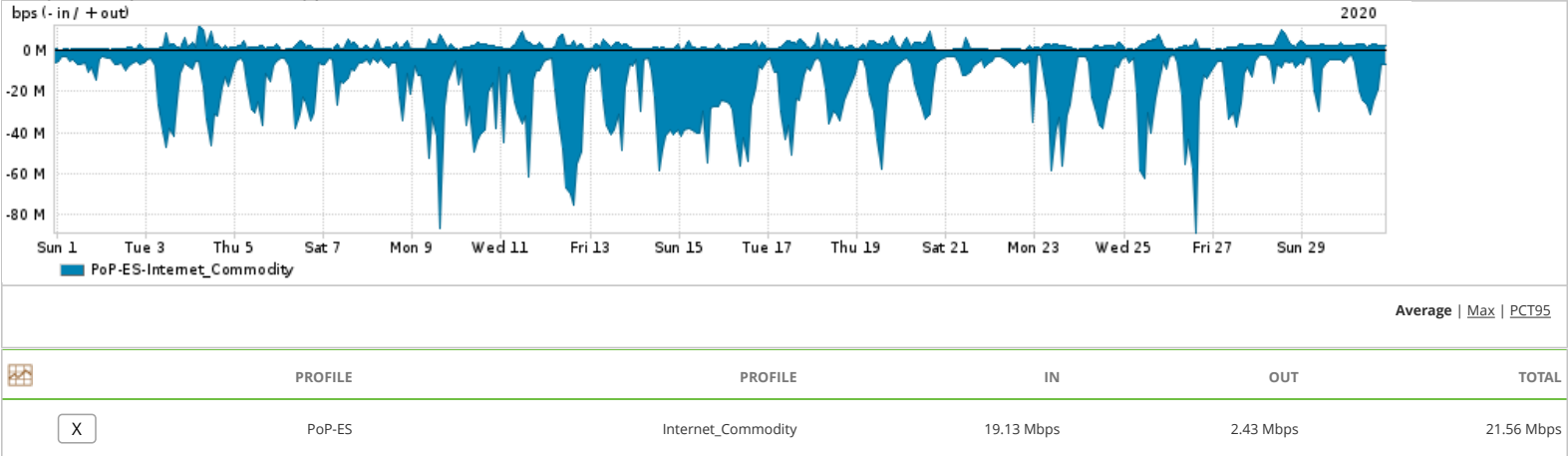


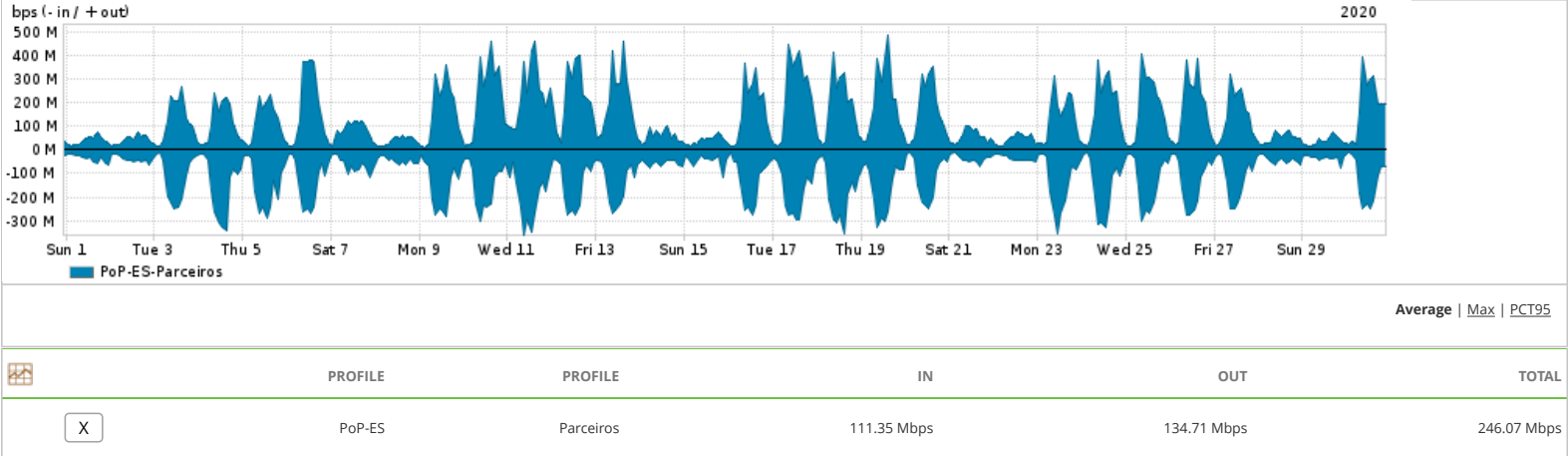
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

