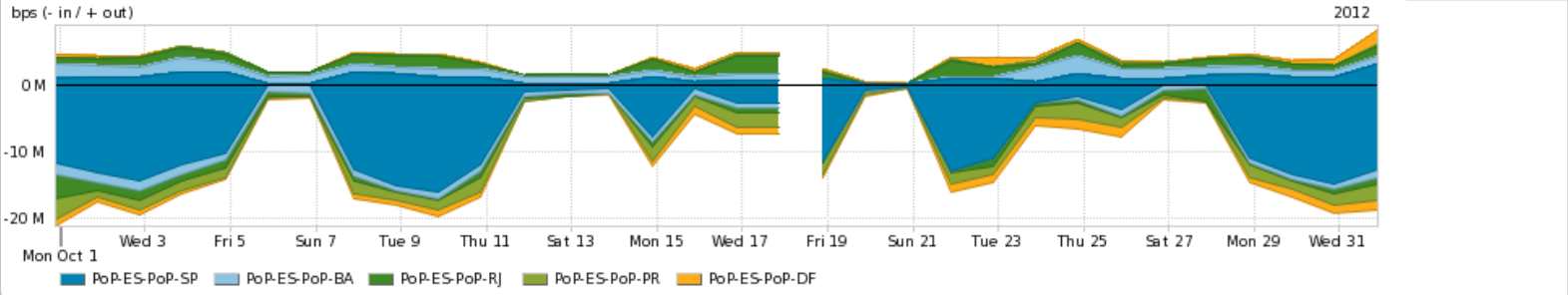
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	6.47 Mbps	37.55 Mbps	44.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	37.65 Mbps	4.67 Mbps	42.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	7.30 Mbps	21.42 Mbps	28.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	2.00 Mbps	21.75 Mbps	23.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESP	27699	2.49 Mbps	15.07 Mbps	17.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESC	8167	924.95 Kbps	8.58 Mbps	9.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	OVH	16276	6.54 Mbps	1.56 Mbps	8.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ANSP	1251	6.86 Mbps	417.25 Kbps	7.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	COMCAST-7922	7922	1.07 Mbps	5.58 Mbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TV	28604	4.71 Mbps	536.09 Kbps	5.25 Mbps

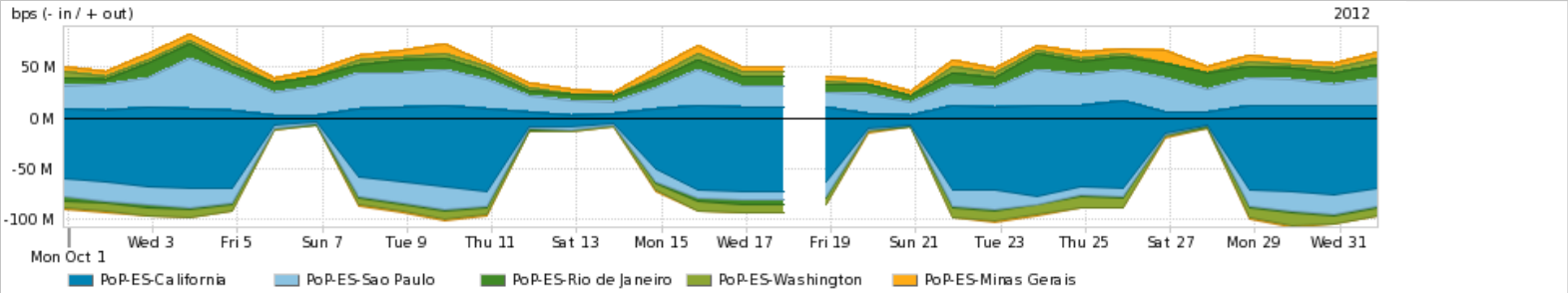
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	7.12 Mbps	932.96 Kbps	8.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	743.66 Kbps	1.09 Mbps	1.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	680.86 Kbps	1.05 Mbps	1.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	1.28 Mbps	103.42 Kbps	1.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	668.49 Kbps	329.71 Kbps	998.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	129.50 Kbps	564.99 Kbps	694.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PE	36.79 Kbps	384.93 Kbps	421.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	230.03 Kbps	170.90 Kbps	400.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	97.30 Kbps	159.05 Kbps	256.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RN	20.33 Kbps	191.44 Kbps	211.77 Kbps

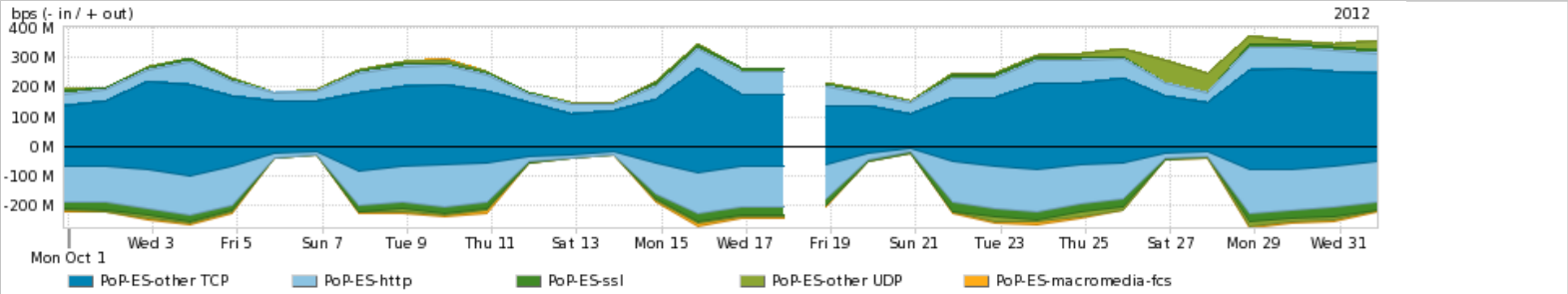
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	48.93 Mbps	8.45 Mbps	57.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	11.08 Mbps	25.17 Mbps	36.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	1.38 Mbps	9.92 Mbps	11.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	5.94 Mbps	3.14 Mbps	9.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	758.87 Kbps	5.60 Mbps	6.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	5.18 Mbps	960.75 Kbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	738.94 Kbps	5.12 Mbps	5.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	3.66 Mbps	1.56 Mbps	5.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Florida	2.63 Mbps	1.13 Mbps	3.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Ontario	414.38 Kbps	2.53 Mbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	2.19 Mbps	610.15 Kbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	293.52 Kbps	2.45 Mbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Region Metropolitana	616.19 Kbps	1.99 Mbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Colorado	2.07 Mbps	355.72 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	863.82 Kbps	1.48 Mbps	2.34 Mbps

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

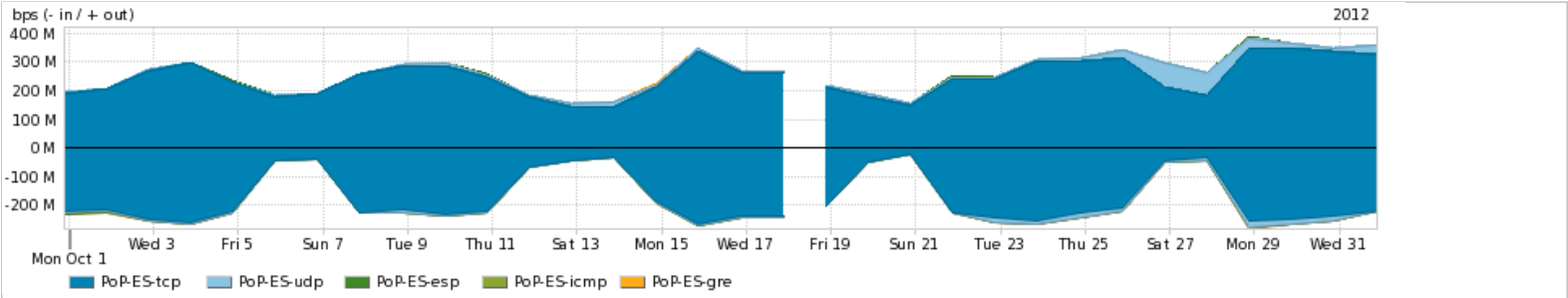


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	52.73 Mbps	175.31 Mbps	228.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	93.36 Mbps	52.59 Mbps	145.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	17.41 Mbps	6.06 Mbps	23.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	5.67 Mbps	12.09 Mbps	17.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	3.37 Mbps	196.56 Kbps	3.57 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	941.19 Kbps	1.93 Mbps	2.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	1.81 Mbps	971.04 Kbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	693.14 Kbps	431.64 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	pop	53.12 Kbps	318.68 Kbps	371.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	mysql	261.03 Kbps	42.75 Kbps	303.78 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	170.07 Mbps	236.55 Mbps	406.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	6.65 Mbps	14.03 Mbps	20.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	342.21 Kbps	393.88 Kbps	736.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	137.64 Kbps	156.29 Kbps	293.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	39.05 Kbps	25.82 Kbps	64.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	77.00 bps	603.00 bps	680.00 bps