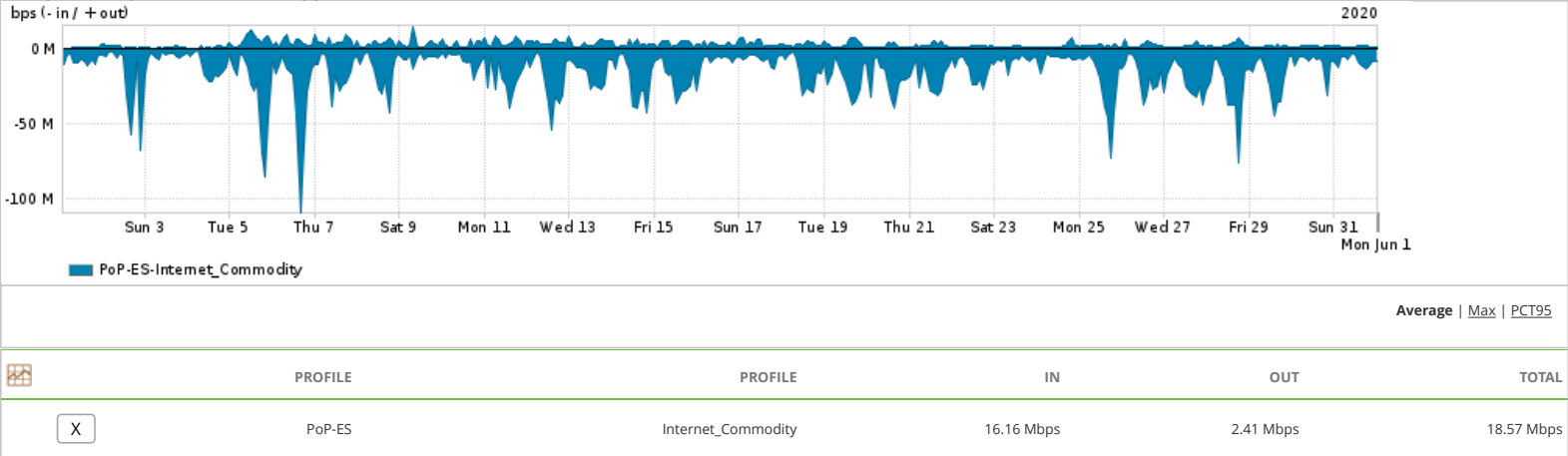


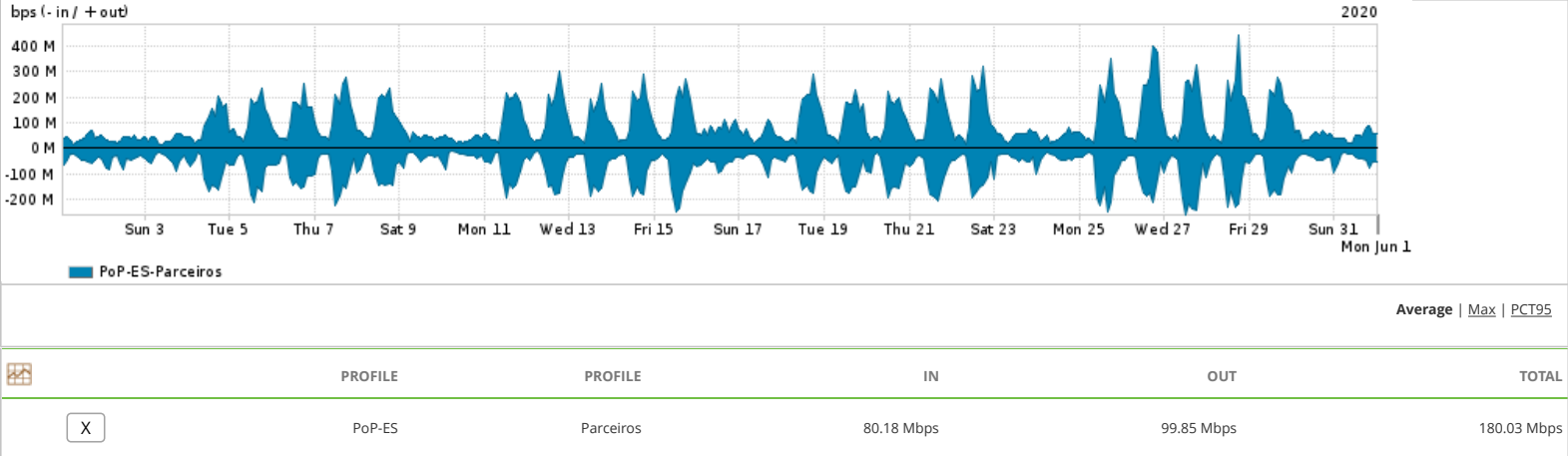
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

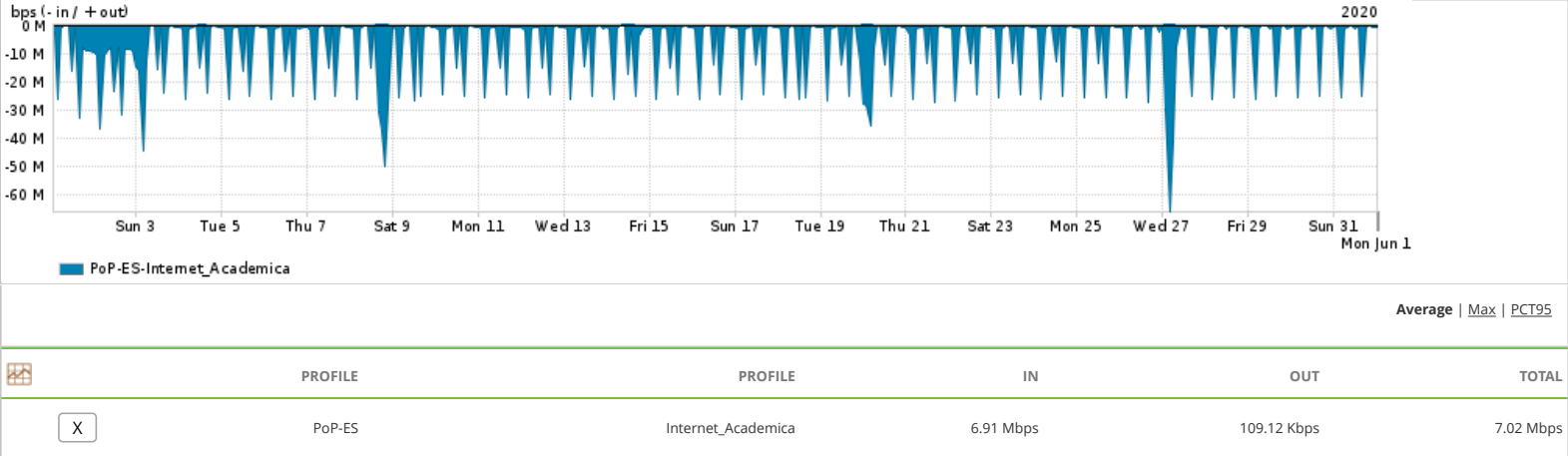
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES

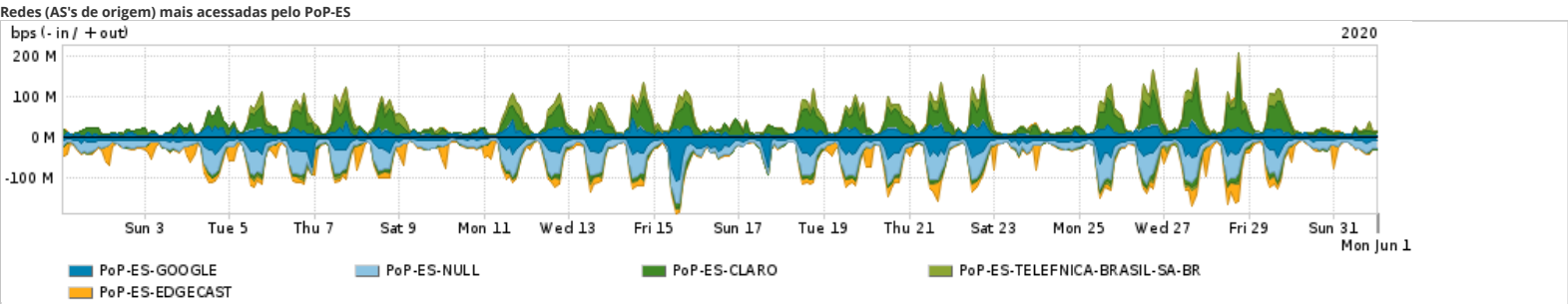


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



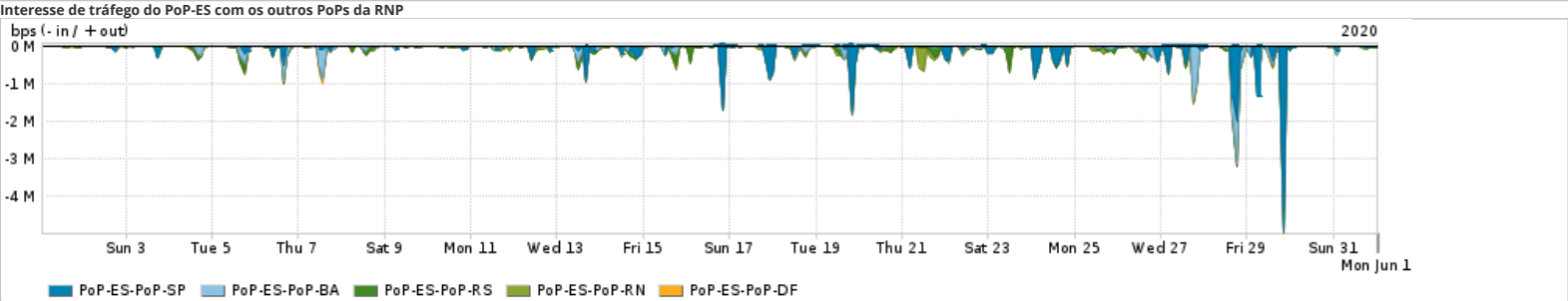
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	17.79 Mbps	9.41 Mbps	27.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	24.19 Mbps	389.74 Kbps	24.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	CLARO	28573	2.85 Mbps	20.48 Mbps	23.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	1.54 Mbps	9.10 Mbps	10.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	EDGECAST	15133	9.19 Mbps	187.10 Kbps	9.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	2.15 Mbps	3.74 Mbps	5.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	5.16 Mbps	357.02 Kbps	5.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	FACEBOOK	32934	4.12 Mbps	1.34 Mbps	5.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NOAA	6629	4.22 Mbps	39.03 Kbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TNLSA-BR	7738	367.04 Kbps	3.88 Mbps	4.25 Mbps



Average | Max | PCT95

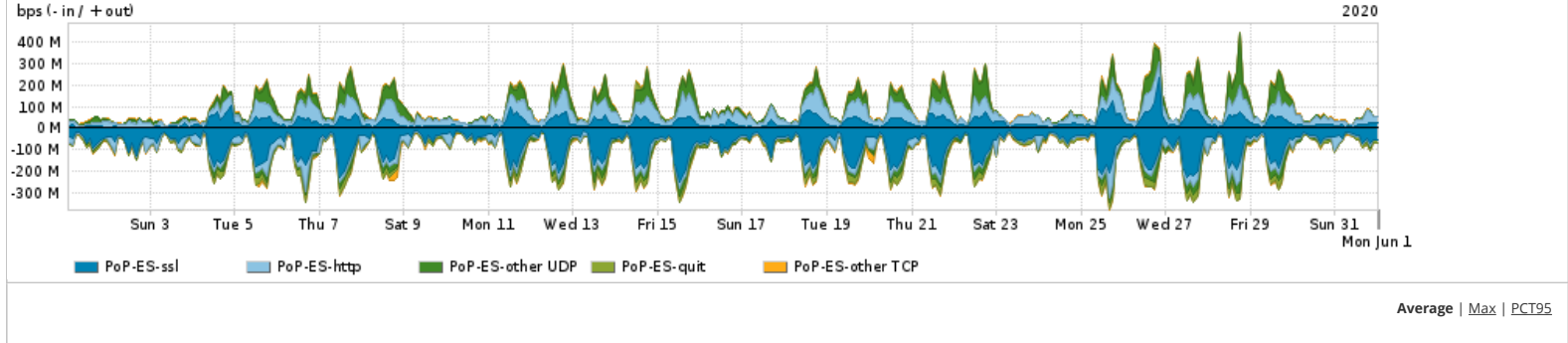
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	82.64 Kbps	3.71 Kbps	86.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	41.79 Kbps	0.00 bps	41.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	29.48 Kbps	33.00 bps	29.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RN	13.38 Kbps	0.00 bps	13.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	1.39 Kbps	0.00 bps	1.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	1.25 Kbps	0.00 bps	1.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	260.00 bps	11.00 bps	271.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	79.00 bps	79.00 bps	158.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	158.00 bps	0.00 bps	158.00 bps

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

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

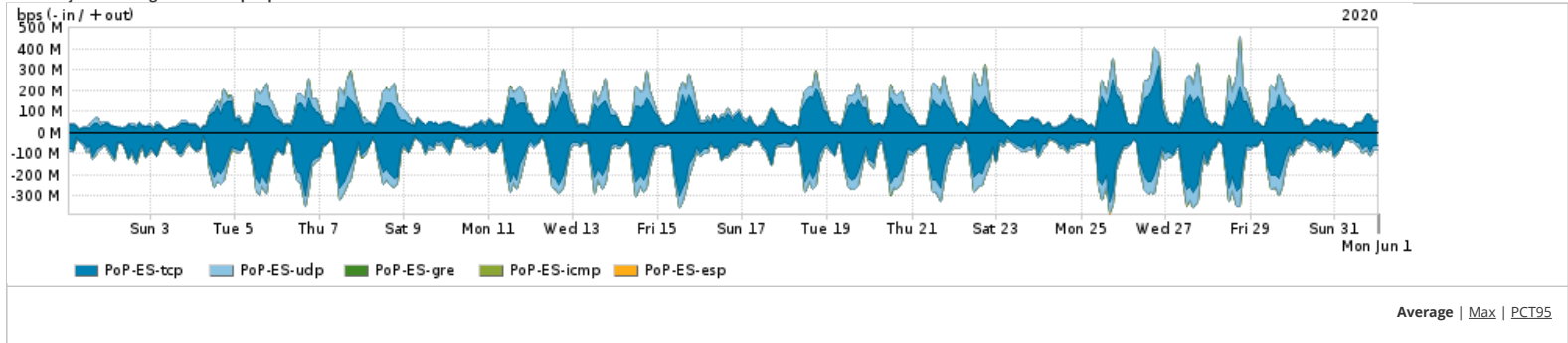
No Data Available

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	76.85 Mbps	26.83 Mbps	103.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	18.16 Mbps	41.83 Mbps	59.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	9.24 Mbps	24.57 Mbps	33.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	13.79 Mbps	3.03 Mbps	16.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	3.36 Mbps	3.56 Mbps	6.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	3.49 Mbps	379.89 Kbps	3.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	stun	609.55 Kbps	468.03 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	400.72 Kbps	532.16 Kbps	932.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	149.86 Kbps	543.62 Kbps	693.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ldap	586.78 Kbps	46.09 Kbps	632.86 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	102.90 Mbps	74.26 Mbps	177.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	24.62 Mbps	28.44 Mbps	53.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	45.12 Kbps	276.79 Kbps	321.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	66.43 Kbps	36.18 Kbps	102.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	983.00 bps	3.51 Kbps	4.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	2.06 Kbps	924.00 bps	2.99 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	9.00 bps	7.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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