

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

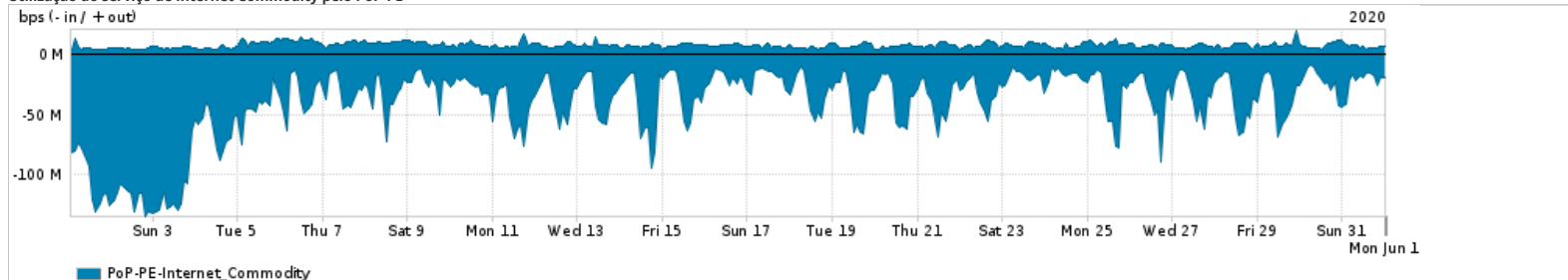
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

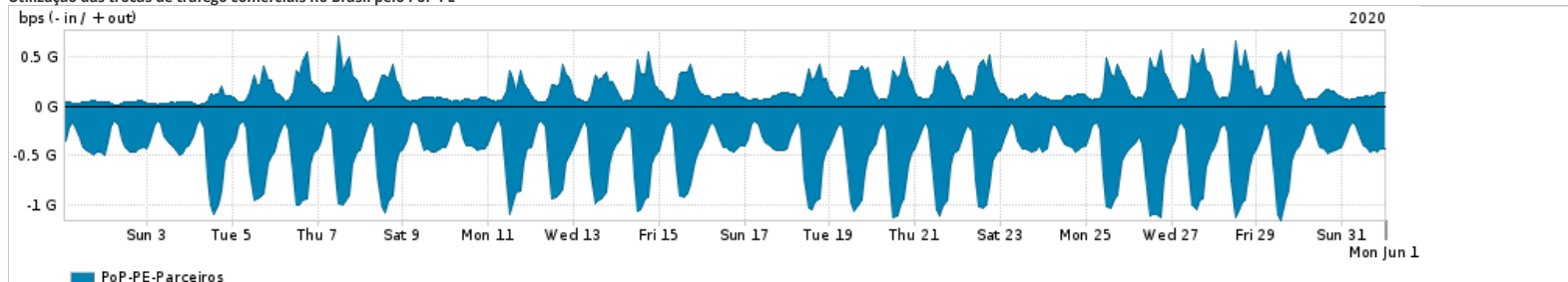
#### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet_Commodity	40.38 Mbps	7.63 Mbps	48.01 Mbps

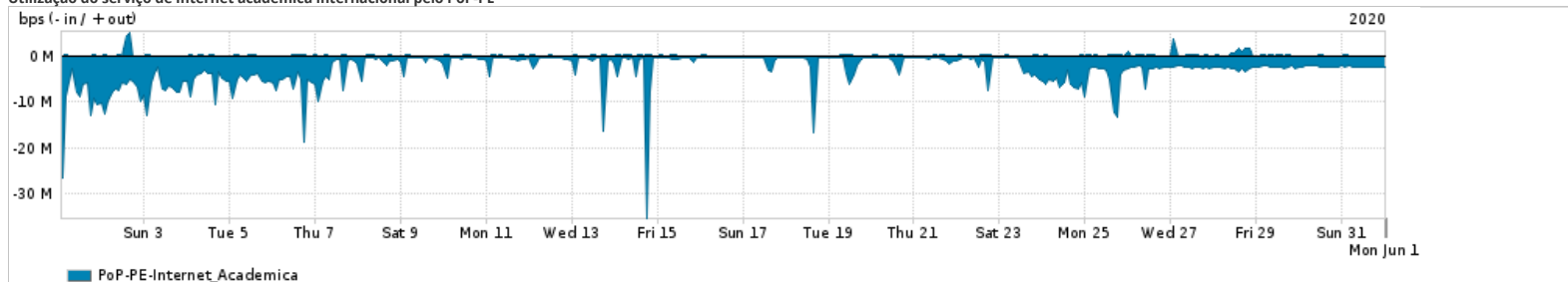
#### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

