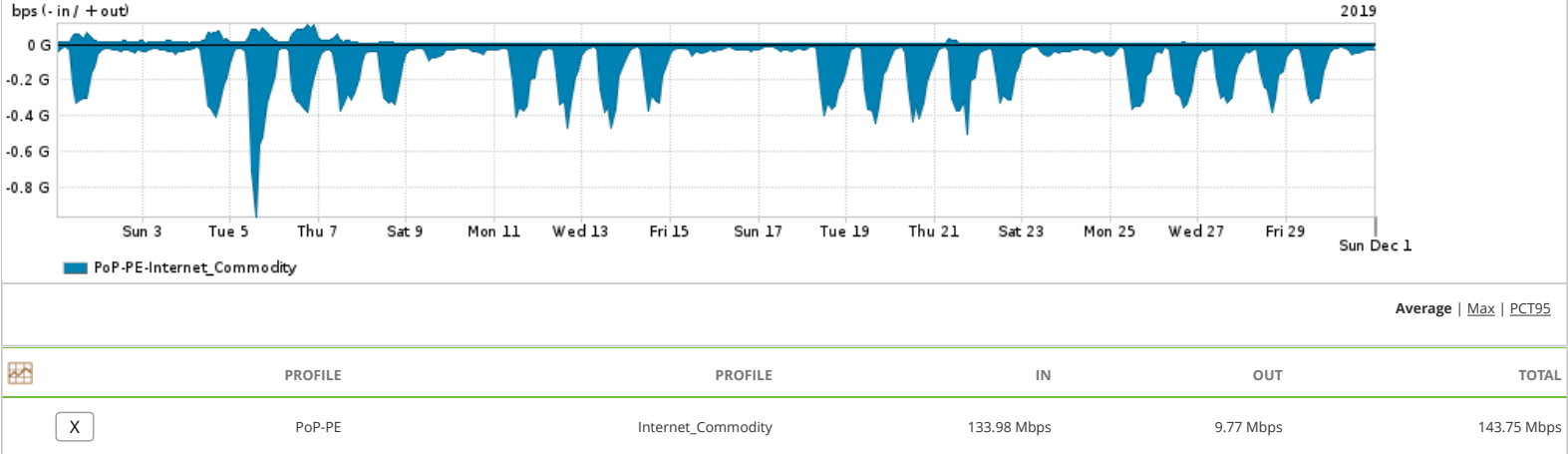


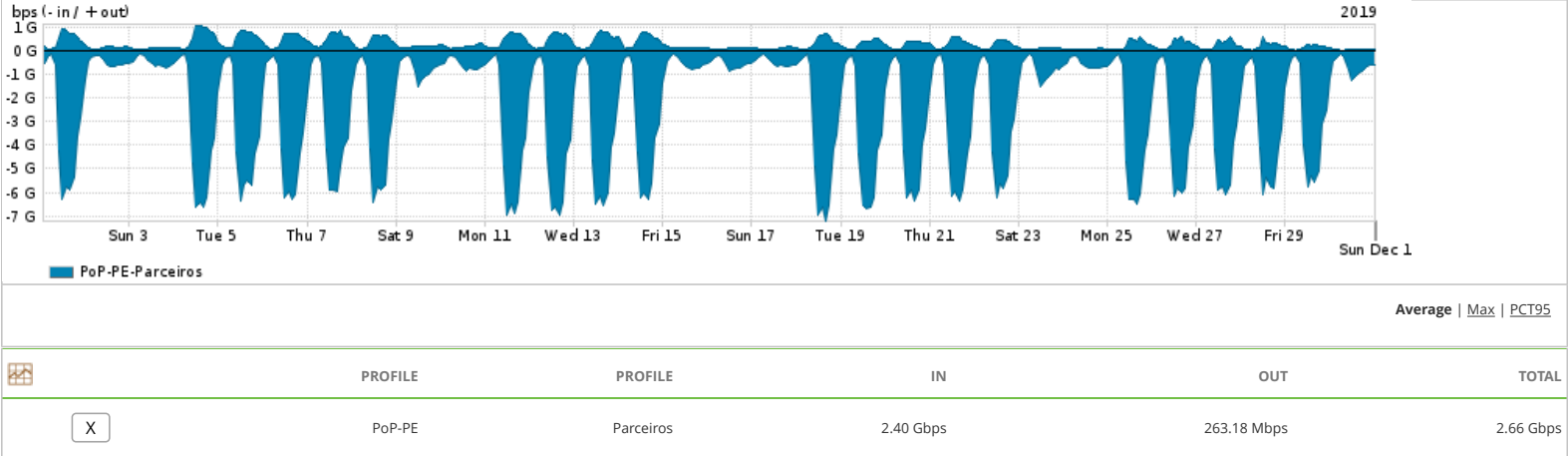
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

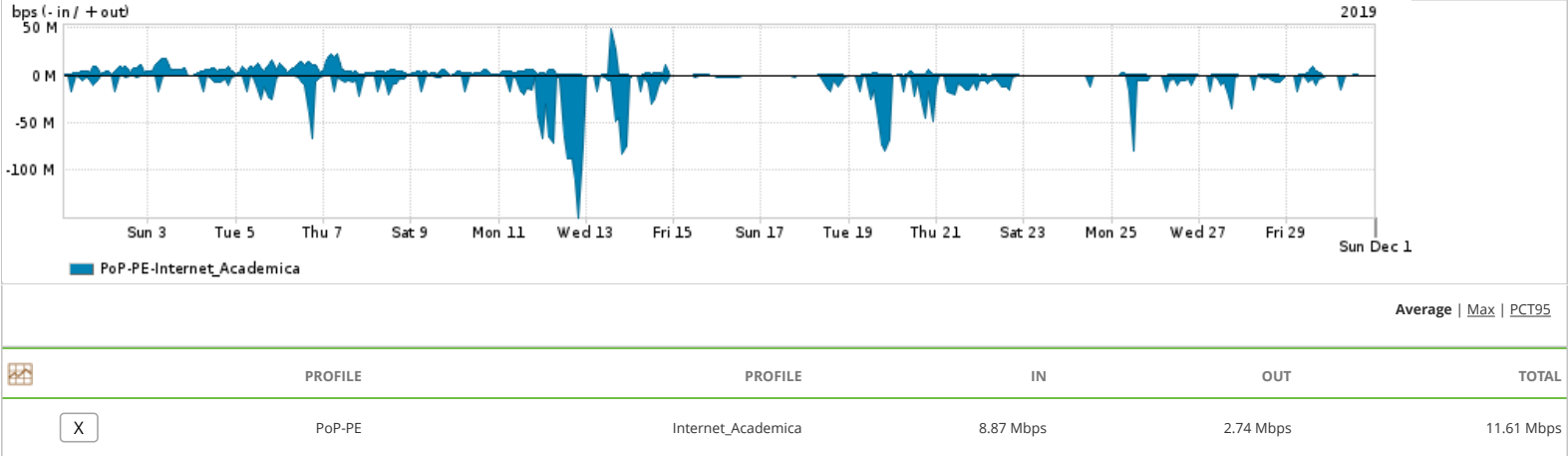
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE

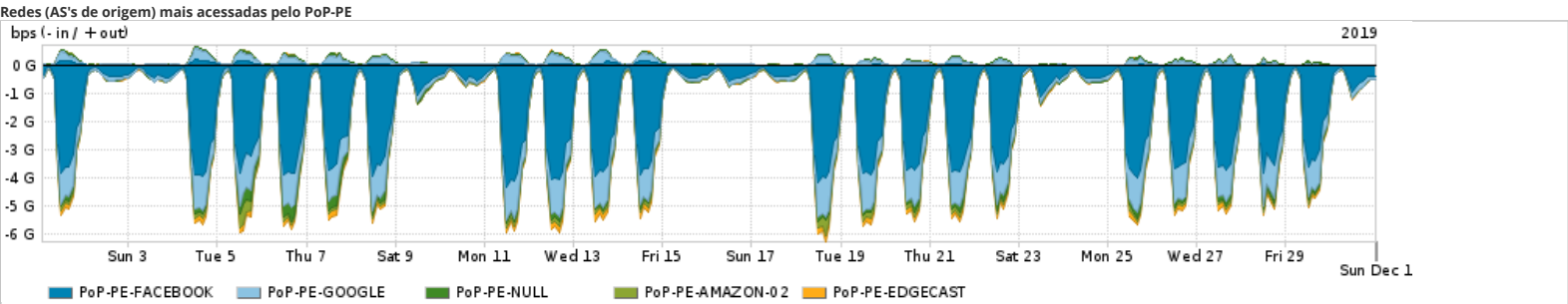


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



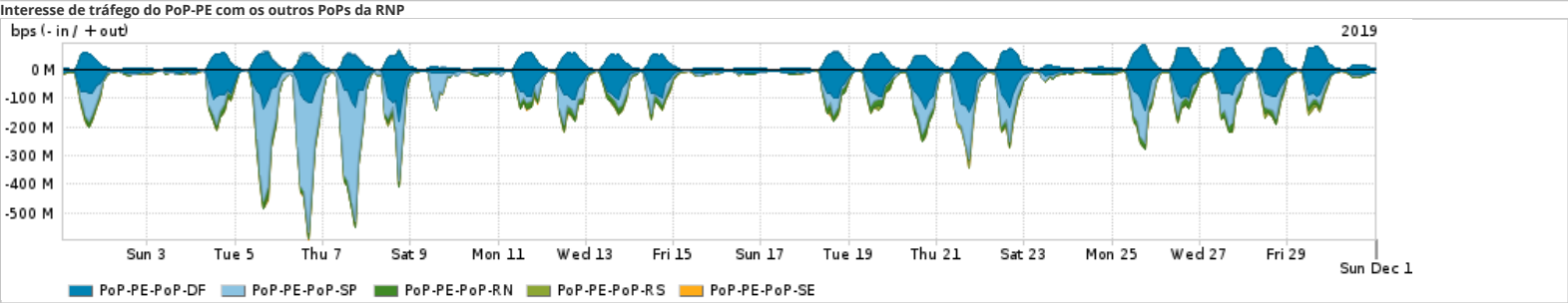
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	1.48 Gbps	20.91 Mbps	1.50 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	435.89 Mbps	85.00 Mbps	520.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	66.24 Mbps	22.01 Mbps	88.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	62.90 Mbps	2.45 Mbps	65.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	58.11 Mbps	924.24 Kbps	59.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	56.40 Mbps	126.36 Kbps	56.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	34.03 Mbps	14.89 Mbps	48.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI	16625	35.15 Mbps	1.13 Mbps	36.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	30.22 Mbps	713.90 Kbps	30.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSA-BR	28604	24.79 Mbps	707.53 Kbps	25.50 Mbps



Average | Max | PCT95

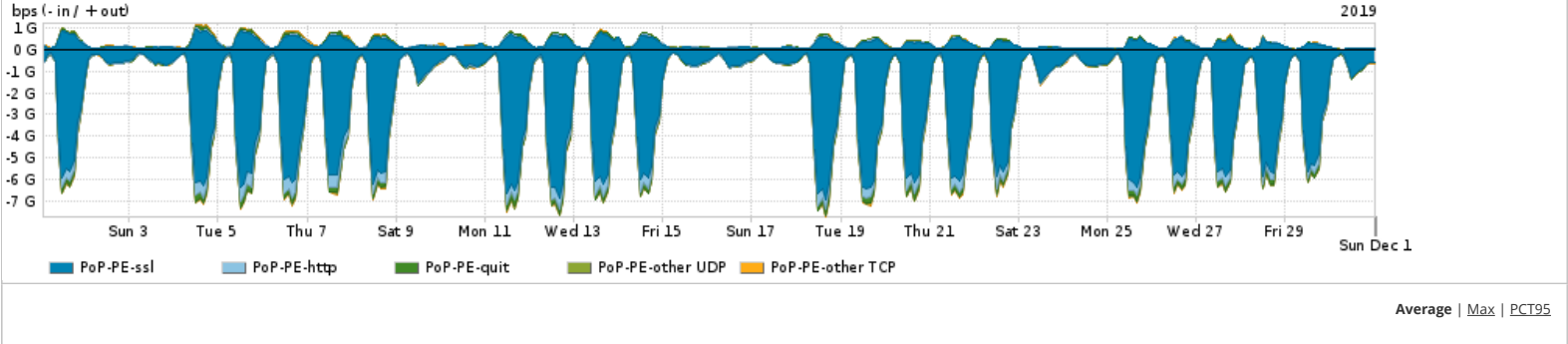
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	35.23 Mbps	21.34 Mbps	56.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	34.37 Mbps	645.97 Kbps	35.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	8.33 Mbps	0.00 bps	8.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	2.59 Mbps	8.45 Kbps	2.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SE	118.39 Kbps	0.00 bps	118.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	47.90 Kbps	1.00 bps	47.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	22.79 Kbps	22.79 Kbps	45.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	17.34 Kbps	287.00 bps	17.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	17.16 Kbps	11.00 bps	17.17 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	46.00 bps	14.00 bps	60.00 bps

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

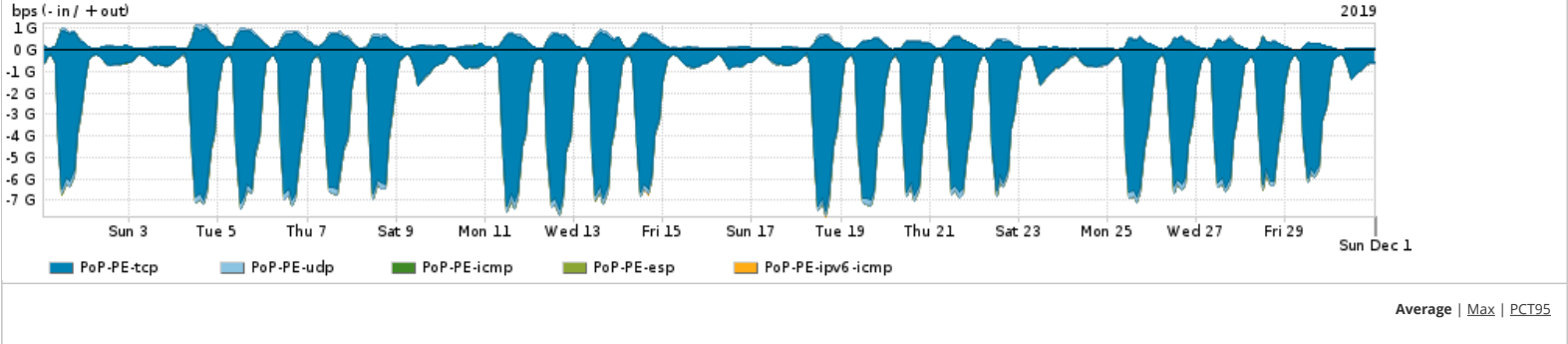
No Data Available

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	2.31 Gbps	233.10 Mbps	2.55 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	170.76 Mbps	11.42 Mbps	182.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	72.59 Mbps	22.04 Mbps	94.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	21.57 Mbps	12.78 Mbps	34.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	16.87 Mbps	9.90 Mbps	26.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	5.68 Mbps	1.69 Mbps	7.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	4.36 Mbps	996.43 Kbps	5.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smb	3.22 Mbps	1.11 Mbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	2.39 Mbps	1.33 Mbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	tds	1.37 Mbps	644.89 Kbps	2.01 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	2.52 Gbps	259.95 Mbps	2.78 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	98.70 Mbps	36.95 Mbps	135.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	479.70 Kbps	369.58 Kbps	849.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	510.10 Kbps	89.29 Kbps	599.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	349.95 Kbps	248.51 Kbps	598.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	216.38 Kbps	177.42 Kbps	393.79 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	79.16 Kbps	14.96 Kbps	94.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps

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