

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-ES e clientesCompleted Report (19:12, Jun 11)

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

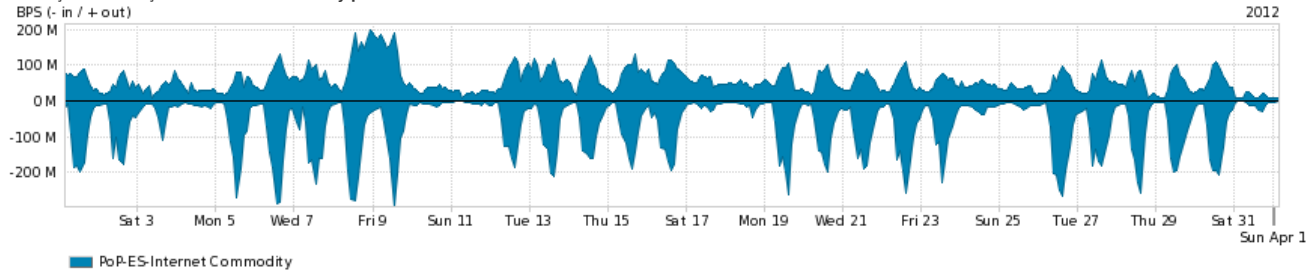
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

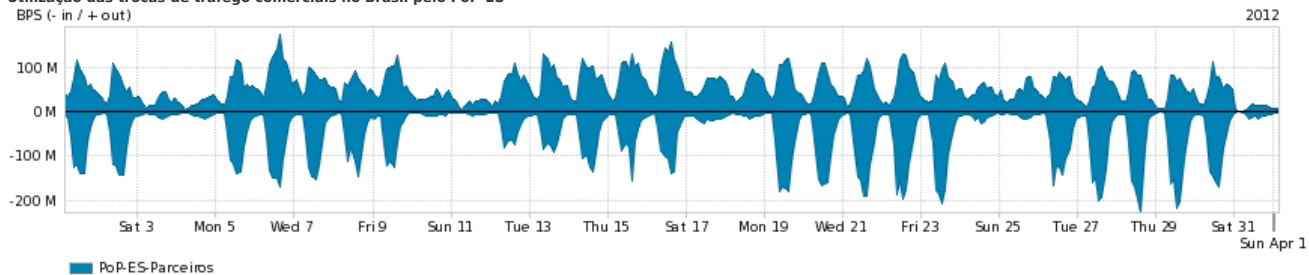
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



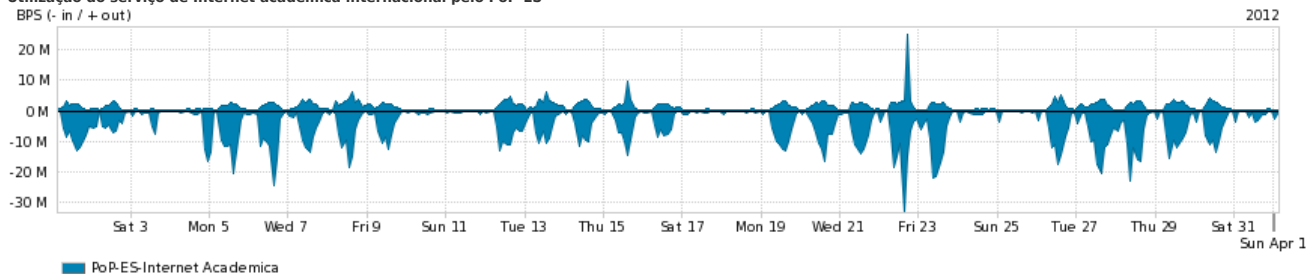
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	67.63 Mbps	57.19 Mbps	124.81 Mbps

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



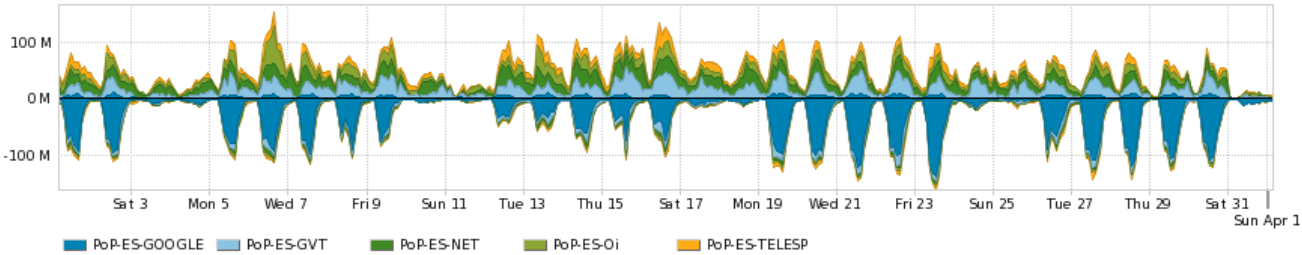
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	50.50 Mbps	56.04 Mbps	106.54 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Acadêmica	4.78 Mbps	1.33 Mbps	6.12 Mbps

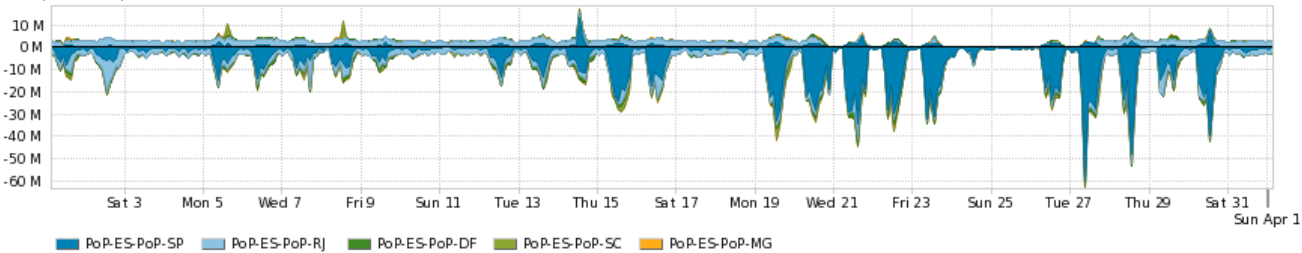
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-ES	GOOGLE	15169	25.44 Mbps	2.69 Mbps	28.13 Mbps
X	PoP-ES	GVT	18881	3.76 Mbps	14.51 Mbps	18.28 Mbps
X	PoP-ES	NET	28573	2.23 Mbps	13.96 Mbps	16.19 Mbps
X	PoP-ES	Oi	7738	1.57 Mbps	9.96 Mbps	11.53 Mbps
X	PoP-ES	TELESIP	27699	1.73 Mbps	7.46 Mbps	9.19 Mbps
	PoP-ES	ANSP	1251	5.49 Mbps	404.48 Kbps	5.89 Mbps
	PoP-ES	NULL	0	2.61 Mbps	2.31 Mbps	4.92 Mbps
	PoP-ES	YOUTUBE-EU	43515	4.13 Mbps	69.34 Kbps	4.20 Mbps
	PoP-ES	COMCAST-7922	7922	1.66 Mbps	2.45 Mbps	4.12 Mbps
	PoP-ES	OVH	16276	3.45 Mbps	586.93 Kbps	4.03 Mbps

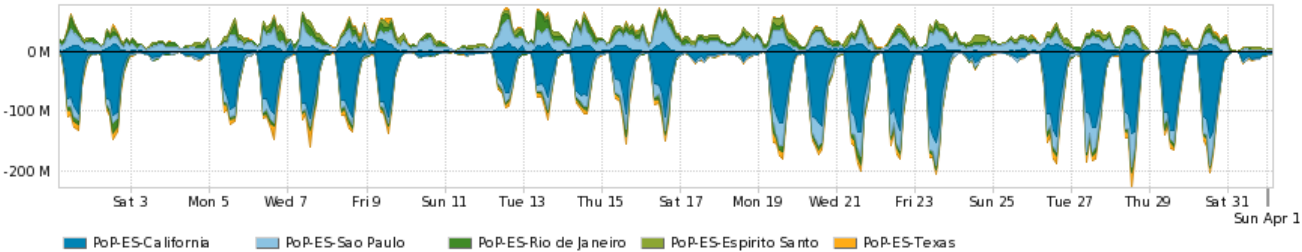
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-ES	PoP-SP	5.71 Mbps	531.38 Kbps	6.25 Mbps
X	PoP-ES	PoP-RJ	2.29 Mbps	2.03 Mbps	4.31 Mbps
X	PoP-ES	PoP-DF	522.38 Kbps	146.64 Kbps	669.02 Kbps
X	PoP-ES	PoP-SC	248.85 Kbps	90.39 Kbps	339.24 Kbps
X	PoP-ES	PoP-MG	68.56 Kbps	58.40 Kbps	126.97 Kbps
	PoP-ES	PoP-RS	59.95 Kbps	38.34 Kbps	98.29 Kbps
	PoP-ES	PoP-PR	31.20 Kbps	14.29 Kbps	45.49 Kbps
	PoP-ES	PoP-GO	36.43 Kbps	7.37 Kbps	43.80 Kbps
	PoP-ES	PoP-PE	17.11 Kbps	26.44 Kbps	43.55 Kbps
	PoP-ES	PoP-BA	18.18 Kbps	23.91 Kbps	42.09 Kbps

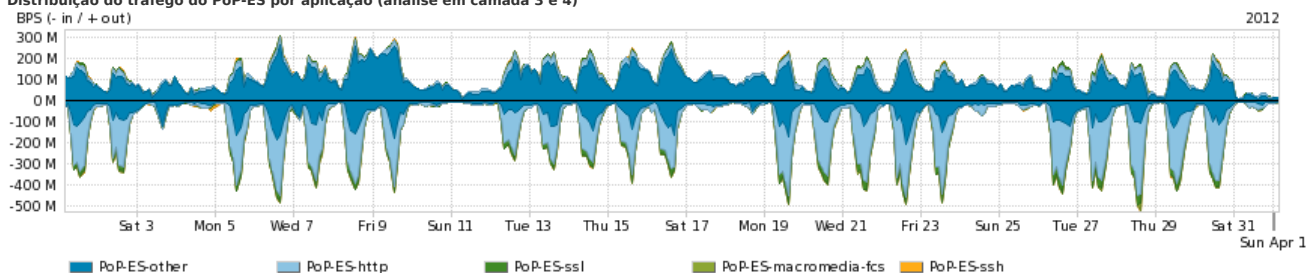
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	33.34 Mbps	4.12 Mbps	37.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	8.74 Mbps	12.09 Mbps	20.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	2.09 Mbps	4.86 Mbps	6.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	751.45 Kbps	4.23 Mbps	4.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	3.12 Mbps	579.09 Kbps	3.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	552.74 Kbps	3.01 Mbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	702.53 Kbps	2.56 Mbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	2.37 Mbps	390.43 Kbps	2.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	2.14 Mbps	120.18 Kbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Nord-Pas-de-Calais	1.89 Mbps	337.54 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	898.51 Kbps	1.30 Mbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Noord-Holland	1.84 Mbps	290.91 Kbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio Grande do Sul	402.63 Kbps	1.52 Mbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Lisboa	468.13 Kbps	1.40 Mbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	New York	548.58 Kbps	1.12 Mbps	1.66 Mbps

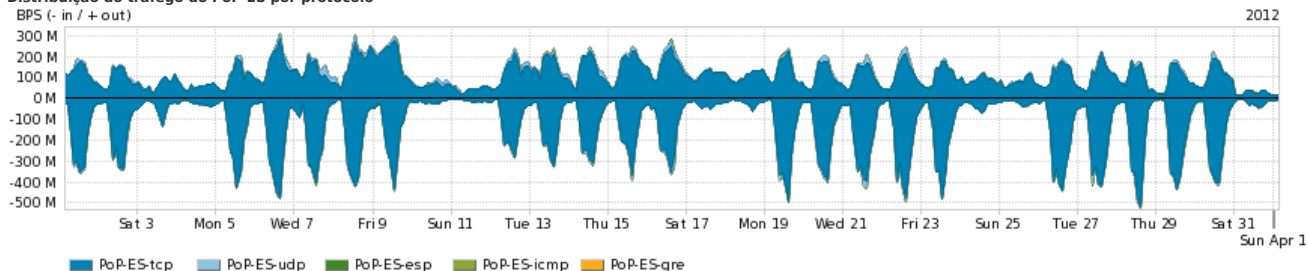
Distribuição do tráfego do PoP-ES por aplicação (análise em camada 3 e 4)
BPS (- in / + out)



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other	41.52 Mbps	97.76 Mbps	139.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	77.37 Mbps	14.93 Mbps	92.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	9.30 Mbps	3.07 Mbps	12.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	2.25 Mbps	117.86 Kbps	2.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	269.28 Kbps	581.08 Kbps	850.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	431.05 Kbps	410.47 Kbps	841.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	153.87 Kbps	124.16 Kbps	278.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	pop	72.56 Kbps	170.04 Kbps	242.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	mysql	188.76 Kbps	33.03 Kbps	221.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	bittorrent	54.39 Kbps	165.87 Kbps	220.26 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	127.85 Mbps	109.78 Mbps	237.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	3.68 Mbps	7.52 Mbps	11.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	432.96 Kbps	308.93 Kbps	741.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	116.26 Kbps	119.82 Kbps	236.07 Kbps



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-ES

gre

9.01 Kbps

13.89 Kbps

22.90 Kbps

PoP-ES

ipv6

24.00 bps

13.00 bps

37.00 bps