

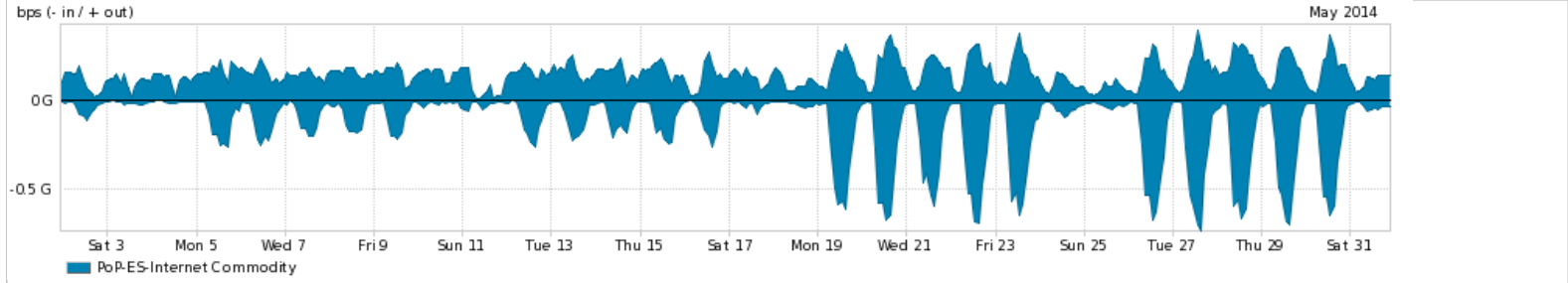
**Peakflow SP was unable to complete your query. Your deployment may be at or above the recommended capacity levels.**

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego 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)

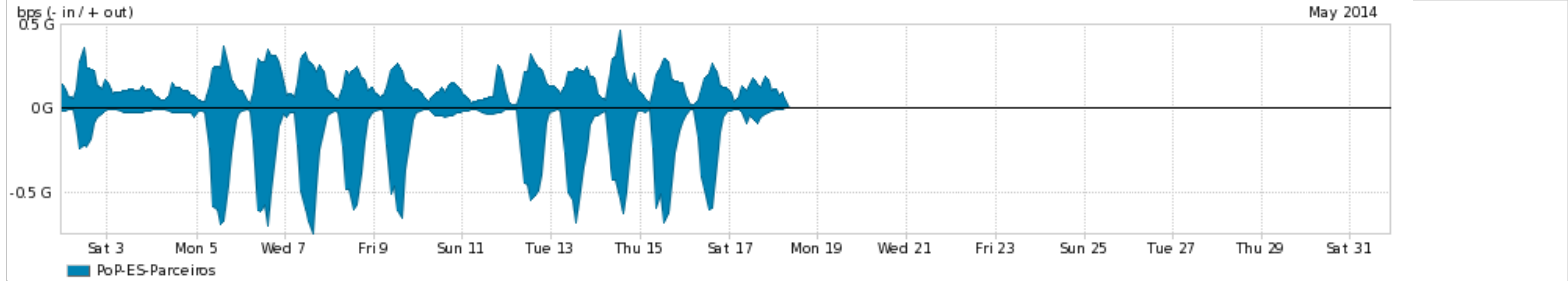
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	138.76 Mbps	147.11 Mbps	285.87 Mbps

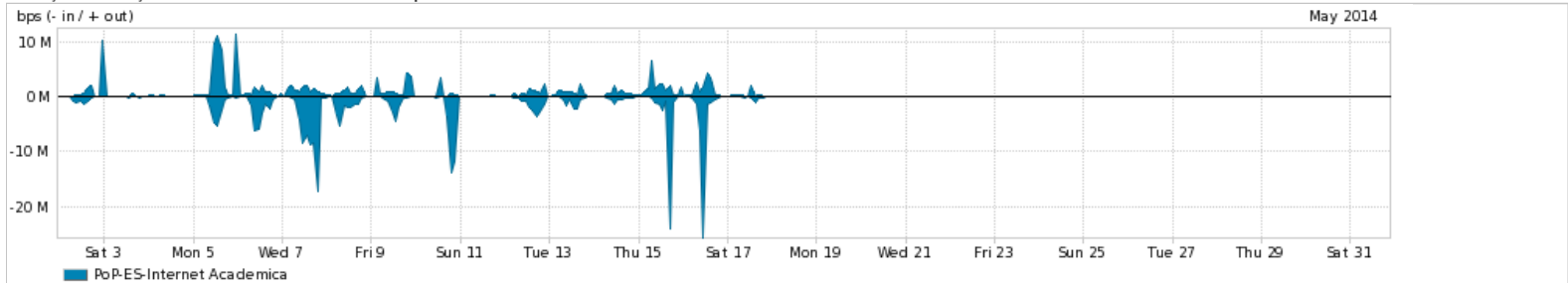
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	102.62 Mbps	80.63 Mbps	183.25 Mbps

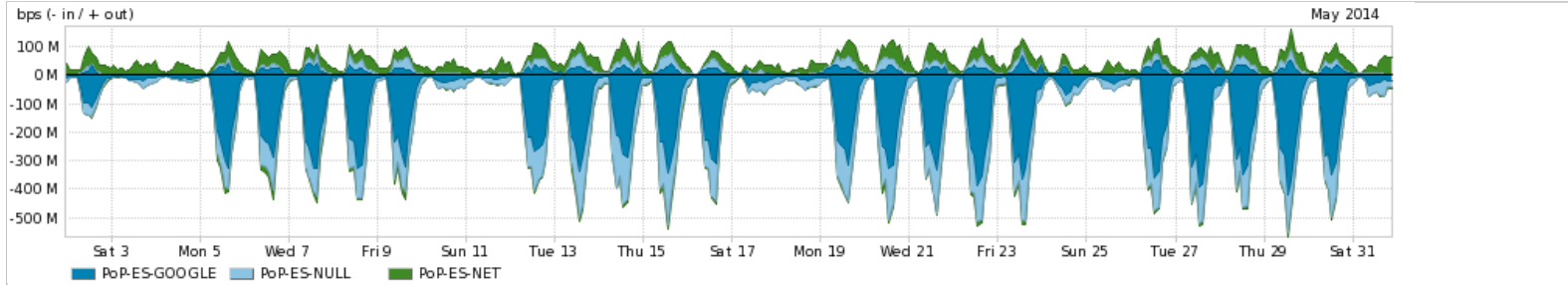
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Acadêmica	715.34 Kbps	475.74 Kbps	1.19 Mbps

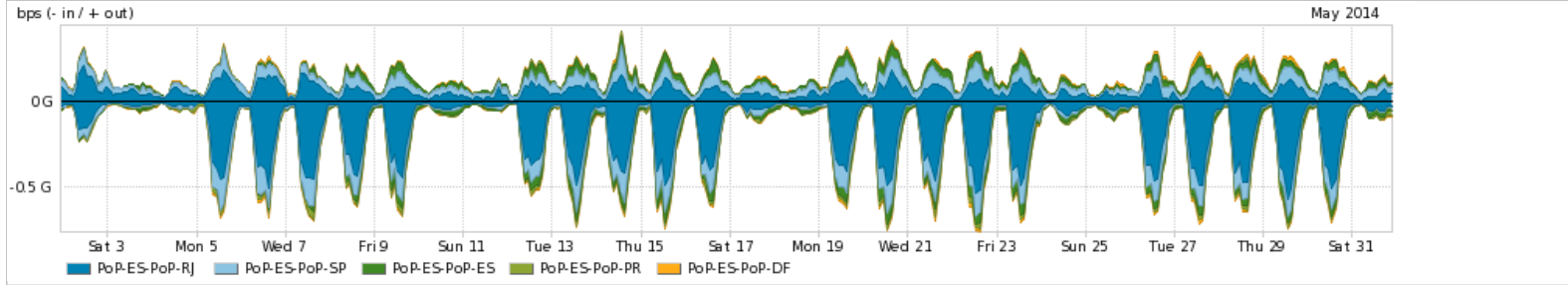
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	98.40 Mbps	11.12 Mbps	109.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	51.90 Mbps	10.46 Mbps	62.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	CHINANET-BACKBONE	4134	524.92 Kbps	42.45 Mbps	42.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	4.69 Mbps	28.18 Mbps	32.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	8.12 Mbps	20.68 Mbps	28.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	USPnet	28571	2.93 Mbps	15.96 Mbps	18.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	1.92 Mbps	13.80 Mbps	15.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESP	27699	3.73 Mbps	11.13 Mbps	14.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-AES	14618	8.31 Mbps	4.73 Mbps	13.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	11.01 Mbps	905.19 Kbps	11.91 Mbps

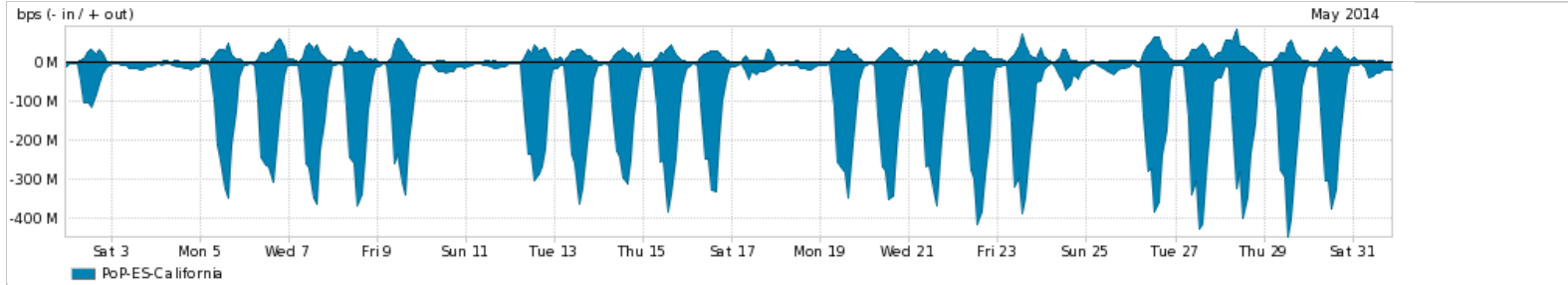
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	142.37 Mbps	63.24 Mbps	205.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	44.72 Mbps	47.81 Mbps	92.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	22.35 Mbps	22.35 Mbps	44.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	11.41 Mbps	3.45 Mbps	14.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	6.12 Mbps	5.52 Mbps	11.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	3.93 Mbps	3.61 Mbps	7.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	2.59 Mbps	1.58 Mbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	1.07 Mbps	2.17 Mbps	3.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	707.79 Kbps	1.57 Mbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PA	854.18 Kbps	1.14 Mbps	1.99 Mbps

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



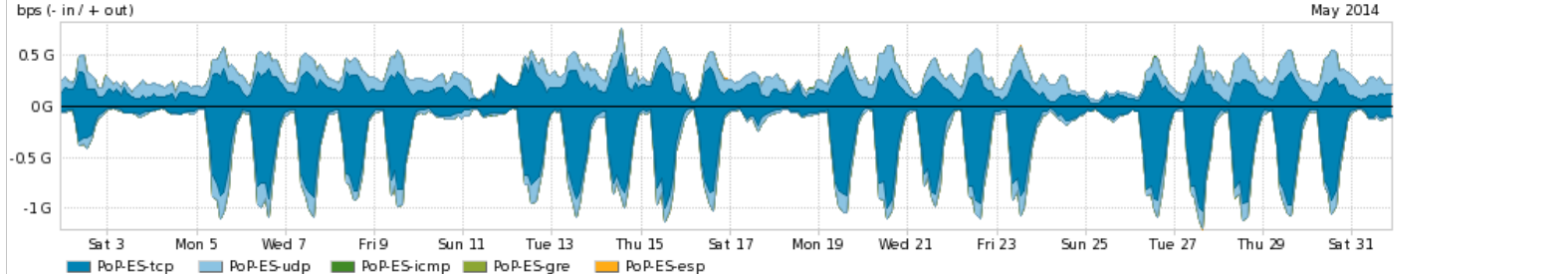
Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	106.84 Mbps	14.94 Mbps	121.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	16.50 Mbps	8.31 Mbps	24.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	4.38 Mbps	16.77 Mbps	21.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Guangdong	299.06 Kbps	16.24 Mbps	16.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Beijing	765.09 Kbps	12.64 Mbps	13.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	4.79 Mbps	6.11 Mbps	10.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	New Jersey	5.39 Mbps	2.18 Mbps	7.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	3.55 Mbps	2.16 Mbps	5.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	4.96 Mbps	606.29 Kbps	5.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Zhejiang	11.67 Kbps	4.97 Mbps	4.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	3.46 Mbps	852.37 Kbps	4.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Guangxi	133.01 Kbps	4.02 Mbps	4.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	2.02 Mbps	1.54 Mbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Liaoning	225.61 Kbps	3.26 Mbps	3.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	698.89 Kbps	2.72 Mbps	3.42 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por aplicação (análise em camada 3 e 4)


No Data Available

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	296.05 Mbps	179.42 Mbps	475.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	57.41 Mbps	127.48 Mbps	184.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	200.46 Kbps	213.24 Kbps	413.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	239.20 Kbps	147.38 Kbps	386.57 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-ES	esp	74.15 Kbps	218.43 Kbps	292.58 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-ES	ipv6	3.31 Kbps	6.54 Kbps	9.86 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-ES	ipv6-icmp	214.00 bps	30.00 bps	244.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-ES	ipv6-frag	12.00 bps	49.00 bps	61.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-ES	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).