

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

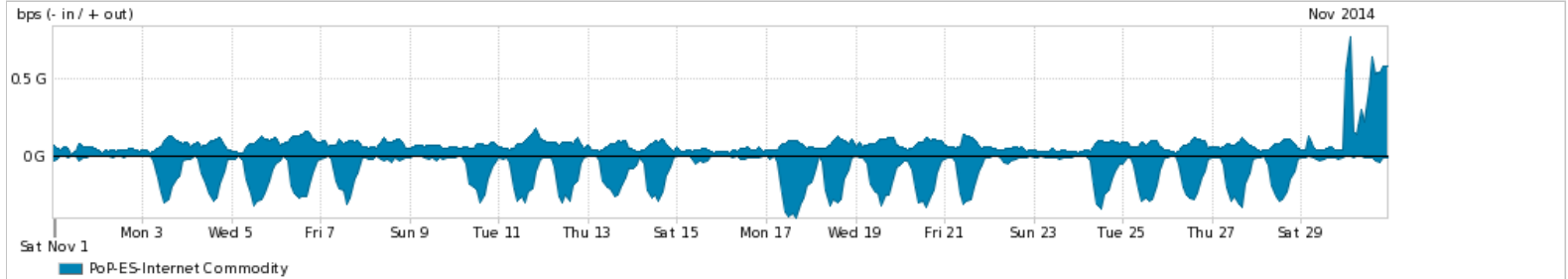
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

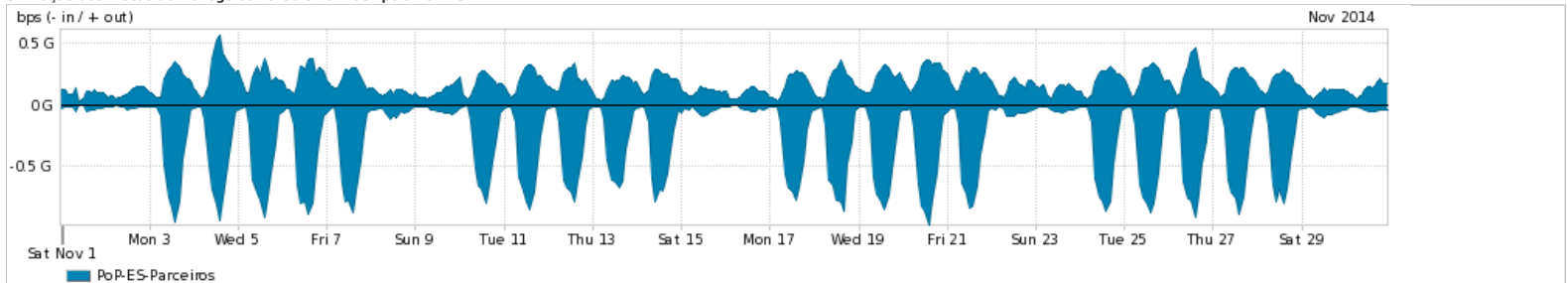
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	103.40 Mbps	75.78 Mbps	179.18 Mbps

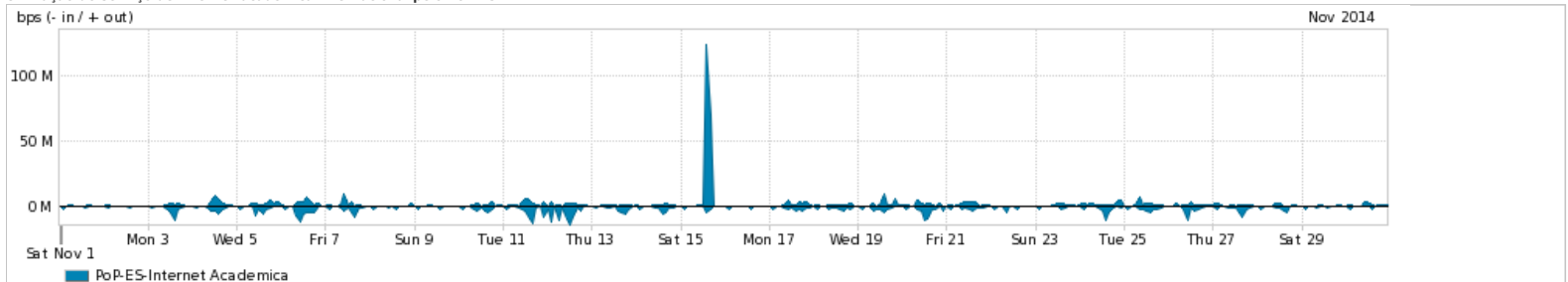
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	278.71 Mbps	174.67 Mbps	453.38 Mbps

