

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

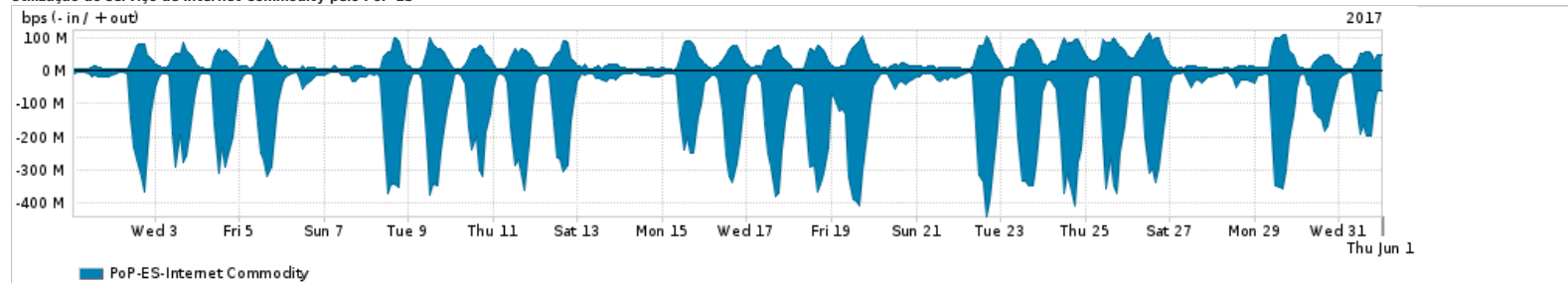
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

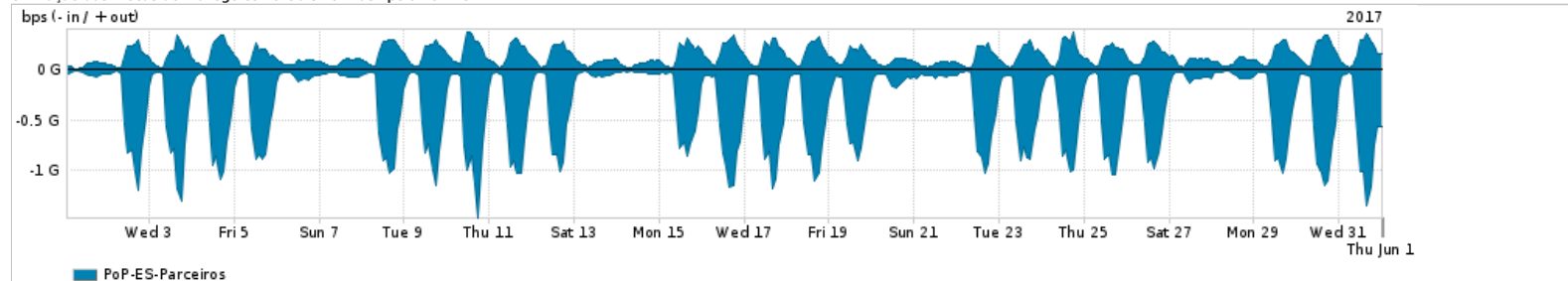
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



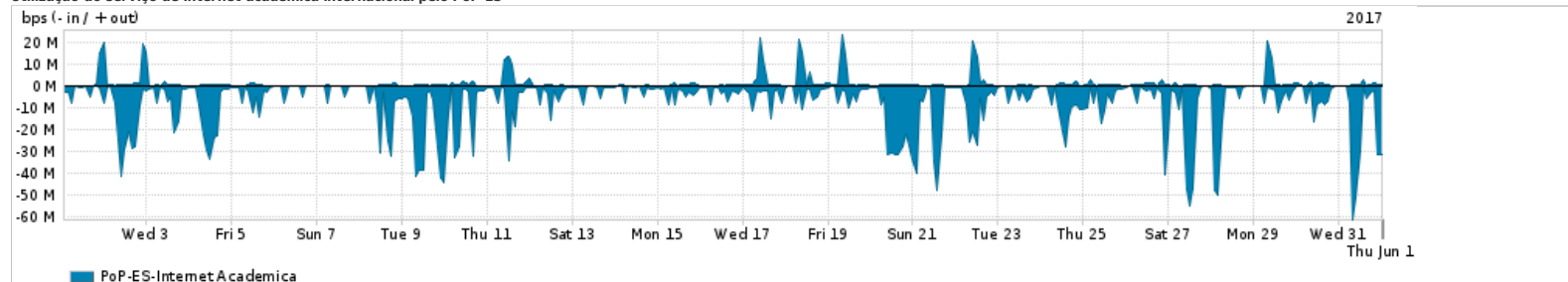
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	114.62 Mbps	34.18 Mbps	148.80 Mbps

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



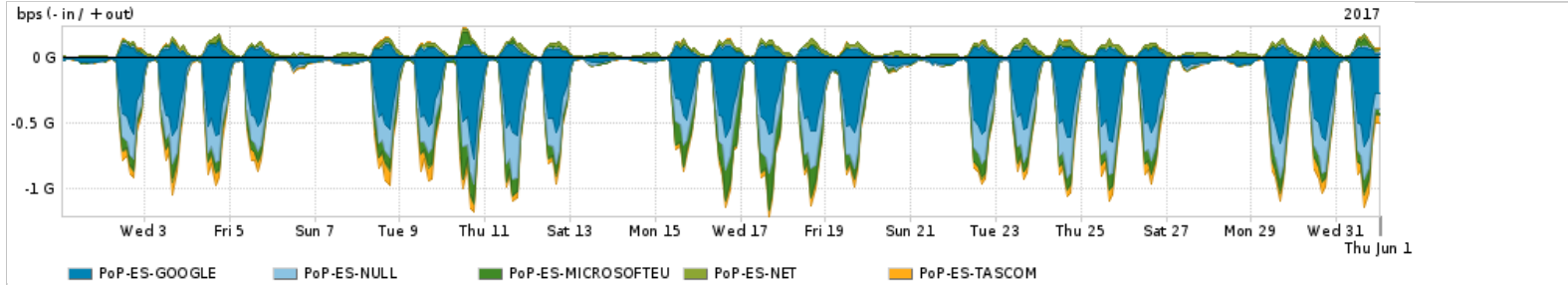
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	364.47 Mbps	140.12 Mbps	504.59 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Acadêmica	7.73 Mbps	1.14 Mbps	8.87 Mbps

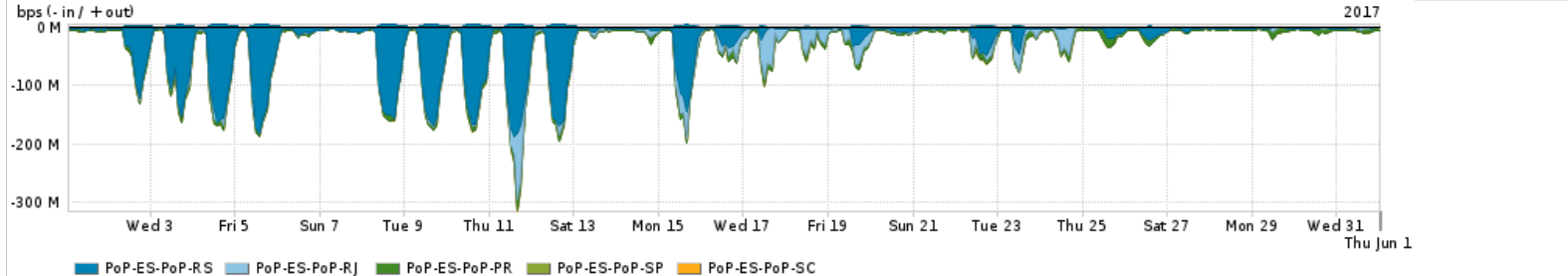
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	190.42 Mbps	30.75 Mbps	221.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	85.32 Mbps	1.93 Mbps	87.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFTEU	8068	40.61 Mbps	5.04 Mbps	45.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	5.03 Mbps	20.17 Mbps	25.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	TASCOM	52871	23.25 Mbps	814.78 Kbps	24.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	FACEBOOK	32934	19.06 Mbps	4.03 Mbps	23.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GVTBR	18881	2.14 Mbps	17.17 Mbps	19.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	14.55 Mbps	3.94 Mbps	18.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELEFNICA-BRASIL-SABR	27699	7.40 Mbps	8.35 Mbps	15.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NETFLIX	2906	15.46 Mbps	231.63 Kbps	15.69 Mbps

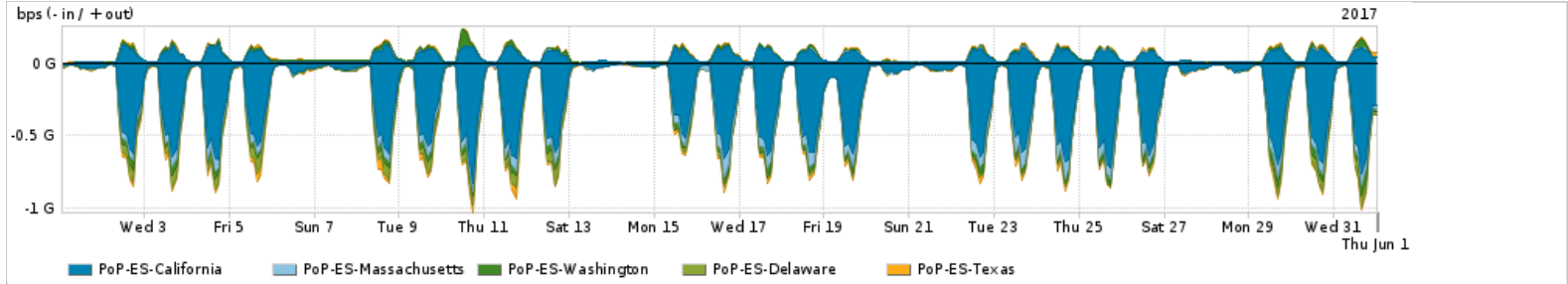
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	28.11 Mbps	633.09 Kbps	28.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	5.14 Mbps	51.50 Kbps	5.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	4.62 Mbps	0.00 bps	4.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	224.42 Kbps	253.00 bps	224.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	1.26 Kbps	0.00 bps	1.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PI	138.00 bps	0.00 bps	138.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PE	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-GO	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

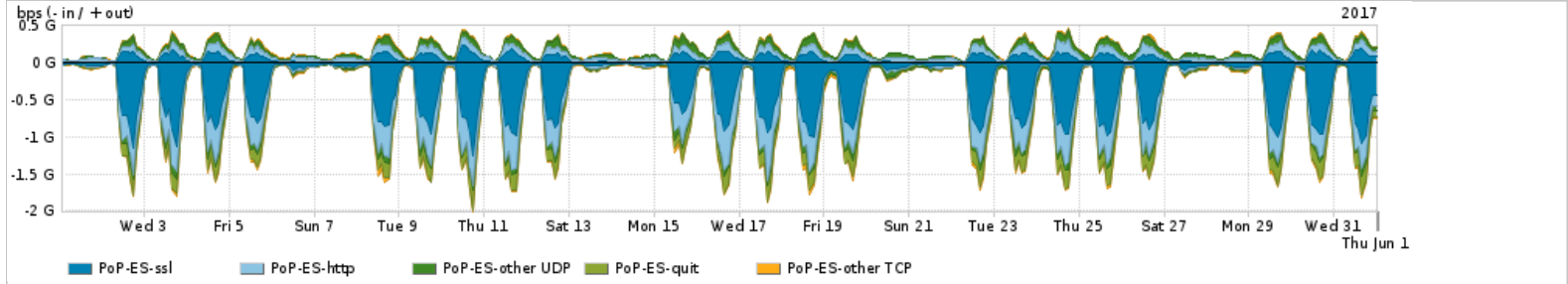
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	210.50 Mbps	37.00 Mbps	247.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	24.91 Mbps	1.03 Mbps	25.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	15.46 Mbps	7.25 Mbps	22.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Delaware	17.41 Mbps	1.09 Mbps	18.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	9.50 Mbps	3.16 Mbps	12.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	4.63 Mbps	6.27 Mbps	10.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	New York	8.13 Mbps	1.60 Mbps	9.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	6.11 Mbps	141.87 Kbps	6.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	New Hampshire	5.44 Mbps	258.70 Kbps	5.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Virginia	2.82 Mbps	1.16 Mbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Aveiro	3.85 Mbps	50.77 Kbps	3.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	564.41 Kbps	3.04 Mbps	3.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Connecticut	3.18 Mbps	93.73 Kbps	3.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Noord-Holland	2.97 Mbps	299.00 Kbps	3.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	849.67 Kbps	2.06 Mbps	2.91 Mbps

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

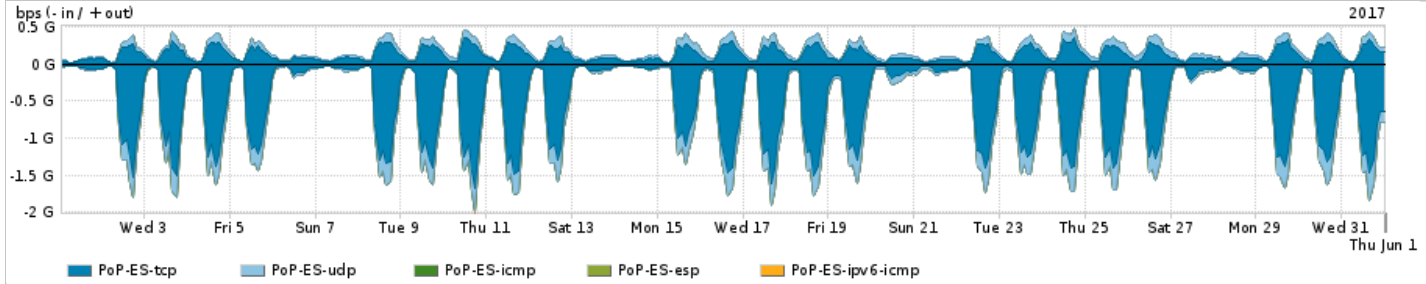


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	311.03 Mbps	50.32 Mbps	361.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	141.44 Mbps	57.82 Mbps	199.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	33.10 Mbps	47.87 Mbps	80.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	67.98 Mbps	6.00 Mbps	73.98 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP		17.23 Mbps	25.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh		4.08 Mbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	kerberos		37.03 Kbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp		711.83 Kbps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns		1.03 Mbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync		659.62 Kbps	1.34 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp		477.23 Mbps	600.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp		102.05 Mbps	156.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp		50.19 Kbps	100.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp		21.69 Kbps	36.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp		4.84 Kbps	8.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gre		4.90 Kbps	5.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6		0.00 bps	2.00 bps

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