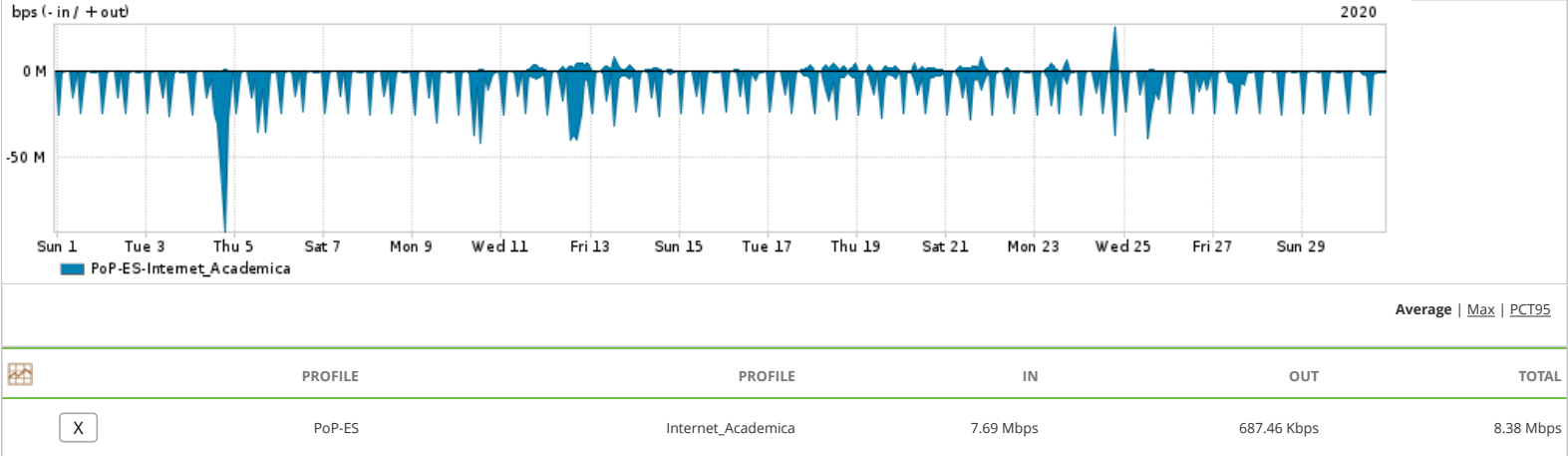
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



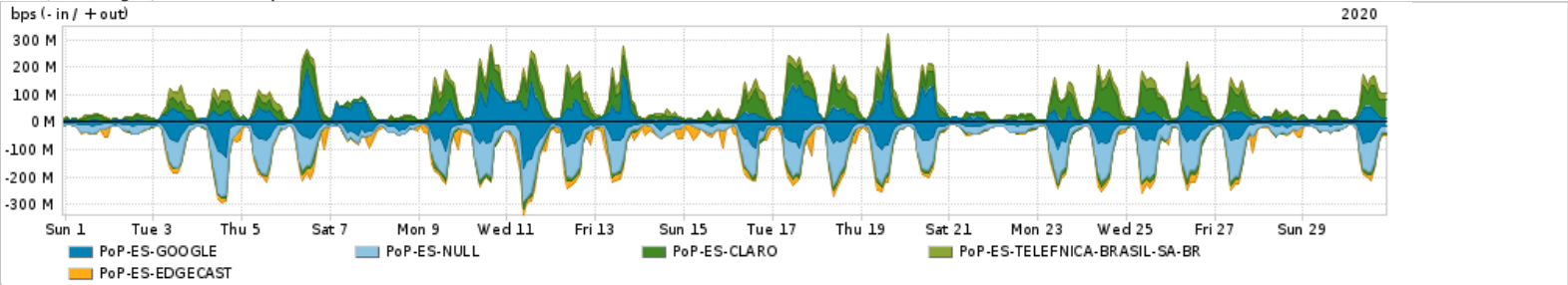
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



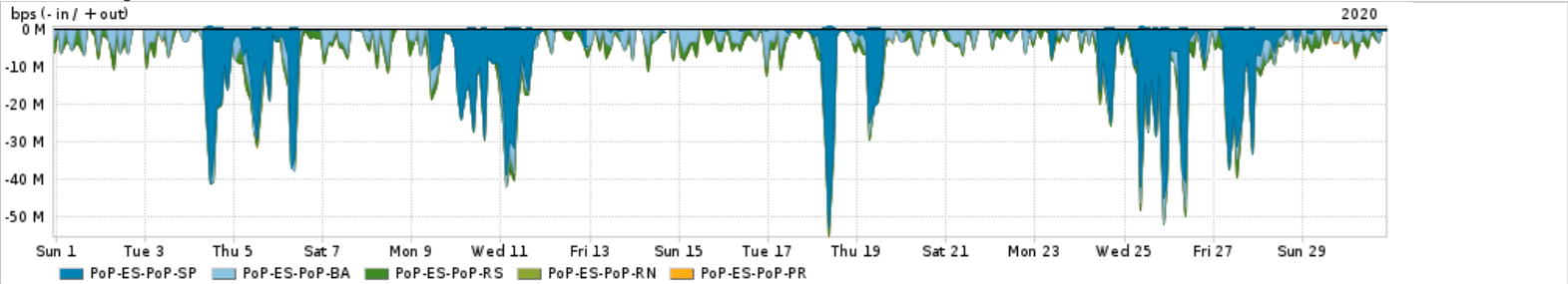
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	26.95 Mbps	27.16 Mbps	54.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	44.95 Mbps	443.03 Kbps	45.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	CLARO	28573	4.66 Mbps	30.45 Mbps	35.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	1.31 Kbps	12.10 Mbps	12.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	EDGECAST	15133	11.03 Mbps	226.58 Kbps	11.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	5.40 Mbps	2.39 Mbps	7.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TNLSA-BR	7738	756.22 Kbps	6.74 Mbps	7.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	6.98 Mbps	97.03 Kbps	7.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	3.45 Mbps	3.06 Mbps	6.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	FACEBOOK	32934	4.26 Mbps	1.88 Mbps	6.14 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	4.64 Mbps	76.48 Kbps	4.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	1.67 Mbps	0.00 bps	1.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	1.10 Mbps	159.00 bps	1.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RN	17.55 Kbps	0.00 bps	17.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	8.88 Kbps	0.00 bps	8.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	645.00 bps	0.00 bps	645.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	637.00 bps	0.00 bps	637.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	198.00 bps	198.00 bps	396.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-GO	281.00 bps	0.00 bps	281.00 bps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	sctp	168.00 bps	0.00 bps	168.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	6.00 bps	2.00 bps	8.00 bps

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