

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-ES e clientesCompleted Report (18:08, 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

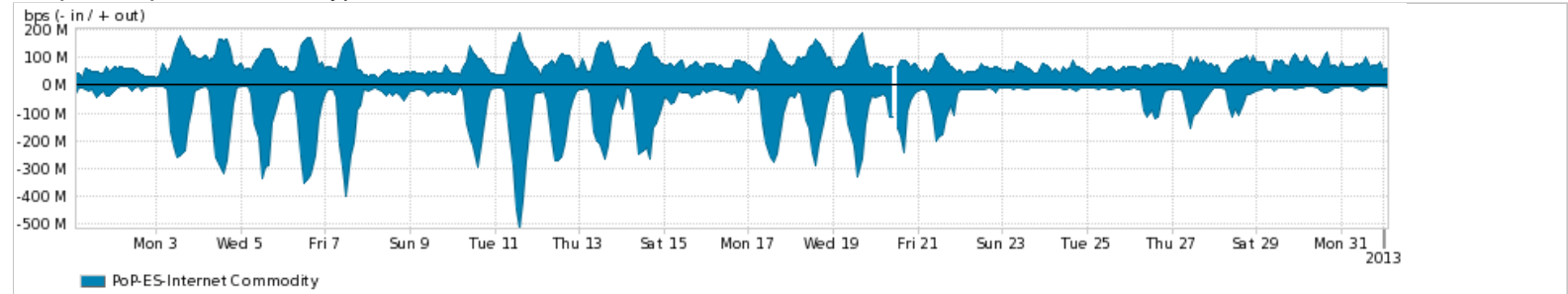
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

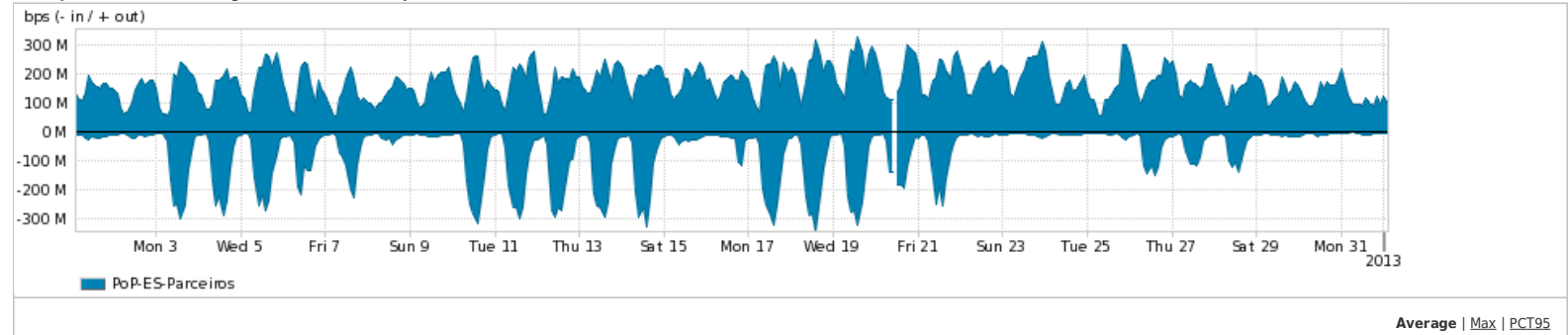
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



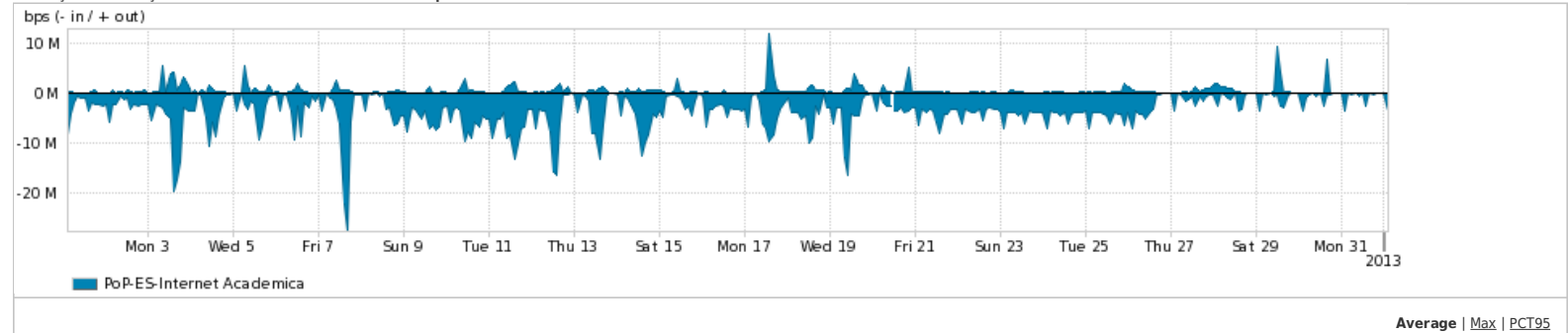
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	74.19 Mbps	77.61 Mbps	151.80 Mbps