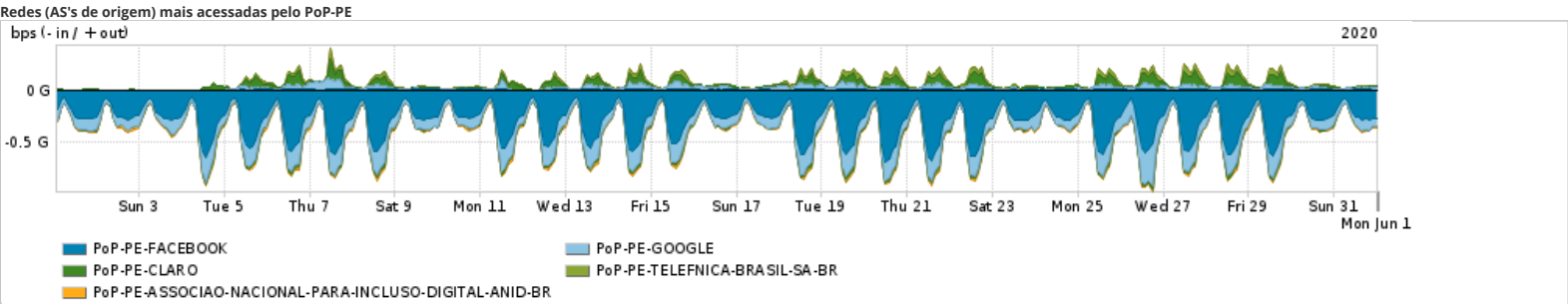
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Parceiros	508.72 Mbps	171.36 Mbps	680.07 Mbps

#### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



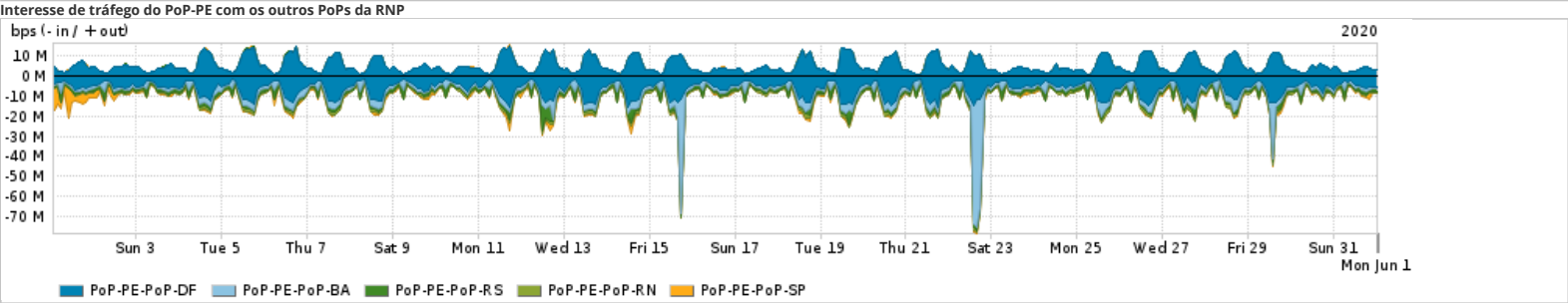
Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet_Academica	2.87 Mbps	248.42 Kbps	3.12 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	290.26 Mbps	10.21 Mbps	300.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	109.59 Mbps	22.24 Mbps	131.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	CLARO	28573	6.73 Mbps	29.33 Mbps	36.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	3.20 Mbps	15.52 Mbps	18.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	12.94 Mbps	9.00 Kbps	12.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	6.68 Mbps	5.37 Mbps	12.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TCSA-BR	26615	2.07 Mbps	9.14 Mbps	11.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	10.18 Mbps	122.09 Kbps	10.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	9.32 Mbps	812.51 Kbps	10.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NYBG	18458	10.11 Mbps	13.07 Kbps	10.12 Mbps



Average | Max | PCT95

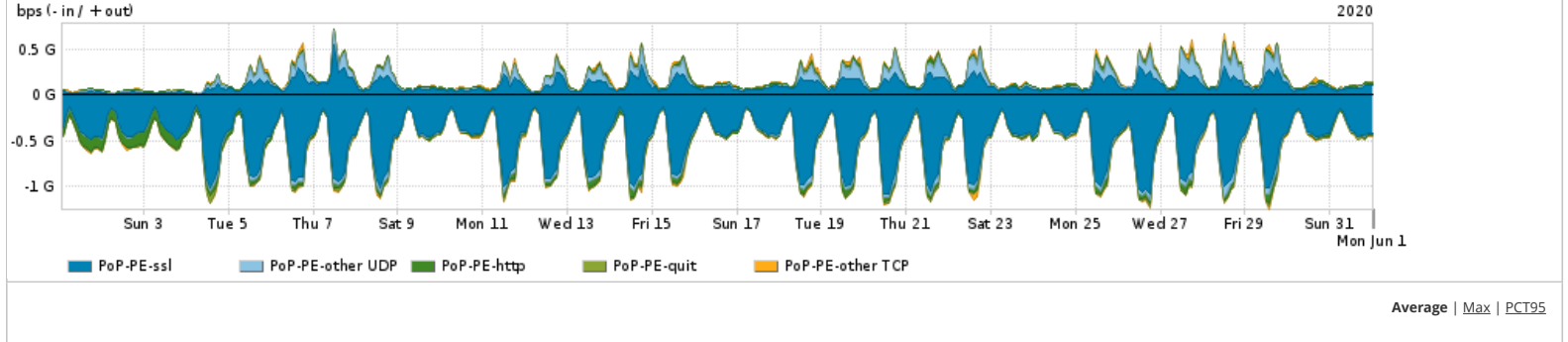
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	6.13 Mbps	5.36 Mbps	11.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	2.72 Mbps	0.00 bps	2.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	1.63 Mbps	6.55 Kbps	1.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	858.86 Kbps	0.00 bps	858.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	555.55 Kbps	13.37 Kbps	568.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	10.75 Kbps	0.00 bps	10.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	3.48 Kbps	3.48 Kbps	6.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	3.54 Kbps	0.00 bps	3.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	107.00 bps	3.00 bps	110.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	1.00 bps	7.00 bps	8.00 bps

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

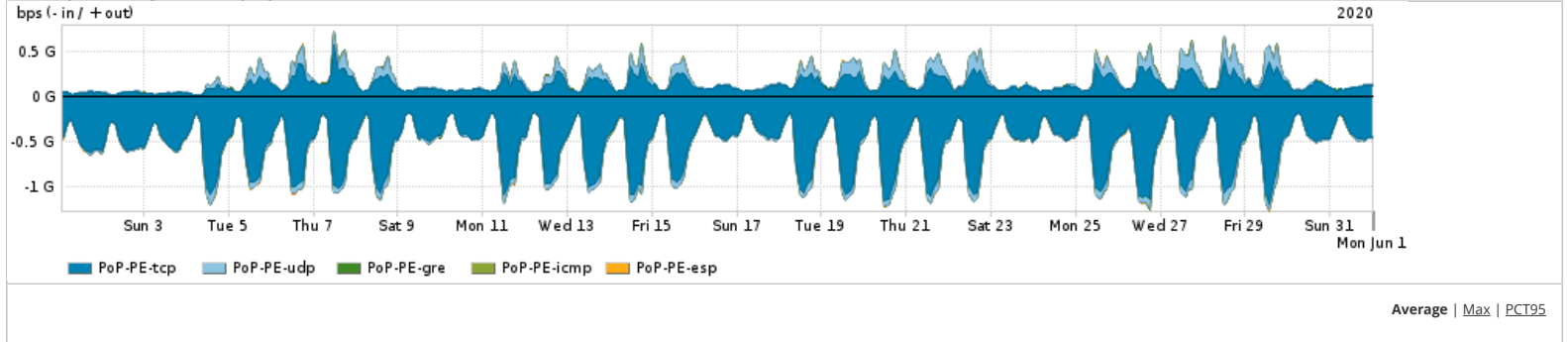
No Data Available

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	479.84 Mbps	104.58 Mbps	584.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	16.70 Mbps	43.46 Mbps	60.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	35.16 Mbps	18.07 Mbps	53.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	11.35 Mbps	4.25 Mbps	15.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	6.76 Mbps	8.14 Mbps	14.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	5.03 Mbps	451.85 Kbps	5.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	3.33 Mbps	1.44 Mbps	4.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	1.49 Mbps	1.31 Mbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	684.89 Kbps	989.54 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	525.58 Kbps	238.57 Kbps	764.15 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	531.42 Mbps	133.19 Mbps	664.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	30.67 Mbps	50.19 Mbps	80.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	493.48 Kbps	1.38 Mbps	1.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	508.12 Kbps	410.93 Kbps	919.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	765.76 Kbps	140.97 Kbps	906.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	376.62 Kbps	112.37 Kbps	488.99 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	7.89 Kbps	1.45 Kbps	9.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps

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