

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-ES e clientesCompleted Report (16:14, 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

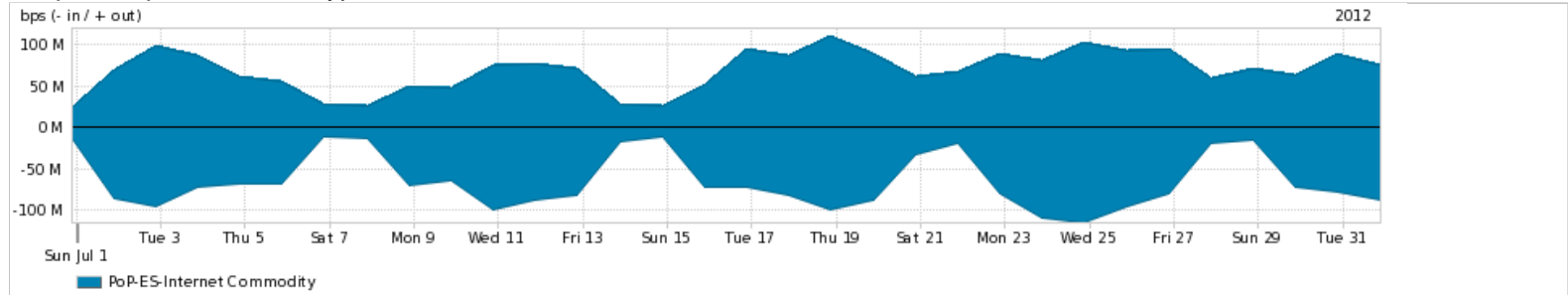
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

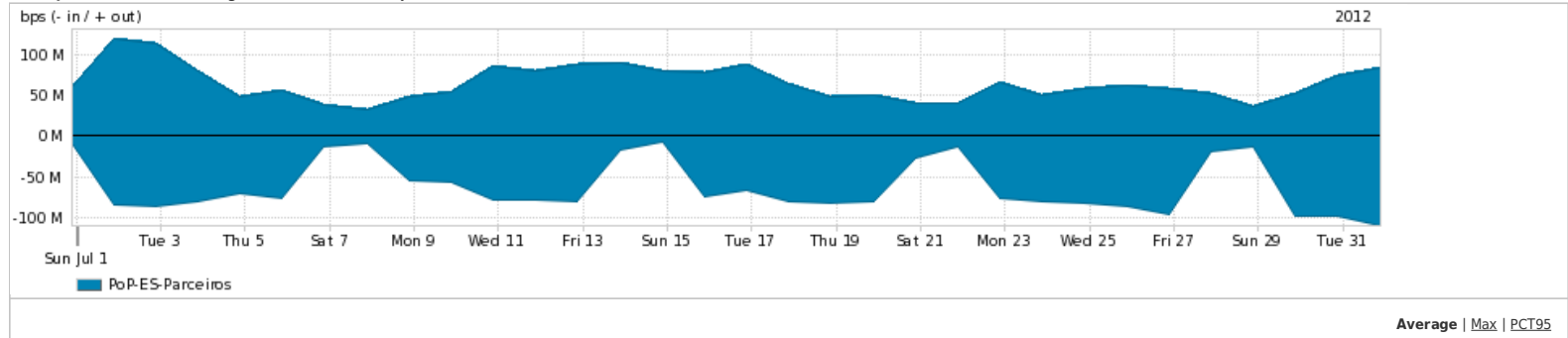
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



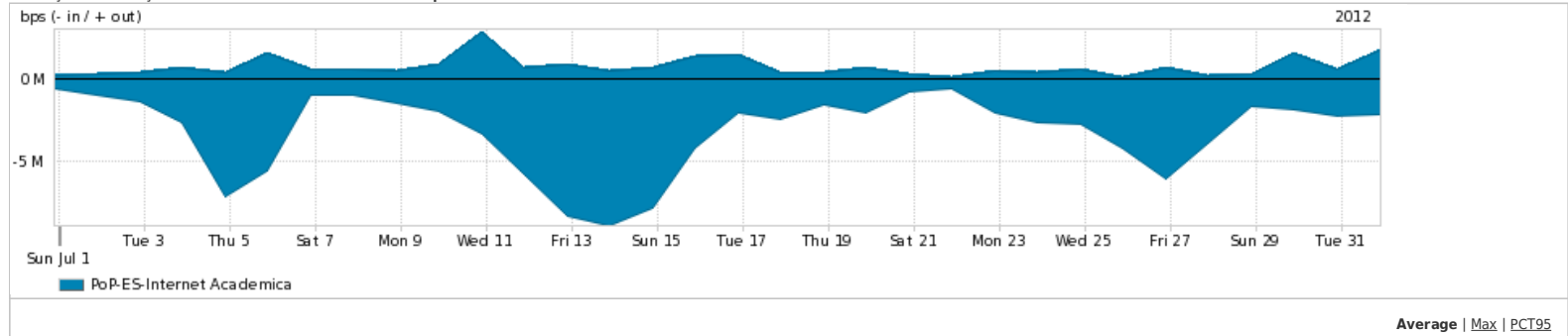
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	64.51 Mbps	68.84 Mbps	133.36 Mbps

