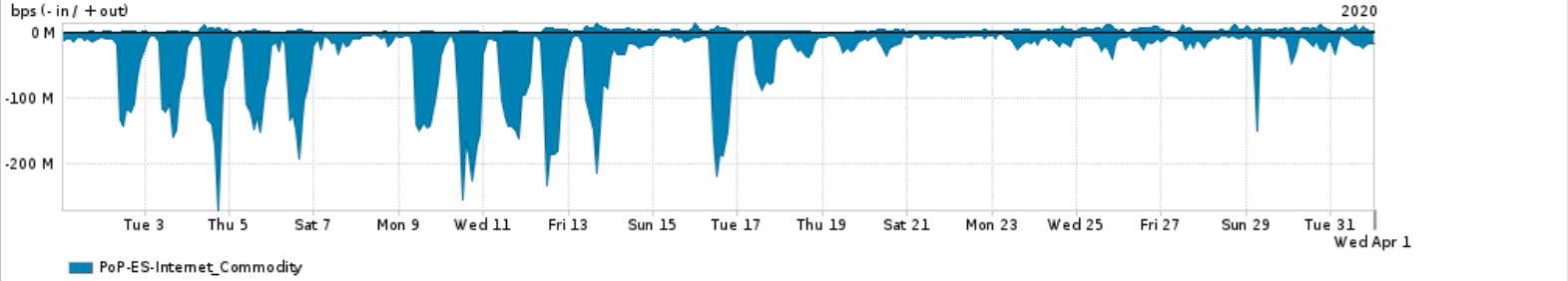


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
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)

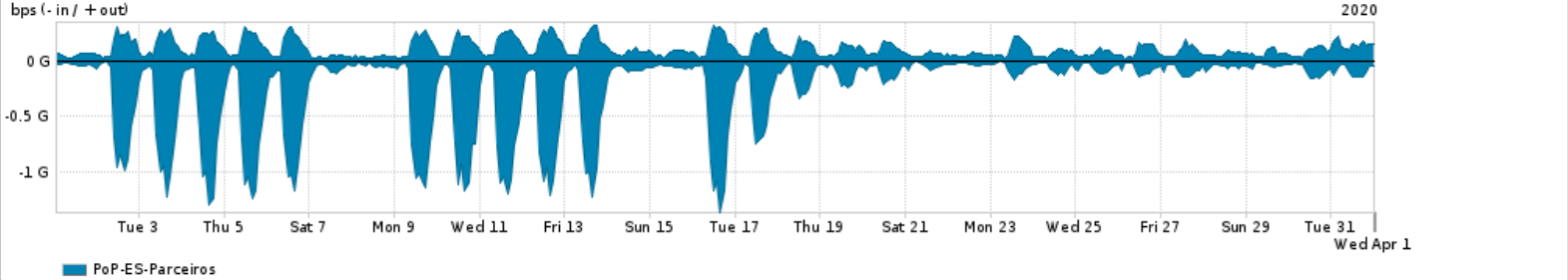
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet_Commodity	39.91 Mbps	2.74 Mbps	42.65 Mbps

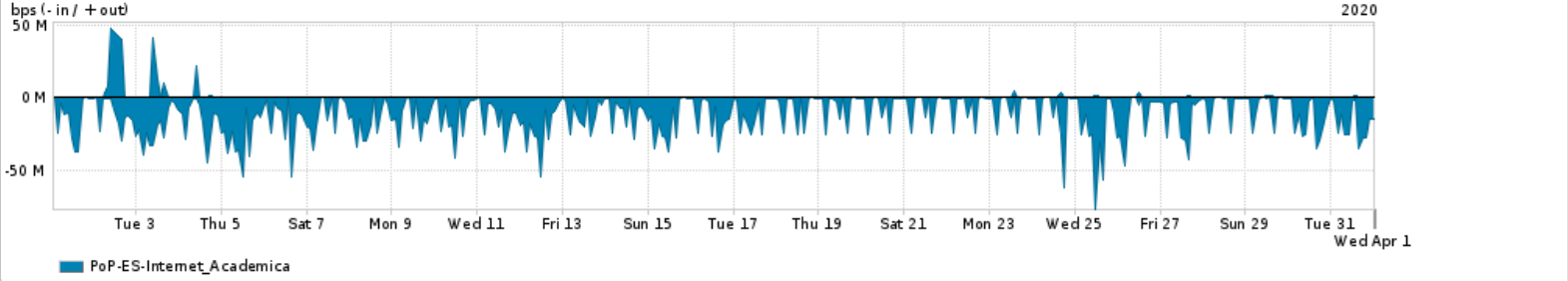
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	258.92 Mbps	103.65 Mbps	362.57 Mbps

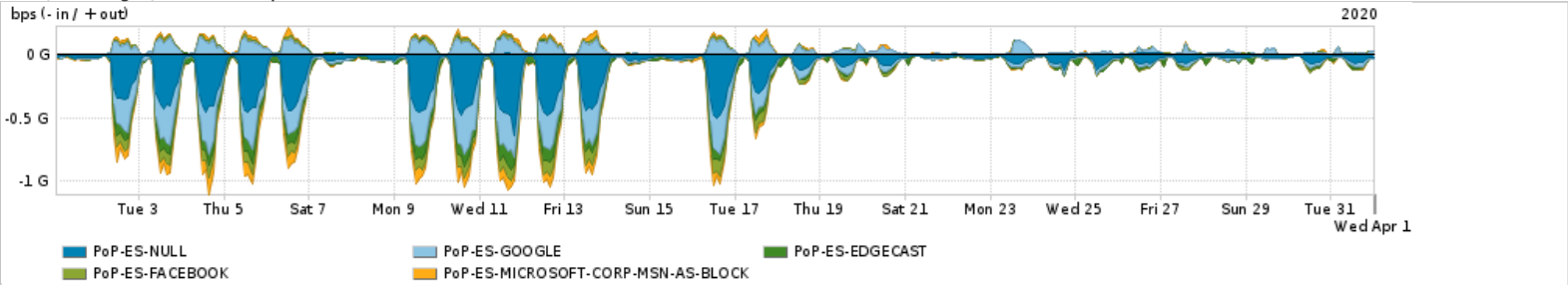
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet_Academica	12.38 Mbps	965.01 Kbps	13.34 Mbps

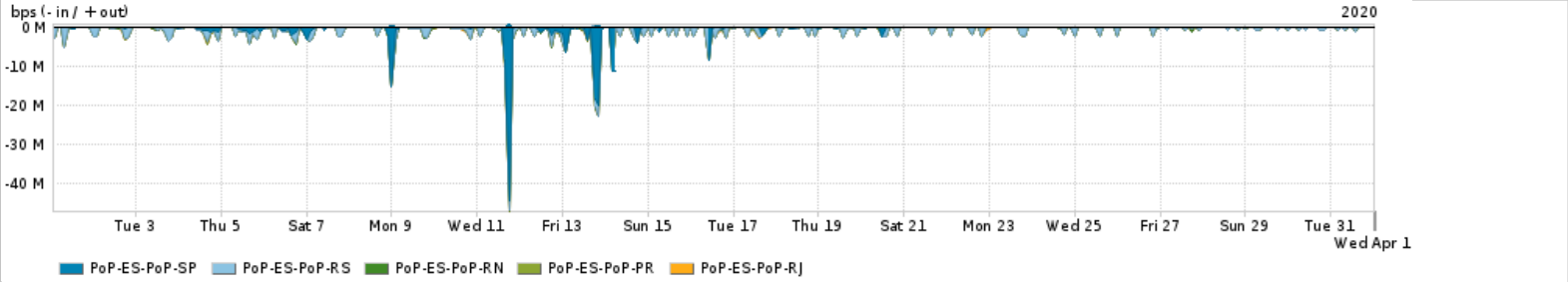
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	105.45 Mbps	1.18 Mbps	106.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	58.38 Mbps	33.58 Mbps	91.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	EDGECAST	15133	23.72 Mbps	582.62 Kbps	24.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	FACEBOOK	32934	19.55 Mbps	4.47 Mbps	24.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	16.23 Mbps	4.99 Mbps	21.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI	16625	16.42 Mbps	652.14 Kbps	17.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	16.20 Mbps	816.24 Kbps	17.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	SSI	2906	13.79 Mbps	492.11 Kbps	14.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	CLARO	28573	2.74 Mbps	10.24 Mbps	12.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GCEPSA-BR	28604	12.04 Mbps	469.50 Kbps	12.51 Mbps

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



Average | Max | PCT95

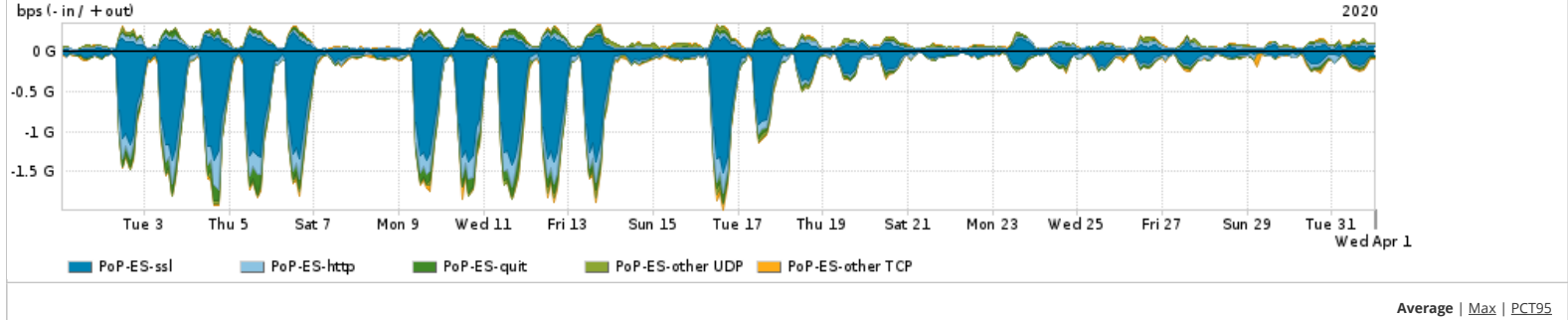
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	531.39 Kbps	9.95 Kbps	541.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	524.85 Kbps	302.00 bps	525.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RN	23.89 Kbps	0.00 bps	23.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	13.27 Kbps	0.00 bps	13.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	7.63 Kbps	117.00 bps	7.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	6.62 Kbps	31.00 bps	6.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	1.64 Kbps	0.00 bps	1.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	1.02 Kbps	27.00 bps	1.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	68.00 bps	0.00 bps	68.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PB	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps

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

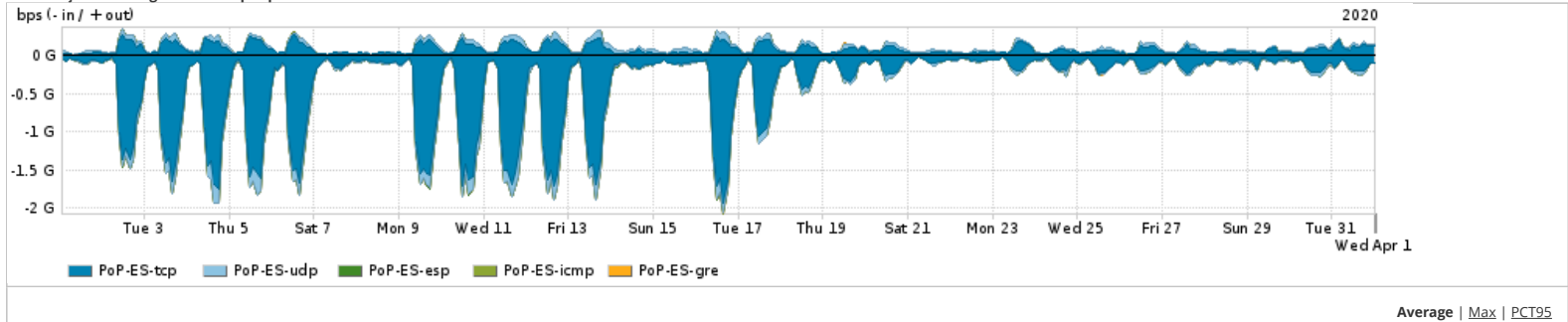
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	296.86 Mbps	49.25 Mbps	346.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	56.58 Mbps	22.50 Mbps	79.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	30.24 Mbps	9.59 Mbps	39.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	11.88 Mbps	18.48 Mbps	30.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	12.64 Mbps	4.02 Mbps	16.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	3.23 Mbps	153.93 Kbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	180.23 Kbps	2.56 Mbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	lotusnotes	1.35 Mbps	7.01 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	398.59 Kbps	589.35 Kbps	987.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	stun	433.06 Kbps	422.94 Kbps	856.00 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	372.82 Mbps	79.70 Mbps	452.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	43.53 Mbps	28.74 Mbps	72.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	226.68 Kbps	25.82 Kbps	252.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	64.61 Kbps	67.17 Kbps	131.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	22.04 Kbps	91.46 Kbps	113.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	1.36 Kbps	1.41 Kbps	2.76 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	17.00 bps	5.00 bps	22.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipencap	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>