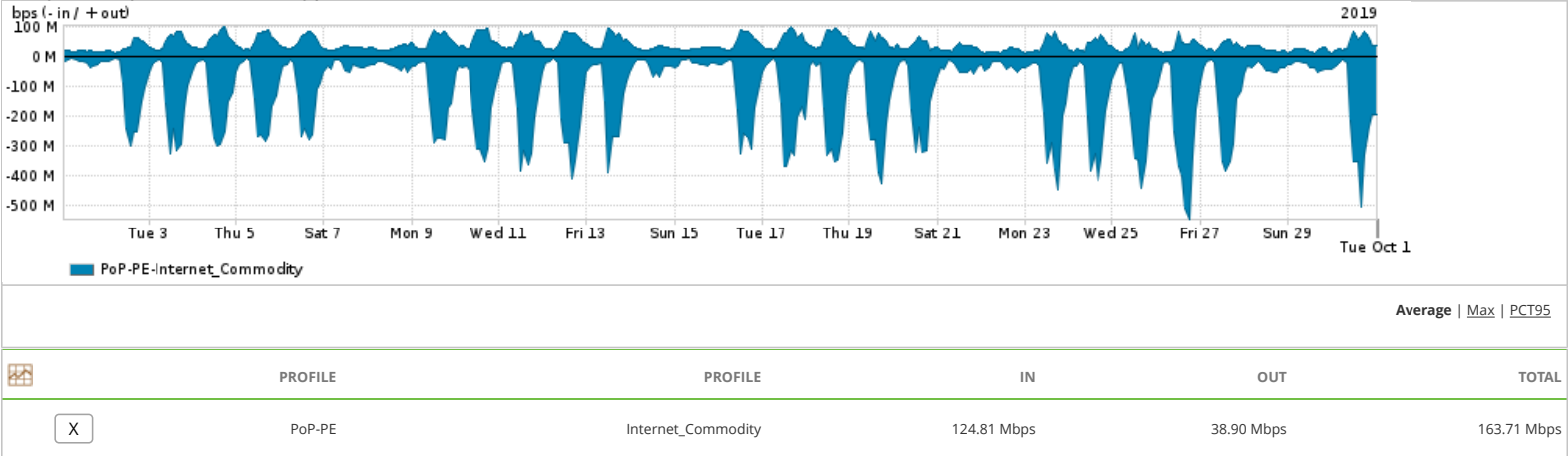


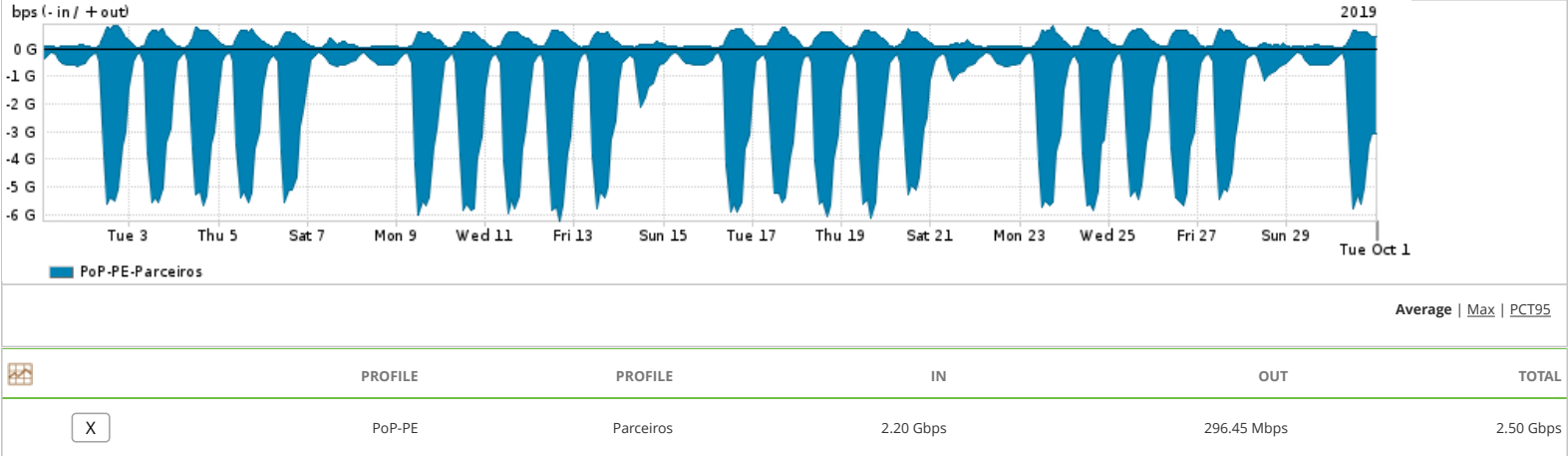
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

