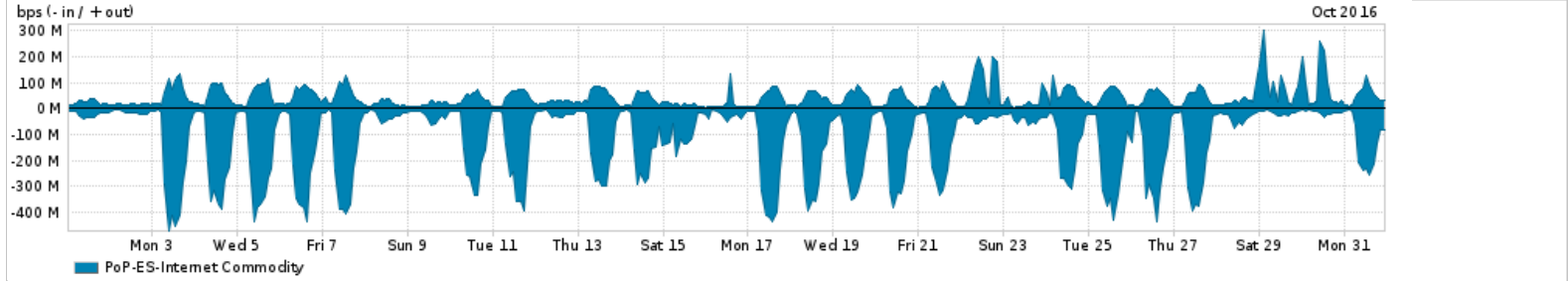


Peakflow SP was unable to complete your query. Your deployment may be at or above the recommended capacity levels.

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 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)

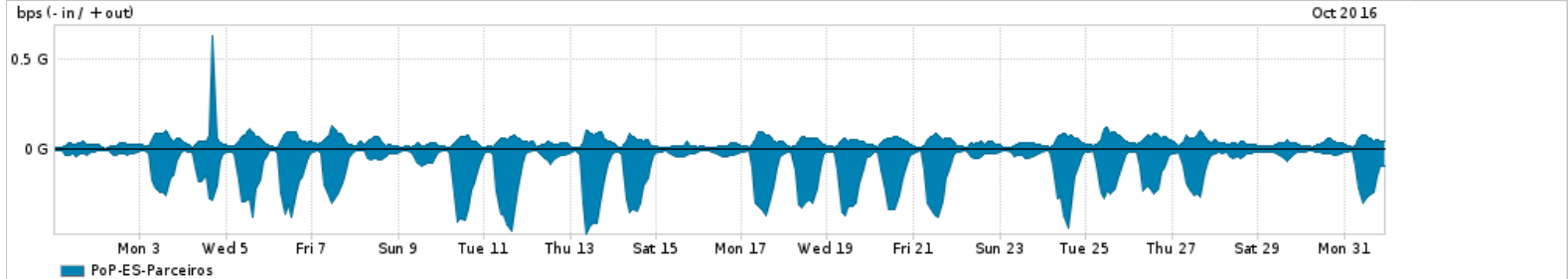
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	120.88 Mbps	44.13 Mbps	165.02 Mbps

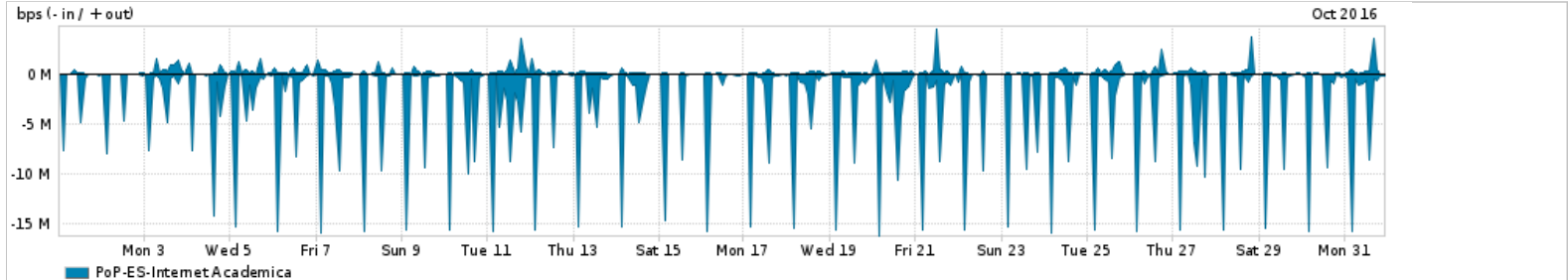
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	109.66 Mbps	43.09 Mbps	152.75 Mbps

