

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-ES e clientesCompleted Report (18:05, 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

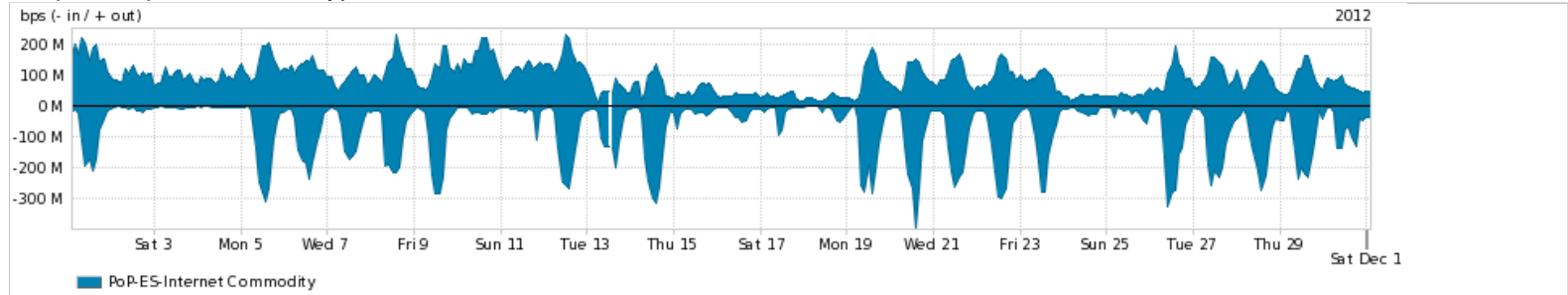
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

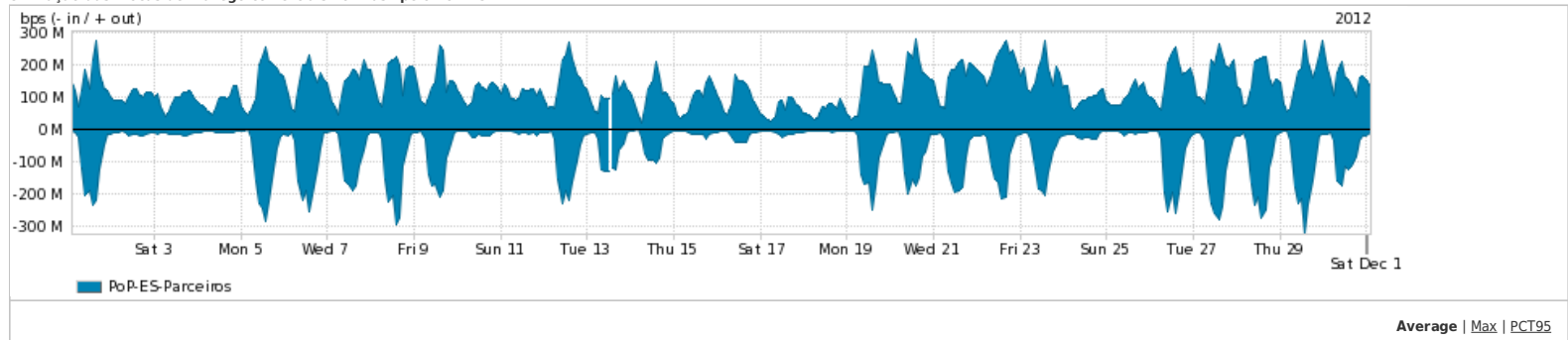
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