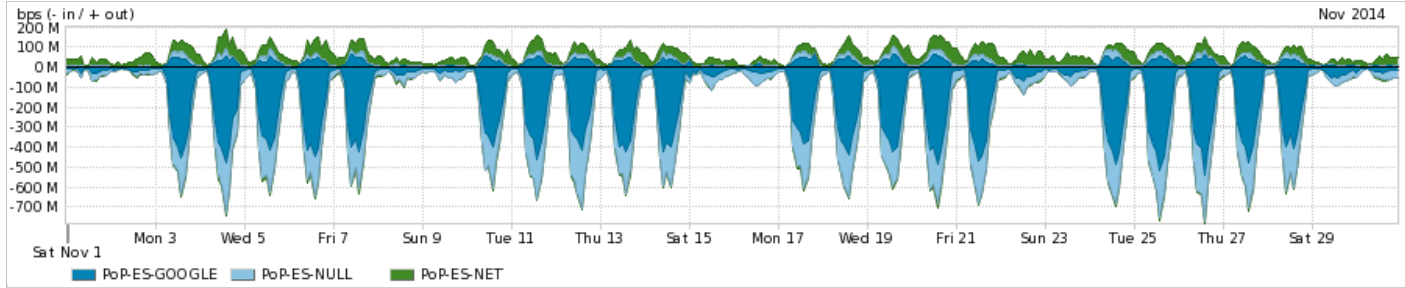
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Acadêmica	1.64 Mbps	1.47 Mbps	3.11 Mbps

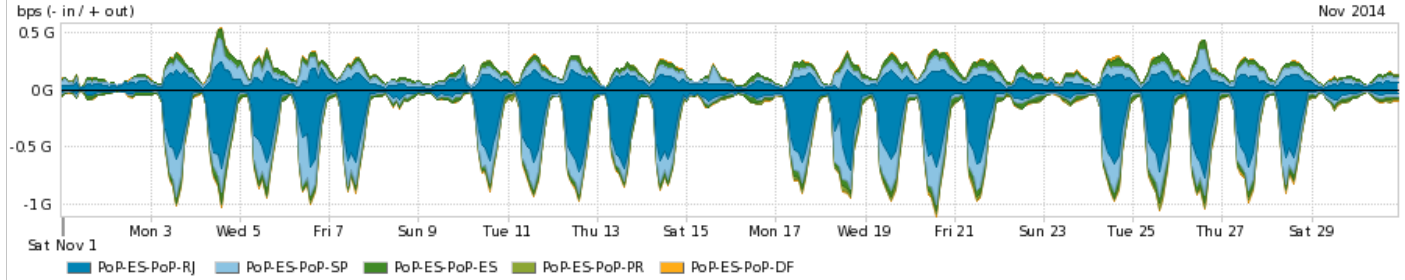
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	139.79 Mbps	155.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	79.40 Mbps	89.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	4.30 Mbps	41.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	FACEBOOK	32934	31.76 Mbps	33.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	28.95 Mbps	30.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	3.02 Mbps	23.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	2.61 Mbps	22.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESP	27699	3.36 Mbps	16.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GCEP-SA	28604	11.98 Mbps	12.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	7.93 Mbps	10.59 Mbps

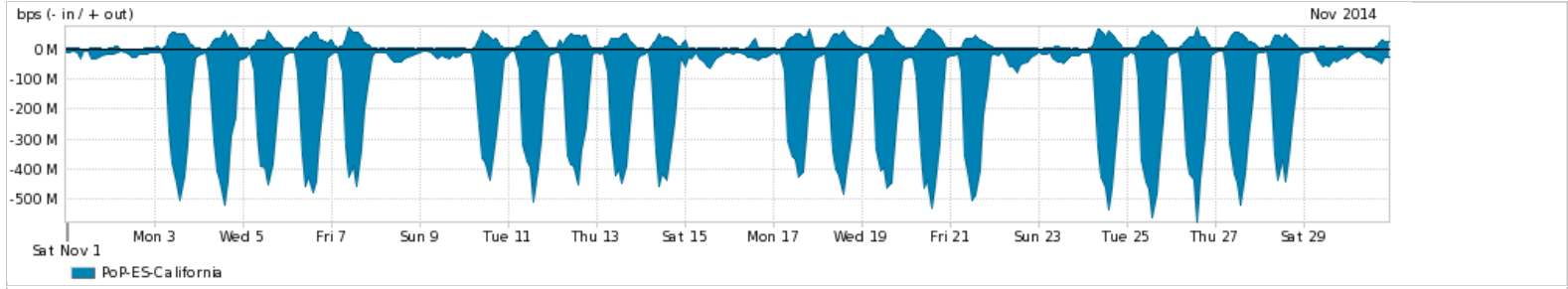
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	203.79 Mbps	279.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	77.05 Mbps	127.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	29.41 Mbps	58.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	8.95 Mbps	11.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	6.20 Mbps	8.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	1.79 Mbps	4.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	806.23 Kbps	2.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	1.25 Mbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	271.69 Kbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PA	381.23 Kbps	1.43 Mbps