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



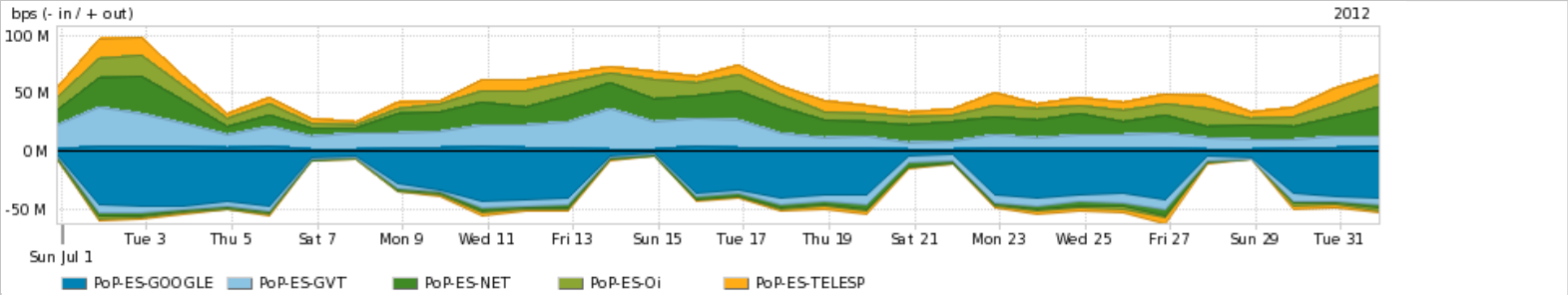
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	61.61 Mbps	64.54 Mbps	126.15 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Academica	3.16 Mbps	769.66 Kbps	3.93 Mbps

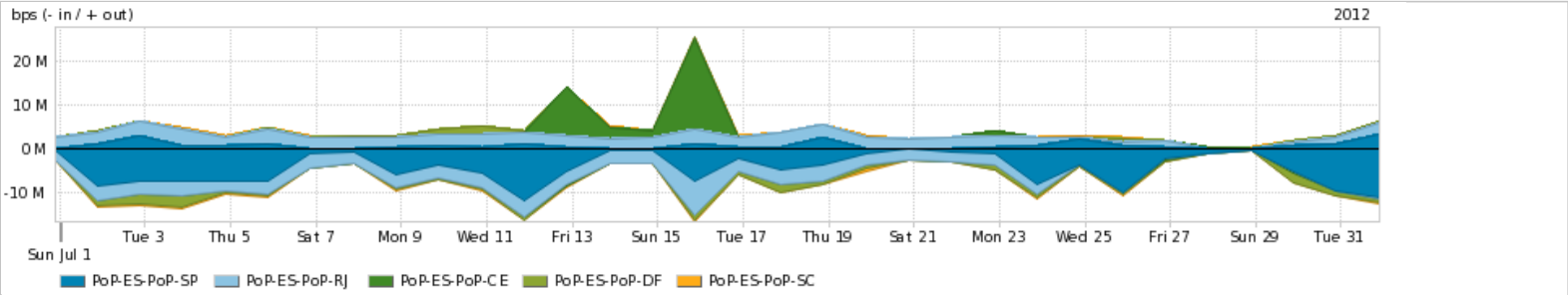
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	29.81 Mbps	2.62 Mbps	32.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	4.65 Mbps	15.37 Mbps	20.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	2.19 Mbps	16.53 Mbps	18.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	1.24 Mbps	10.25 Mbps	11.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESP	27699	1.51 Mbps	7.68 Mbps	9.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	2.80 Mbps	3.37 Mbps	6.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ANSP	1251	5.36 Mbps	318.27 Kbps	5.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESC	8167	867.57 Kbps	4.40 Mbps	5.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	OVH	16276	4.07 Mbps	527.72 Kbps	4.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	COMCAST-7922	7922	1.24 Mbps	2.57 Mbps	3.81 Mbps