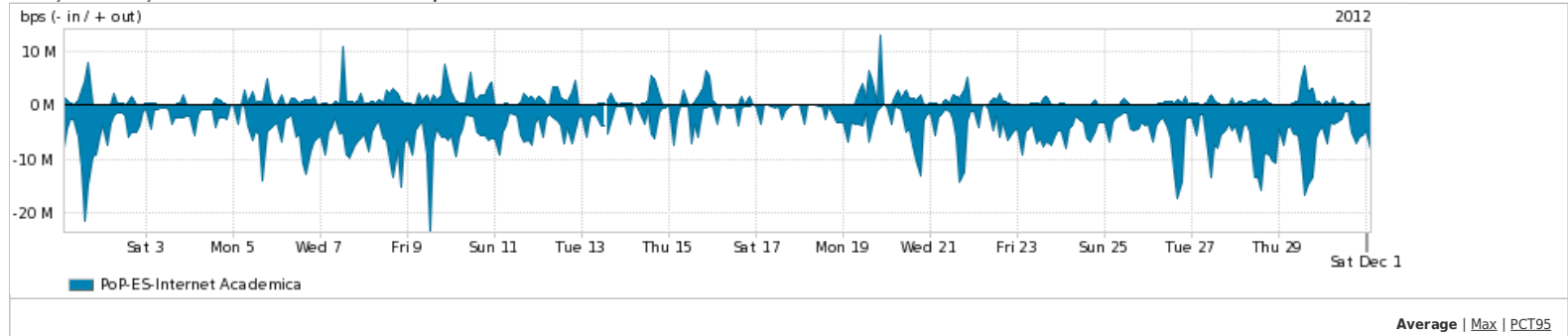
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	75.45 Mbps	90.14 Mbps	165.58 Mbps

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



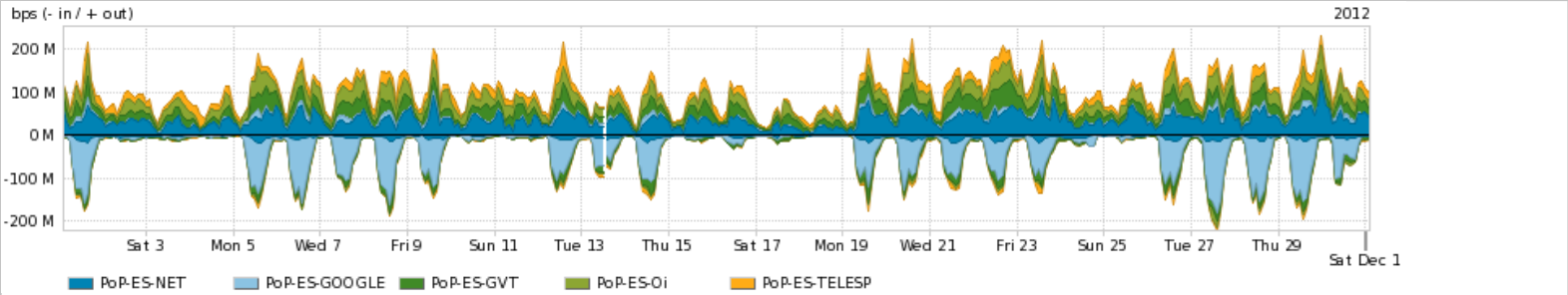
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	66.15 Mbps	131.81 Mbps	197.96 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Academica	4.41 Mbps	942.05 Kbps	5.36 Mbps

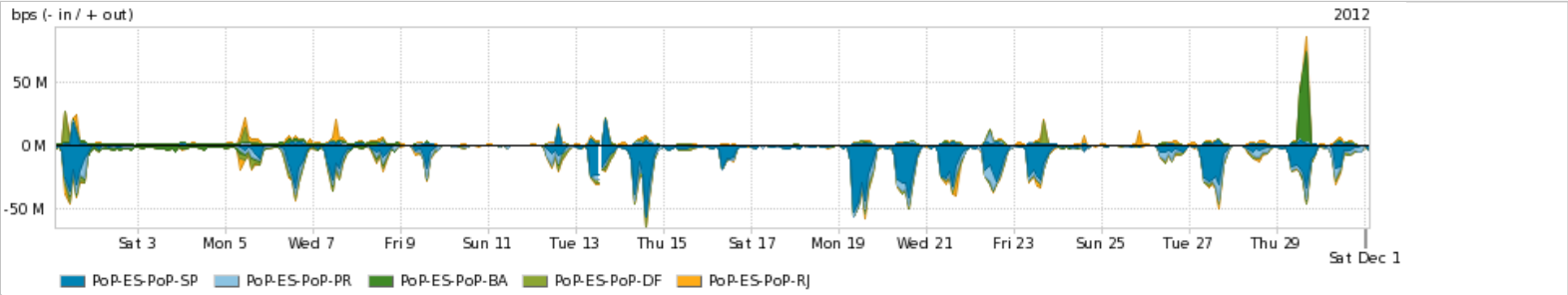
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	4.62 Mbps	35.31 Mbps	39.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	30.51 Mbps	3.99 Mbps	34.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	5.83 Mbps	21.86 Mbps	27.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	2.19 Mbps	23.99 Mbps	26.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESP	27699	2.04 Mbps	14.94 Mbps	16.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESC	8167	772.74 Kbps	7.47 Mbps	8.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	OVH	16276	6.29 Mbps	1.44 Mbps	7.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ANSP	1251	5.38 Mbps	327.37 Kbps	5.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-AES	14618	3.29 Mbps	1.83 Mbps	5.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	IBTelecom	28346	4.53 Mbps	278.48 Kbps	4.81 Mbps