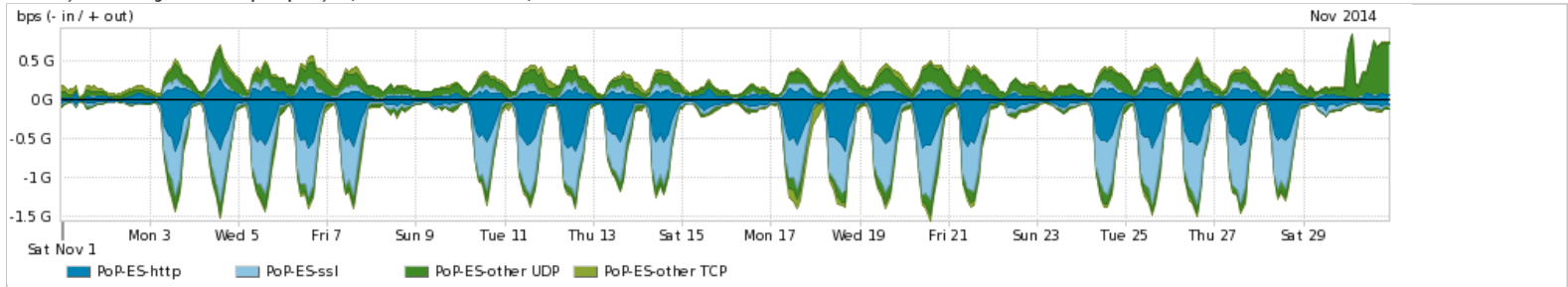
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	154.65 Mbps	19.60 Mbps	174.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	25.40 Mbps	13.94 Mbps	39.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	9.20 Mbps	27.85 Mbps	37.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	32.56 Mbps	1.68 Mbps	34.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	7.63 Mbps	10.94 Mbps	18.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Virginia	8.56 Mbps	3.67 Mbps	12.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	9.01 Mbps	3.18 Mbps	12.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	1.31 Mbps	7.33 Mbps	8.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	6.56 Mbps	1.33 Mbps	7.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	4.32 Mbps	3.39 Mbps	7.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	1.97 Mbps	5.44 Mbps	7.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	5.41 Mbps	406.71 Kbps	5.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Santa Catarina	1.20 Mbps	4.10 Mbps	5.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio Grande do Sul	928.78 Kbps	4.09 Mbps	5.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Florida	3.43 Mbps	1.20 Mbps	4.63 Mbps

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

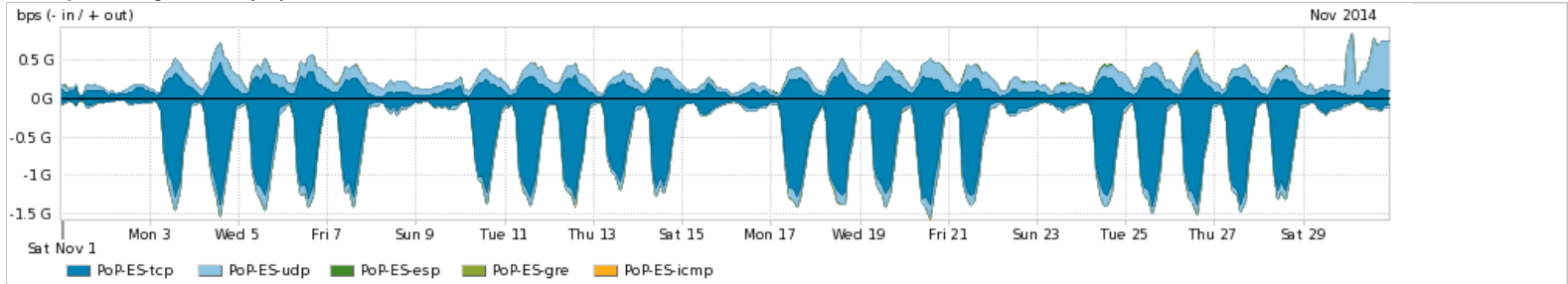


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	195.24 Mbps	67.67 Mbps	262.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	199.23 Mbps	28.69 Mbps	227.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	56.67 Mbps	127.37 Mbps	184.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	25.07 Mbps	33.27 Mbps	58.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	3.14 Mbps	205.43 Kbps	3.35 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	474.07 Kbps	1.79 Mbps	2.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	1.07 Mbps	858.29 Kbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ntp	76.73 Kbps	1.50 Mbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	pop	115.74 Kbps	1.42 Mbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	631.56 Kbps	393.78 Kbps	1.03 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	425.40 Mbps	135.32 Mbps	560.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	57.45 Mbps	129.31 Mbps	186.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	293.59 Kbps	1.01 Mbps	1.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	557.97 Kbps	36.48 Kbps	594.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	187.80 Kbps	180.74 Kbps	368.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	320.00 bps	55.00 bps	375.00 bps

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