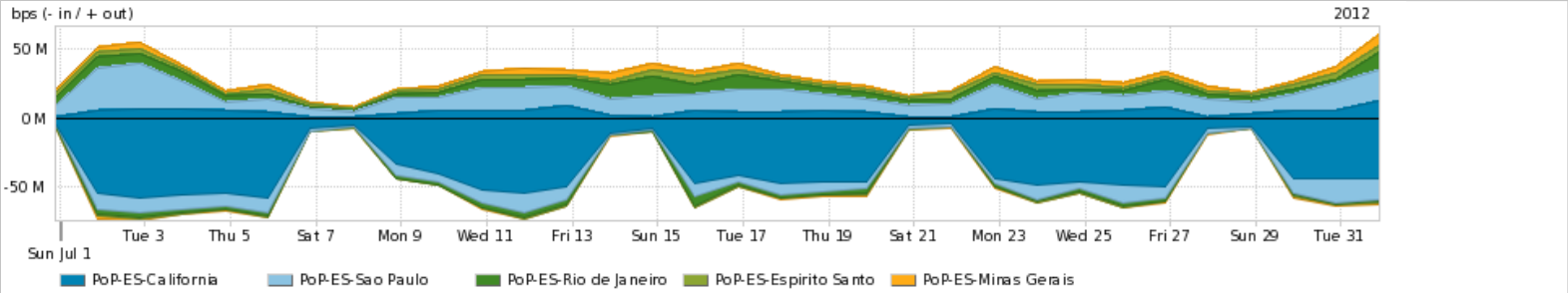
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	4.62 Mbps	733.90 Kbps	5.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	2.38 Mbps	2.27 Mbps	4.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-CE	14.96 Kbps	1.16 Mbps	1.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	687.37 Kbps	225.74 Kbps	913.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	119.67 Kbps	91.17 Kbps	210.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	96.26 Kbps	97.89 Kbps	194.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	56.52 Kbps	61.52 Kbps	118.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-GO	83.95 Kbps	24.25 Kbps	108.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PE	22.43 Kbps	76.17 Kbps	98.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	36.35 Kbps	11.93 Kbps	48.29 Kbps

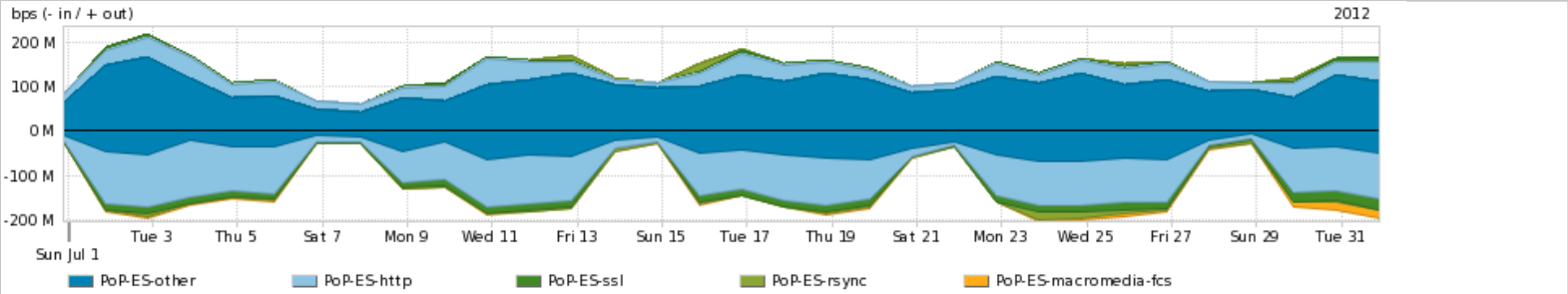
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	36.33 Mbps	4.31 Mbps	40.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	7.32 Mbps	13.43 Mbps	20.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	1.89 Mbps	5.73 Mbps	7.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	720.01 Kbps	3.06 Mbps	3.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	497.90 Kbps	3.10 Mbps	3.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	2.85 Mbps	656.00 Kbps	3.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	2.13 Mbps	1.10 Mbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	2.96 Mbps	190.79 Kbps	3.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	629.98 Kbps	2.44 Mbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Pennsylvania	2.54 Mbps	339.73 Kbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Nord-Pas-de-Calais	2.25 Mbps	271.39 Kbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	843.14 Kbps	1.60 Mbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Noord-Holland	2.16 Mbps	203.75 Kbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio Grande do Sul	421.61 Kbps	1.79 Mbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Santa Catarina	292.79 Kbps	1.39 Mbps	1.68 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	40.59 Mbps	103.19 Mbps	143.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	76.04 Mbps	28.97 Mbps	105.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	11.78 Mbps	3.47 Mbps	15.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	3.58 Mbps	1.62 Mbps	5.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	3.26 Mbps	194.10 Kbps	3.46 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-ES	smtp	601.83 Kbps	474.45 Kbps	1.08 Mbps
	PoP-ES	rtsp	925.30 Kbps	19.62 Kbps	944.92 Kbps
	PoP-ES	dns	183.20 Kbps	188.56 Kbps	371.76 Kbps
	PoP-ES	ssh	120.62 Kbps	233.59 Kbps	354.20 Kbps
	PoP-ES	rdp	24.29 Kbps	269.60 Kbps	293.89 Kbps

					Average Max PCT95
	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	130.08 Mbps	112.08 Mbps	242.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	7.12 Mbps	25.55 Mbps	32.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	119.20 Kbps	1.32 Mbps	1.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	220.73 Kbps	115.06 Kbps	335.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	119.45 Kbps	99.74 Kbps	219.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	18.62 Kbps	8.20 Kbps	26.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	255	0.00 bps	18.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps