

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-ES e clientesCompleted Report (16:44, 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

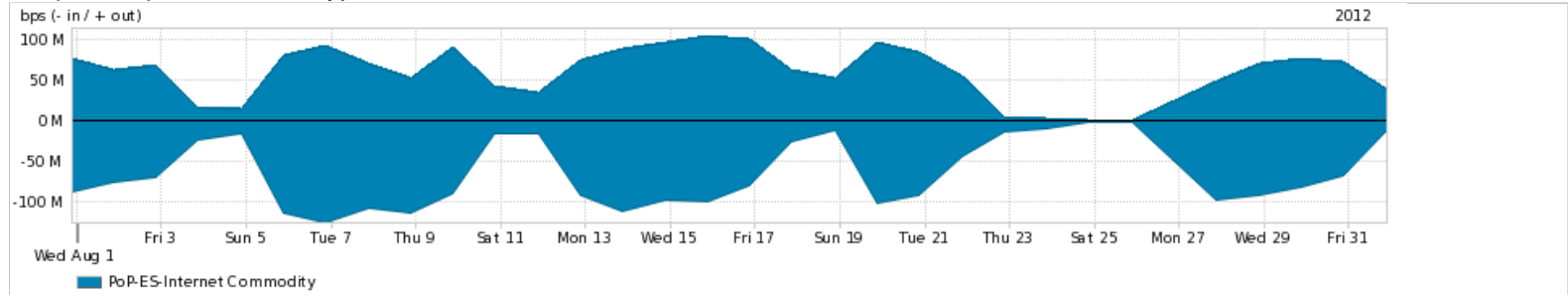
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

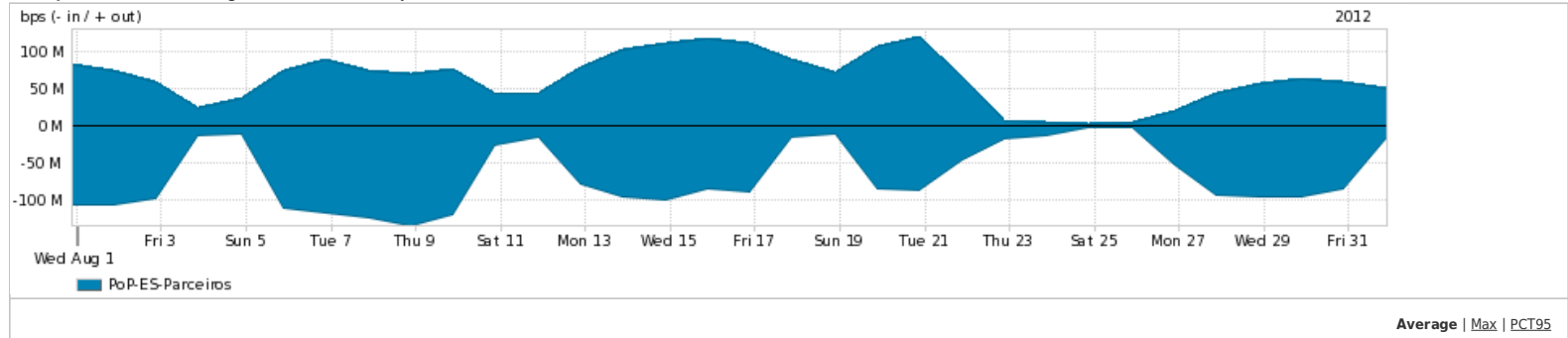
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



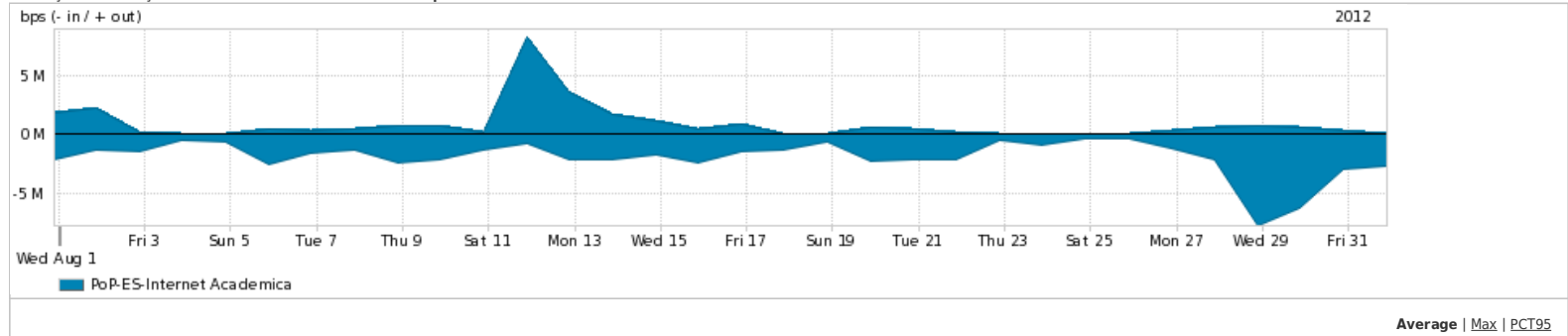
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	63.53 Mbps	57.86 Mbps	121.39 Mbps

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



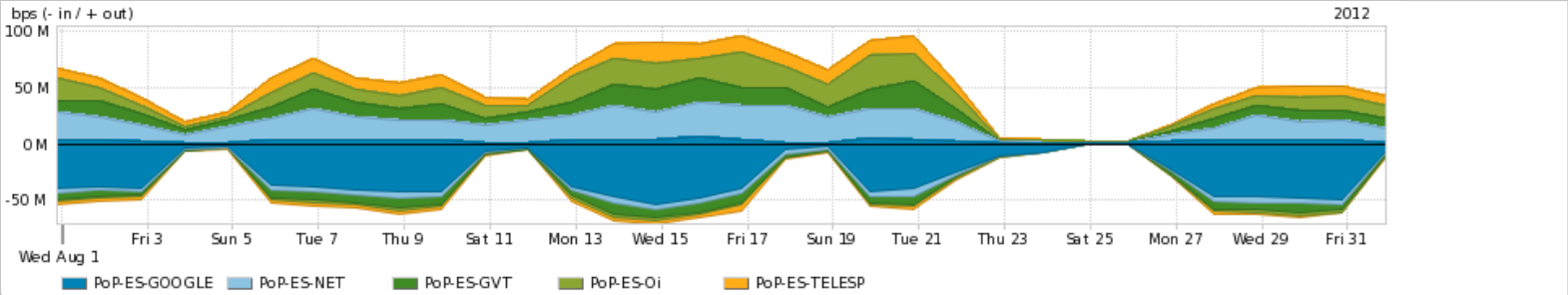
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	67.83 Mbps	63.92 Mbps	131.75 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Academica	1.90 Mbps	840.20 Kbps	2.74 Mbps

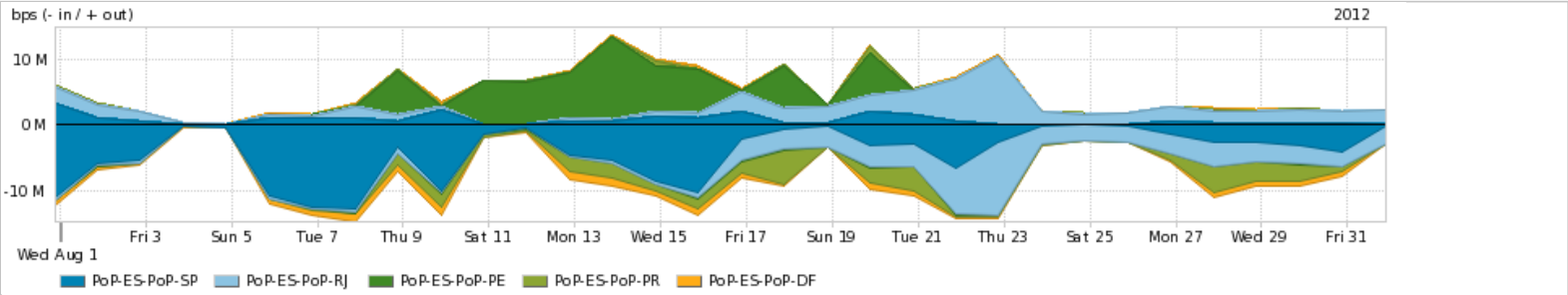
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	28.56 Mbps	2.73 Mbps	31.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	3.05 Mbps	17.50 Mbps	20.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	4.54 Mbps	10.66 Mbps	15.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	1.45 Mbps	12.98 Mbps	14.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESP	27699	1.71 Mbps	8.45 Mbps	10.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TNBSA	11706	7.17 Mbps	210.25 Kbps	7.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ANSP	1251	6.36 Mbps	298.28 Kbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	2.07 Mbps	3.94 Mbps	6.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	SOFTLAYER	36351	4.32 Mbps	989.99 Kbps	5.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	OVH	16276	3.67 Mbps	764.56 Kbps	4.43 Mbps

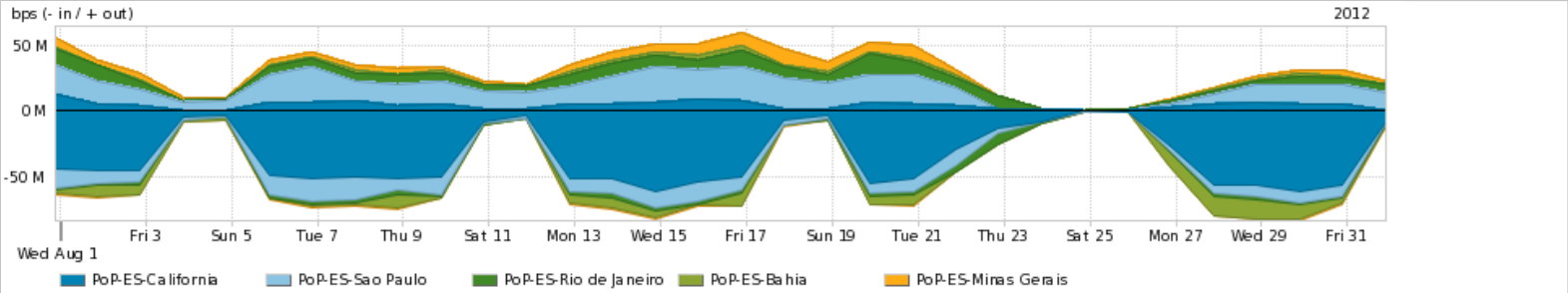
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	4.27 Mbps	755.25 Kbps	5.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	2.04 Mbps	1.91 Mbps	3.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PE	34.84 Kbps	2.07 Mbps	2.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	1.19 Mbps	107.62 Kbps	1.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	515.02 Kbps	156.61 Kbps	671.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	91.69 Kbps	467.94 Kbps	559.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	135.07 Kbps	334.49 Kbps	469.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	241.30 Kbps	185.07 Kbps	426.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	16.37 Kbps	74.24 Kbps	90.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-CE	13.33 Kbps	60.23 Kbps	73.56 Kbps

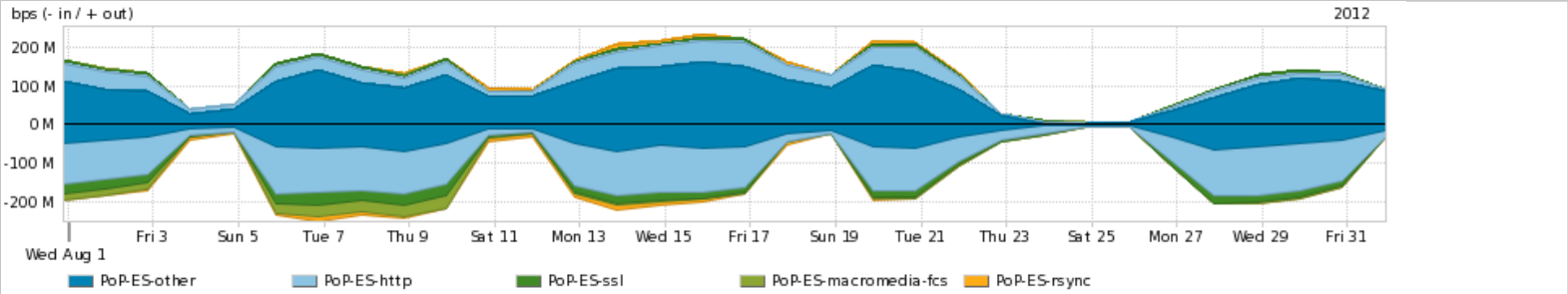
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	34.83 Mbps	4.09 Mbps	38.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	7.66 Mbps	14.65 Mbps	22.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	1.82 Mbps	6.30 Mbps	8.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	4.30 Mbps	1.29 Mbps	5.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	558.90 Kbps	4.24 Mbps	4.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	692.20 Kbps	3.18 Mbps	3.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	3.20 Mbps	633.23 Kbps	3.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Pernambuco	137.40 Kbps	3.39 Mbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio Grande do Sul	480.93 Kbps	2.24 Mbps	2.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Nord-Pas-de-Calais	2.20 Mbps	370.18 Kbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	2.27 Mbps	150.72 Kbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	691.47 Kbps	1.72 Mbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Florida	1.91 Mbps	498.31 Kbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Pennsylvania	1.70 Mbps	388.04 Kbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	839.03 Kbps	1.24 Mbps	2.08 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	37.96 Mbps	92.20 Mbps	130.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	74.85 Mbps	28.19 Mbps	103.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	14.34 Mbps	4.39 Mbps	18.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	7.64 Mbps	257.23 Kbps	7.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	3.39 Mbps	2.42 Mbps	5.82 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-ES	rtsp	2.50 Mbps	52.75 Kbps	2.55 Mbps
	PoP-ES	smtp	596.18 Kbps	388.56 Kbps	984.74 Kbps
	PoP-ES	dns	257.14 Kbps	432.79 Kbps	689.93 Kbps
	PoP-ES	mysql	271.75 Kbps	43.78 Kbps	315.53 Kbps
	PoP-ES	pop	30.67 Kbps	251.31 Kbps	281.98 Kbps

Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	132.57 Mbps	116.79 Mbps	249.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	8.82 Mbps	11.32 Mbps	20.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	406.75 Kbps	784.29 Kbps	1.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	119.09 Kbps	213.69 Kbps	332.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	97.33 Kbps	123.11 Kbps	220.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	13.45 Kbps	2.22 Kbps	15.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	255	0.00 bps	12.23 Kbps	12.23 Kbps