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



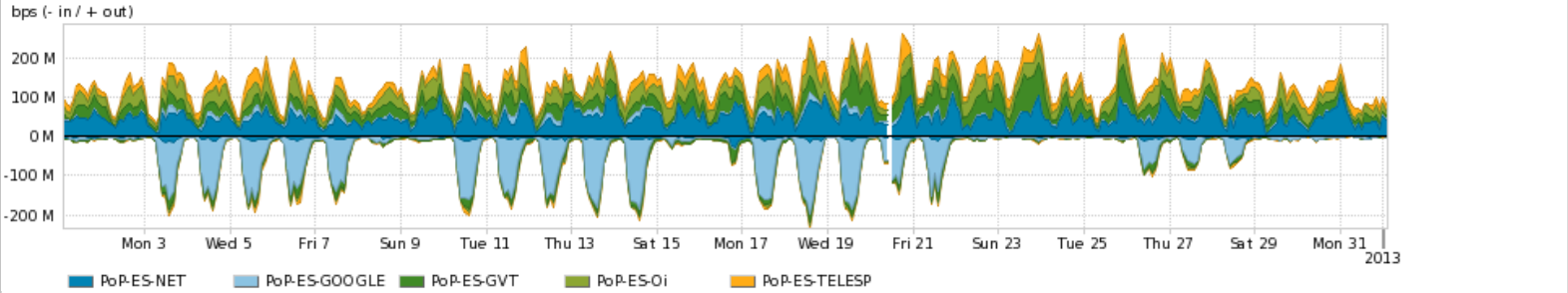
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	69.23 Mbps	167.48 Mbps	236.71 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Acadêmica	3.56 Mbps	557.99 Kbps	4.12 Mbps

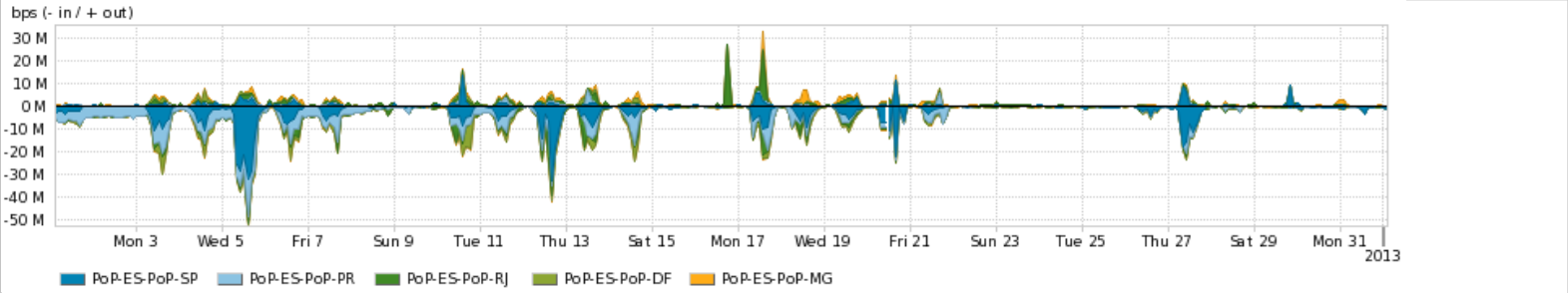
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	3.43 Mbps	46.77 Mbps	50.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	33.99 Mbps	4.18 Mbps	38.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	5.41 Mbps	28.61 Mbps	34.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	2.05 Mbps	29.16 Mbps	31.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESP	27699	2.18 Mbps	20.68 Mbps	22.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESC	8167	952.43 Kbps	11.64 Mbps	12.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	OVH	16276	8.57 Mbps	1.43 Mbps	10.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	IBTelecom	28346	7.13 Mbps	429.75 Kbps	7.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-AES	14618	3.12 Mbps	1.27 Mbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	COMCAST-7922	7922	1.12 Mbps	2.31 Mbps	3.43 Mbps

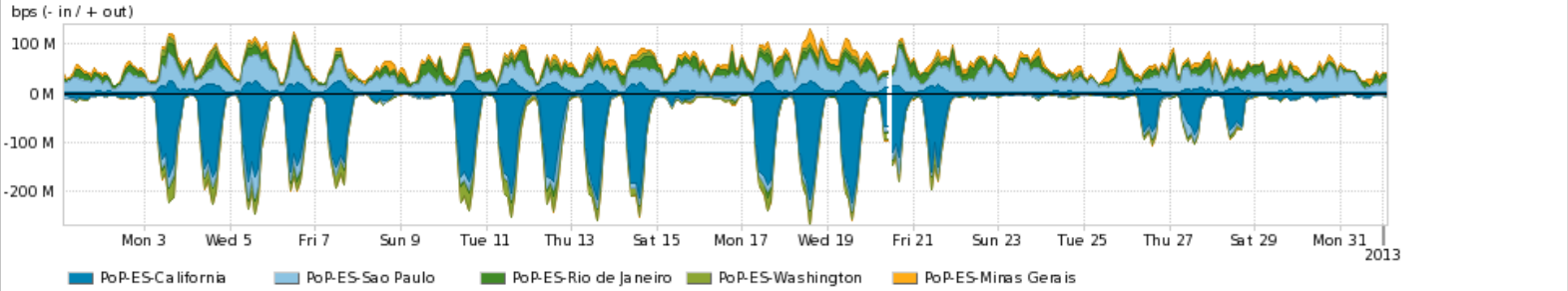
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	2.05 Mbps	540.28 Kbps	2.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	1.88 Mbps	122.13 Kbps	2.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	429.58 Kbps	546.87 Kbps	976.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	535.24 Kbps	214.56 Kbps	749.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	76.71 Kbps	380.65 Kbps	457.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	173.03 Kbps	136.82 Kbps	309.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	73.79 Kbps	205.43 Kbps	279.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RN	21.74 Kbps	132.15 Kbps	153.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PE	19.43 Kbps	124.45 Kbps	143.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	26.64 Kbps	97.67 Kbps	124.31 Kbps

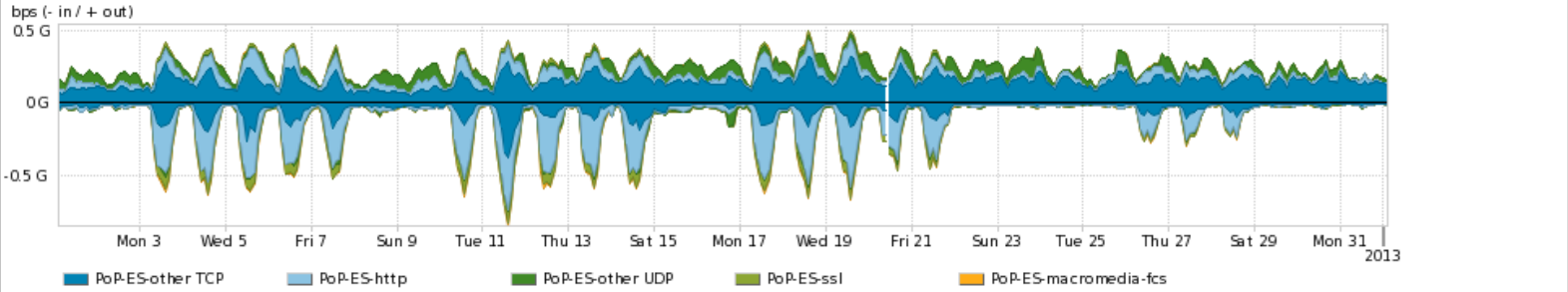
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	41.17 Mbps	6.43 Mbps	47.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	5.09 Mbps	31.08 Mbps	36.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	1.32 Mbps	11.73 Mbps	13.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	5.89 Mbps	2.27 Mbps	8.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	530.70 Kbps	7.35 Mbps	7.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	668.18 Kbps	5.85 Mbps	6.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	4.23 Mbps	512.17 Kbps	4.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	171.16 Kbps	3.27 Mbps	3.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	2.70 Mbps	679.02 Kbps	3.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	427.34 Kbps	2.70 Mbps	3.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Illinois	2.48 Mbps	620.76 Kbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Santa Catarina	232.24 Kbps	2.30 Mbps	2.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	2.21 Mbps	224.68 Kbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	171.13 Kbps	2.26 Mbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Region Metropolitana	266.83 Kbps	2.14 Mbps	2.41 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	41.17 Mbps	148.84 Mbps	190.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	81.84 Mbps	45.49 Mbps	127.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	6.20 Mbps	43.93 Mbps	50.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	16.42 Mbps	5.79 Mbps	22.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	2.45 Mbps	129.15 Kbps	2.58 Mbps