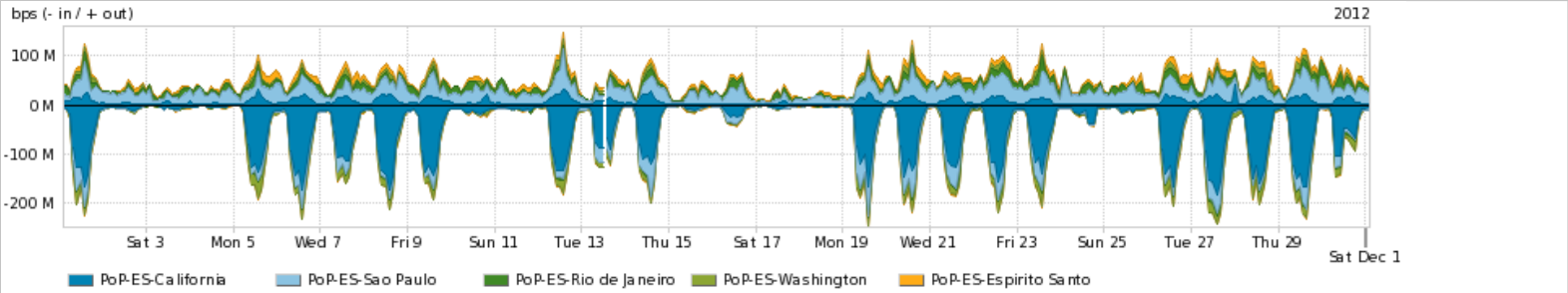
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	5.60 Mbps	726.26 Kbps	6.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	1.40 Mbps	126.58 Kbps	1.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	437.84 Kbps	876.37 Kbps	1.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	699.68 Kbps	369.30 Kbps	1.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	372.01 Kbps	652.44 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	128.31 Kbps	750.67 Kbps	878.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	446.63 Kbps	115.68 Kbps	562.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	78.51 Kbps	301.78 Kbps	380.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RN	20.12 Kbps	159.75 Kbps	179.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PB	30.18 Kbps	131.67 Kbps	161.85 Kbps

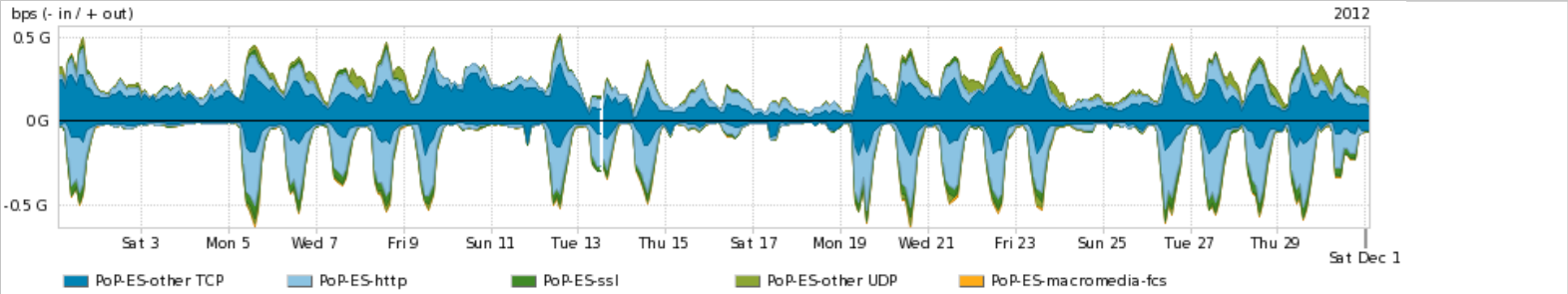
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

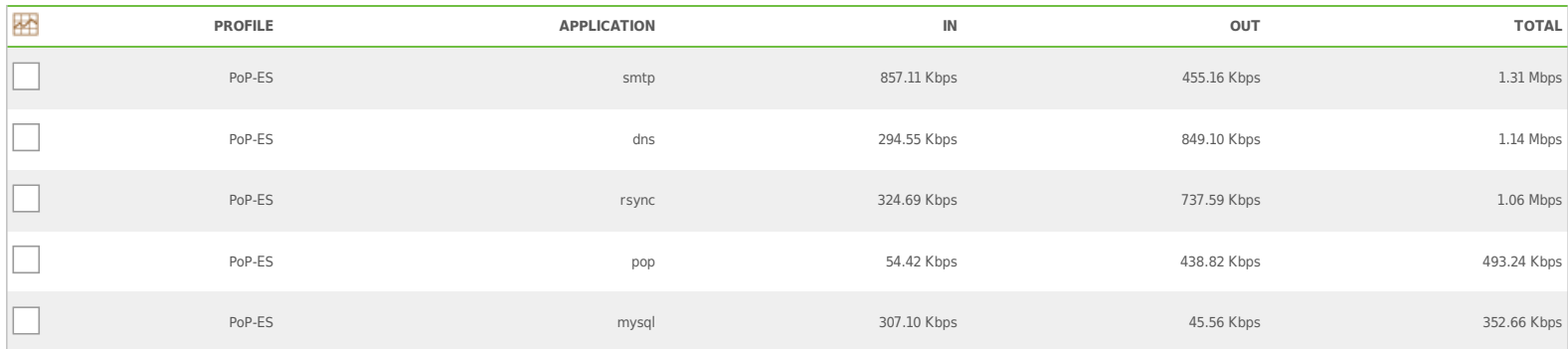
	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	41.79 Mbps	6.83 Mbps	48.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	8.76 Mbps	24.12 Mbps	32.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	1.23 Mbps	8.83 Mbps	10.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	5.97 Mbps	2.90 Mbps	8.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	897.69 Kbps	6.50 Mbps	7.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	560.55 Kbps	5.32 Mbps	5.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	4.50 Mbps	473.22 Kbps	4.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	2.74 Mbps	751.44 Kbps	3.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	2.84 Mbps	477.84 Kbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	264.00 Kbps	2.57 Mbps	2.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	306.78 Kbps	2.28 Mbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Region Metropolitana	282.97 Kbps	2.09 Mbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Noord-Holland	1.75 Mbps	475.42 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Colorado	1.98 Mbps	162.97 Kbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	713.57 Kbps	1.41 Mbps	2.13 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	45.08 Mbps	143.13 Mbps	188.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	83.25 Mbps	57.84 Mbps	141.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	16.51 Mbps	6.38 Mbps	22.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	5.05 Mbps	16.34 Mbps	21.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	2.67 Mbps	183.25 Kbps	2.85 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	149.49 Mbps	209.71 Mbps	359.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	5.38 Mbps	17.24 Mbps	22.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	560.01 Kbps	426.49 Kbps	986.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	143.37 Kbps	143.34 Kbps	286.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	23.49 Kbps	16.27 Kbps	39.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	3.00 bps	11.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	mux	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	195	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps