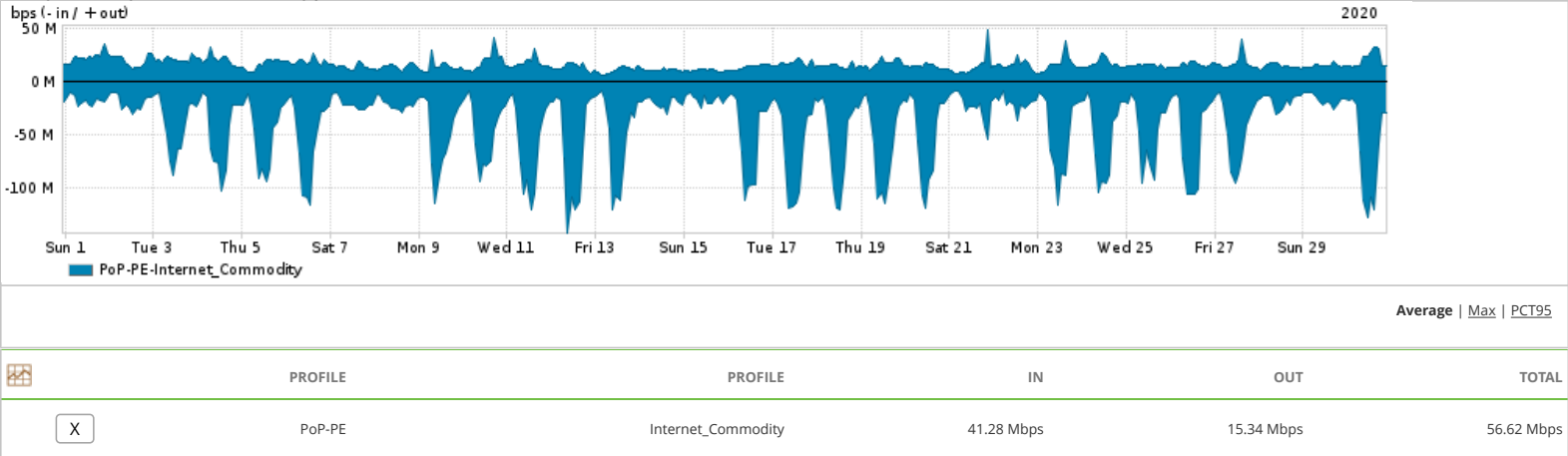


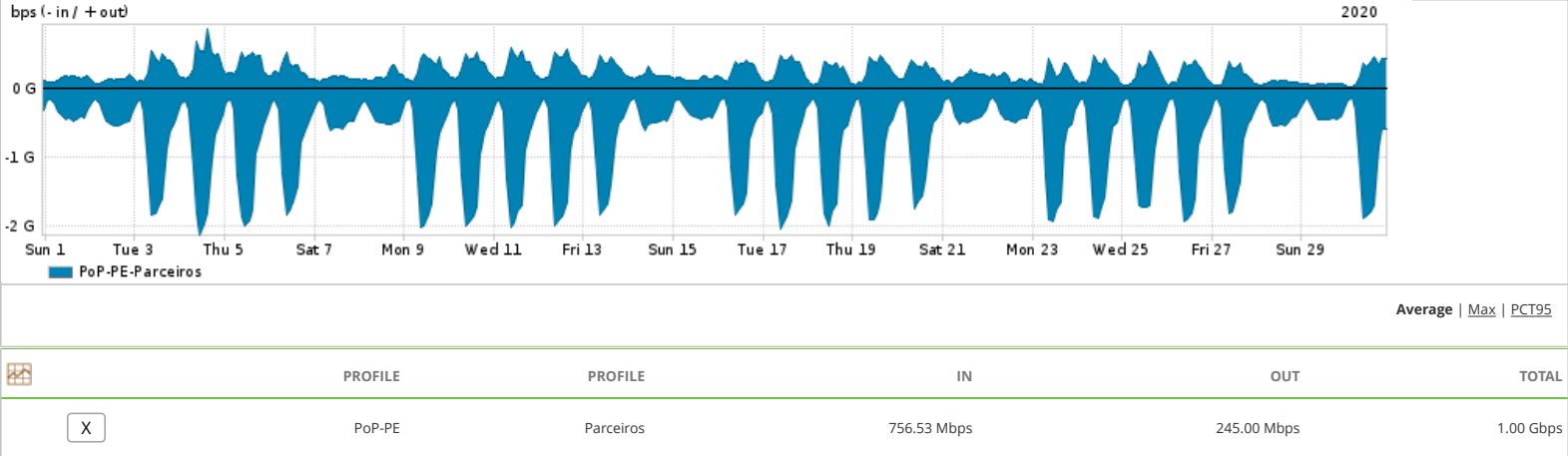
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

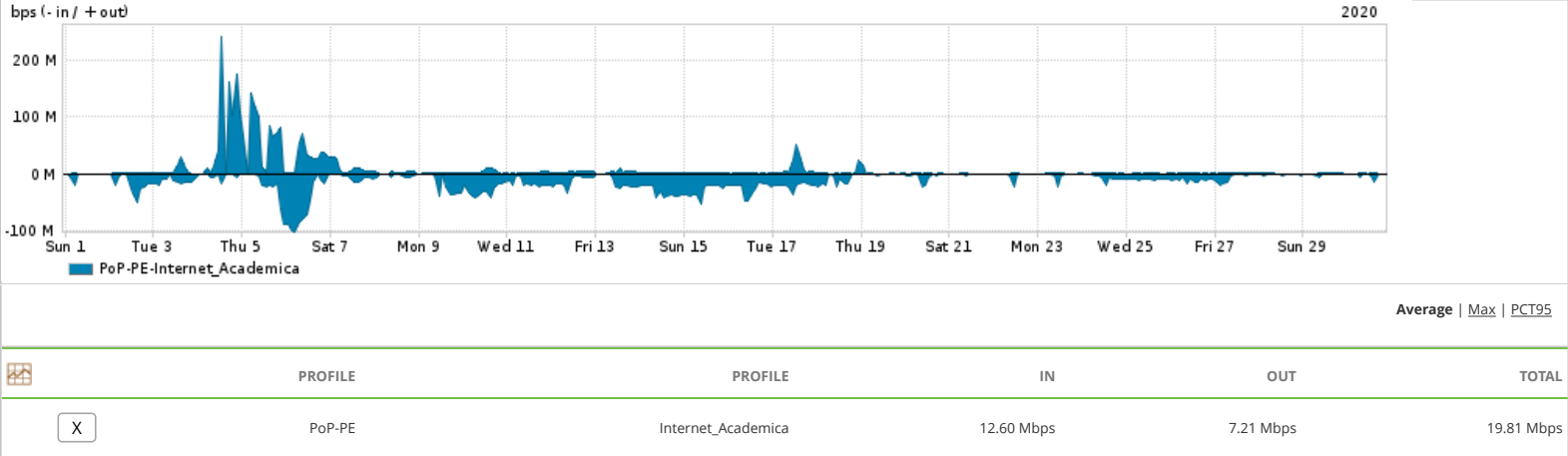
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



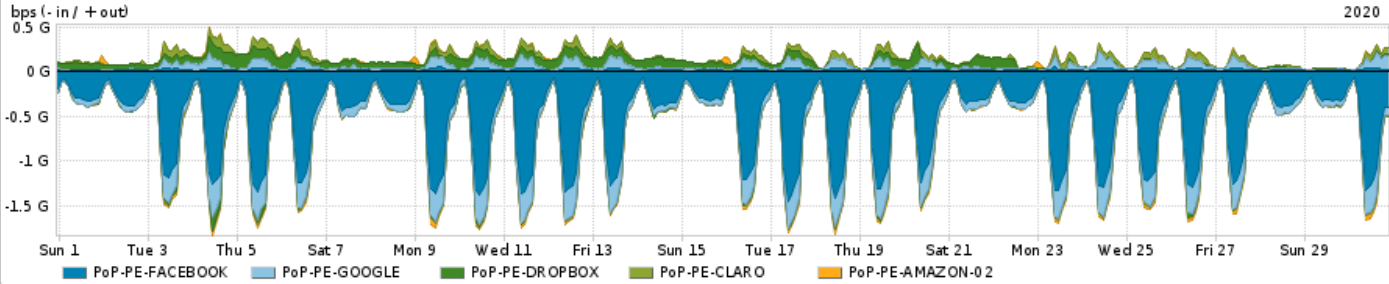
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



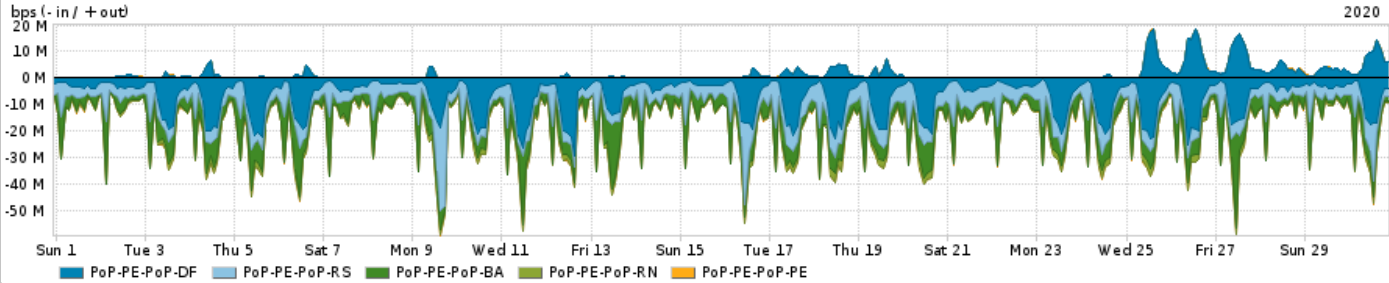
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	515.54 Mbps	17.63 Mbps	533.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	121.13 Mbps	45.84 Mbps	166.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	DROPBOX	19679	4.82 Mbps	57.96 Mbps	62.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	CLARO	28573	5.91 Mbps	31.11 Mbps	37.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	10.39 Mbps	2.71 Mbps	13.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	811.00 bps	13.08 Mbps	13.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	4.46 Mbps	8.07 Mbps	12.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	12.32 Mbps	180.44 Kbps	12.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TNLSA-BR	7738	667.81 Kbps	10.00 Mbps	10.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	10.12 Mbps	238.99 Kbps	10.36 Mbps

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



Average | Max | PCT95

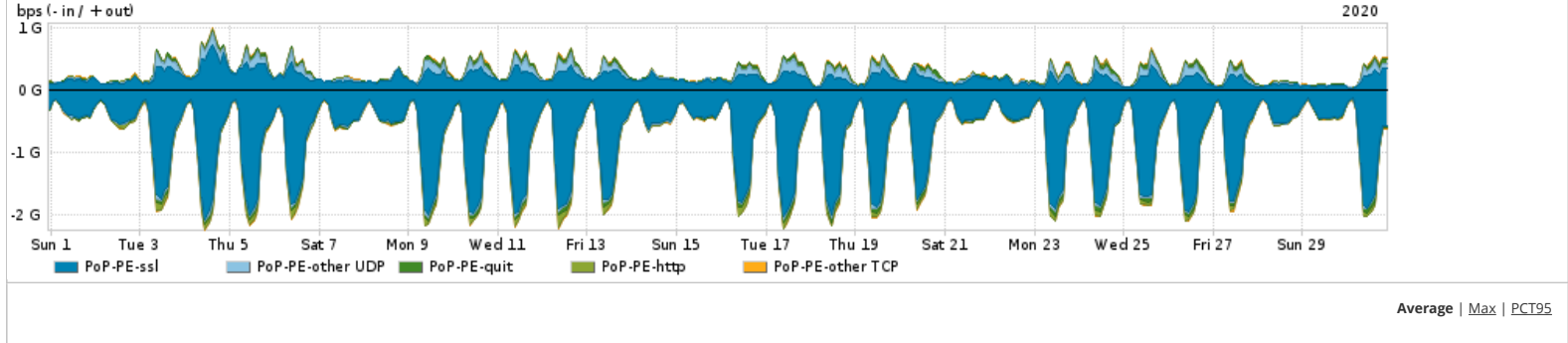
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	6.80 Mbps	1.55 Mbps	8.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	5.57 Mbps	13.99 Kbps	5.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	5.44 Mbps	0.00 bps	5.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	1.02 Mbps	0.00 bps	1.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	61.02 Kbps	61.02 Kbps	122.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	96.03 Kbps	1.40 Kbps	97.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	8.73 Kbps	1.00 bps	8.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	4.66 Kbps	0.00 bps	4.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-GO	615.00 bps	0.00 bps	615.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MA	13.00 bps	28.00 bps	41.00 bps

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

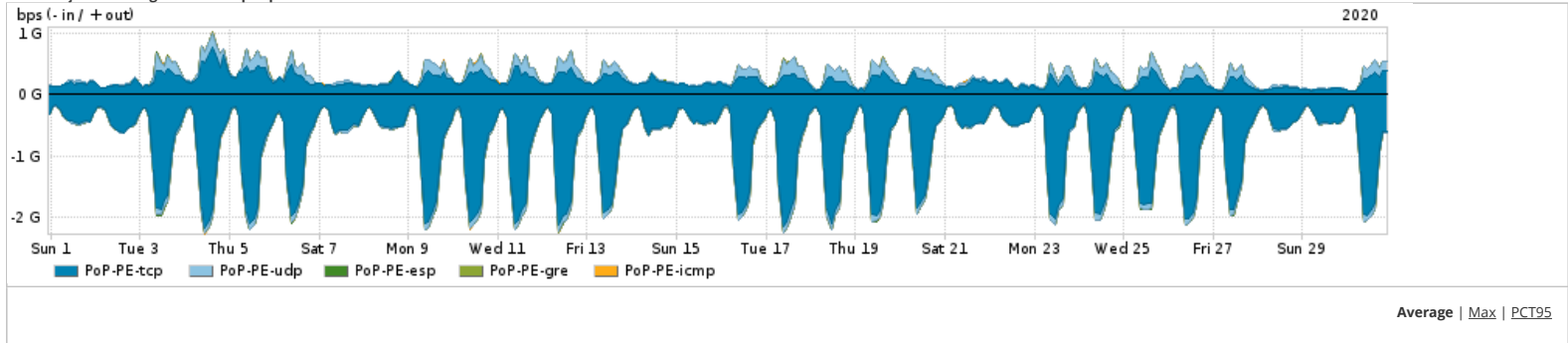
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	740.15 Mbps	193.78 Mbps	933.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	15.20 Mbps	52.04 Mbps	67.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	20.86 Mbps	23.78 Mbps	44.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	31.53 Mbps	8.92 Mbps	40.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	9.18 Mbps	5.77 Mbps	14.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	5.46 Mbps	1.65 Mbps	7.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	4.41 Mbps	694.47 Kbps	5.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	1.43 Mbps	1.40 Mbps	2.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	813.50 Kbps	641.52 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	280.88 Kbps	266.72 Kbps	547.60 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	792.04 Mbps	211.71 Mbps	1.00 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	38.58 Mbps	78.04 Mbps	116.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	1.54 Mbps	223.04 Kbps	1.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	137.49 Kbps	672.44 Kbps	809.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	430.61 Kbps	346.75 Kbps	777.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	471.93 Kbps	148.00 Kbps	619.93 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	9.34 Kbps	6.01 Kbps	15.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	1.59 Kbps	0.00 bps	1.59 Kbps

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