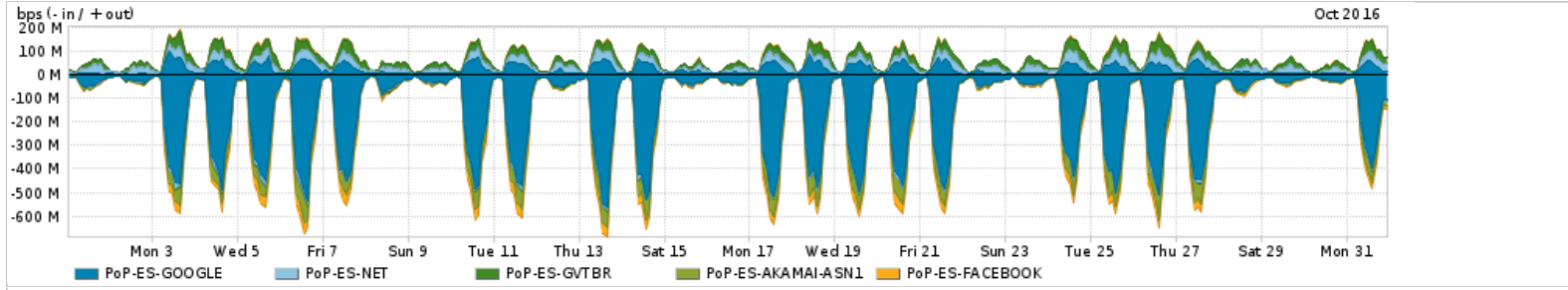
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Acadêmica	2.32 Mbps	240.68 Kbps	2.56 Mbps

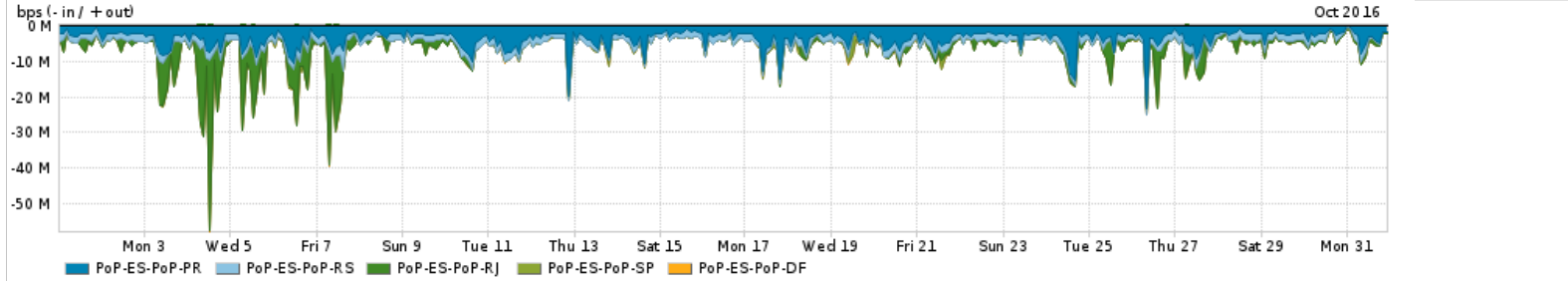
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	141.37 Mbps	20.08 Mbps	161.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	4.12 Mbps	21.08 Mbps	25.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GVTBR	18881	1.73 Mbps	20.96 Mbps	22.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	20.71 Mbps	840.53 Kbps	21.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	FACEBOOK	32934	15.49 Mbps	1.21 Mbps	16.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFTEU	8068	13.79 Mbps	2.89 Mbps	16.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TASCOM	52871	14.18 Mbps	520.65 Kbps	14.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	DROPBOX	19679	10.58 Mbps	2.59 Mbps	13.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	800.20 Kbps	10.83 Mbps	11.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	G8	28329	11.25 Mbps	116.91 Kbps	11.36 Mbps

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

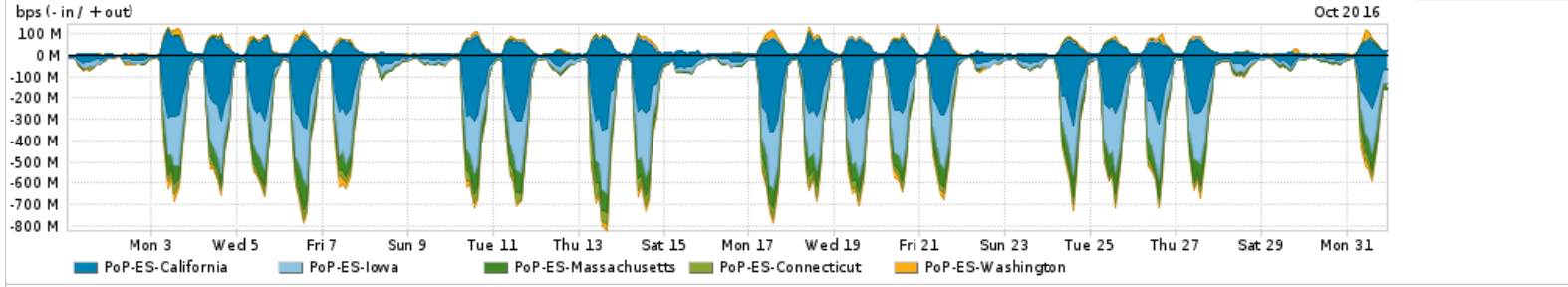


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	3.67 Mbps	0.00 bps	3.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	1.63 Mbps	0.00 bps	1.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	1.59 Mbps	24.89 Kbps	1.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	98.97 Kbps	505.00 bps	99.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	3.46 Kbps	0.00 bps	3.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	918.00 bps	220.00 bps	1.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	139.00 bps	139.00 bps	278.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-GO	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PI	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PA	0.00 bps	0.00 bps

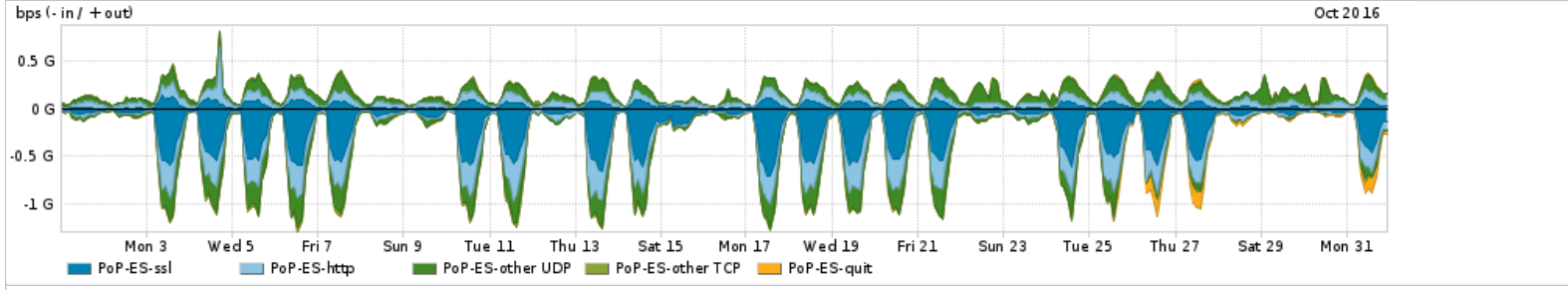
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	92.52 Mbps	24.57 Mbps	117.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Iowa	72.76 Mbps	1.44 Mbps	74.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	26.53 Mbps	1.21 Mbps	27.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Connecticut	11.96 Mbps	240.38 Kbps	12.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	7.21 Mbps	4.27 Mbps	11.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	2.52 Mbps	7.65 Mbps	10.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Delaware	8.39 Mbps	1.08 Mbps	9.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Fujian	1.07 Kbps	7.81 Mbps	7.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	773.15 Kbps	6.04 Mbps	6.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	1.02 Mbps	3.55 Mbps	4.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Virginia	3.40 Mbps	1.14 Mbps	4.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	4.14 Mbps	23.61 Kbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Colorado	3.61 Mbps	98.63 Kbps	3.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	New York	2.42 Mbps	490.05 Kbps	2.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	New Hampshire	2.15 Mbps	92.80 Kbps	2.24 Mbps

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

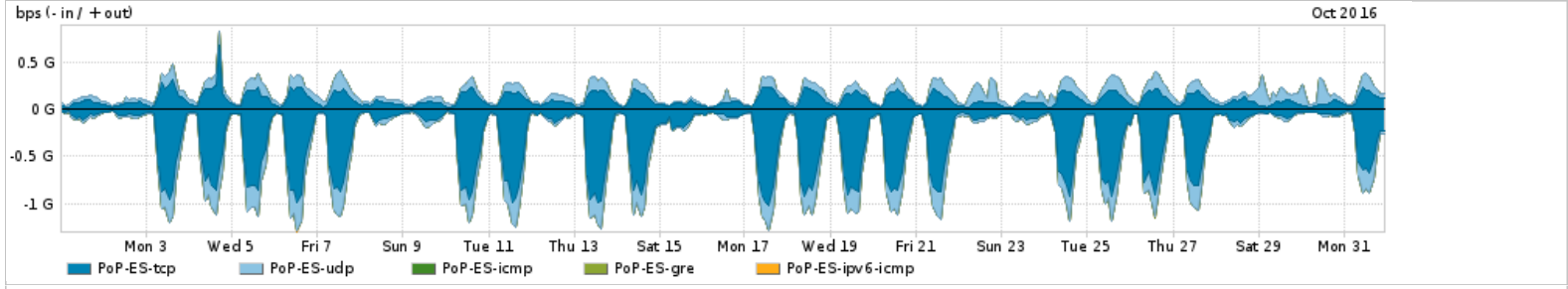


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	183.32 Mbps	28.87 Mbps	212.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	100.97 Mbps	57.20 Mbps	158.16 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	69.65 Mbps	67.93 Mbps	137.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	10.87 Mbps	7.25 Mbps	18.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	8.88 Mbps	802.10 Kbps	9.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	kerberos	36.41 Kbps	2.10 Mbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	631.61 Kbps	960.15 Kbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	854.19 Kbps	185.67 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	563.08 Kbps	431.35 Kbps	994.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	bittorrent	171.71 Kbps	650.18 Kbps	821.90 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	297.87 Mbps	98.51 Mbps	396.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	79.06 Mbps	69.21 Mbps	148.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	41.27 Kbps	41.93 Kbps	83.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	14.61 Kbps	1.74 Kbps	16.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	4.16 Kbps	3.35 Kbps	7.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	98.00 bps	1.77 Kbps	1.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.