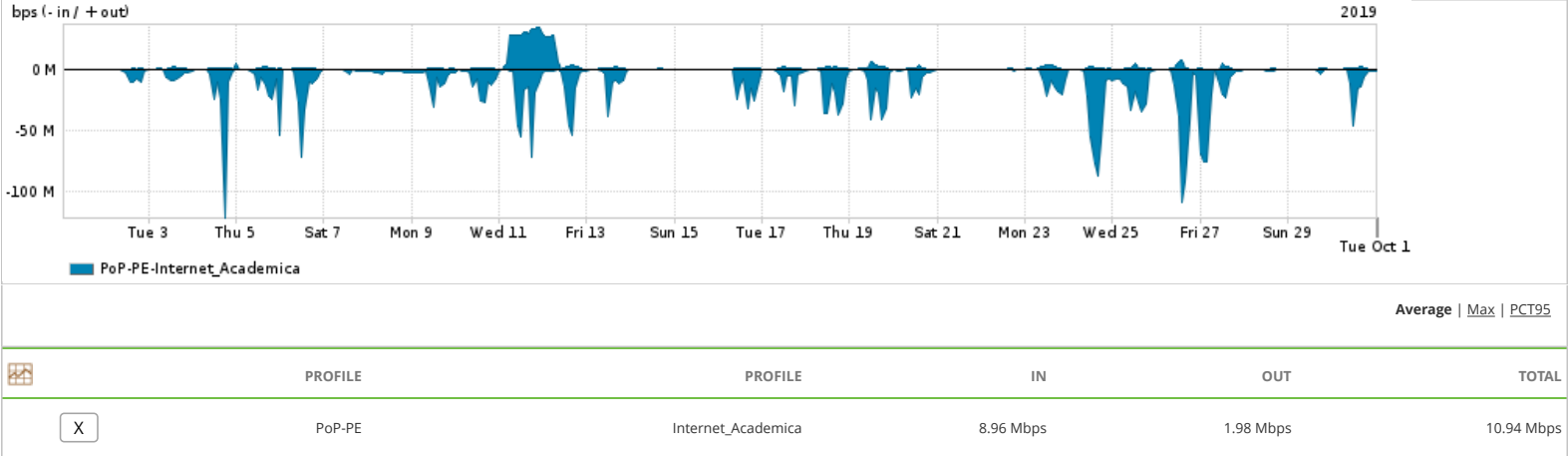
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



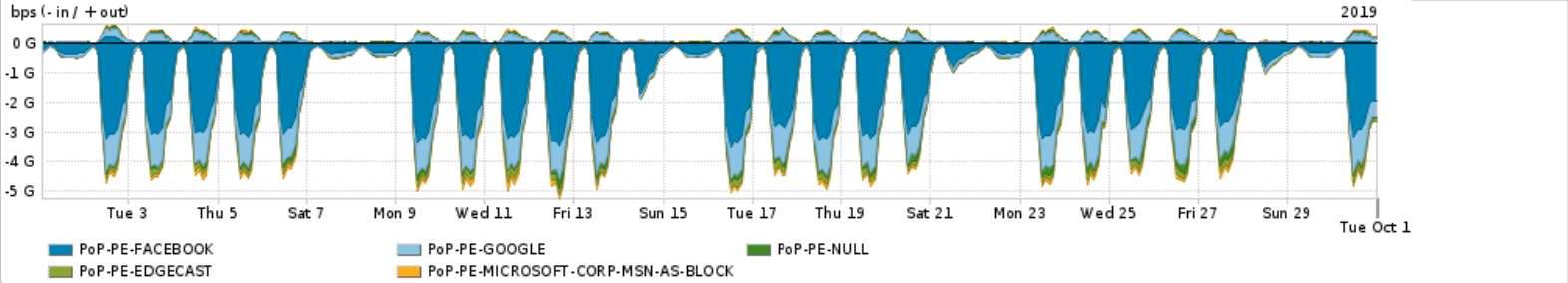
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



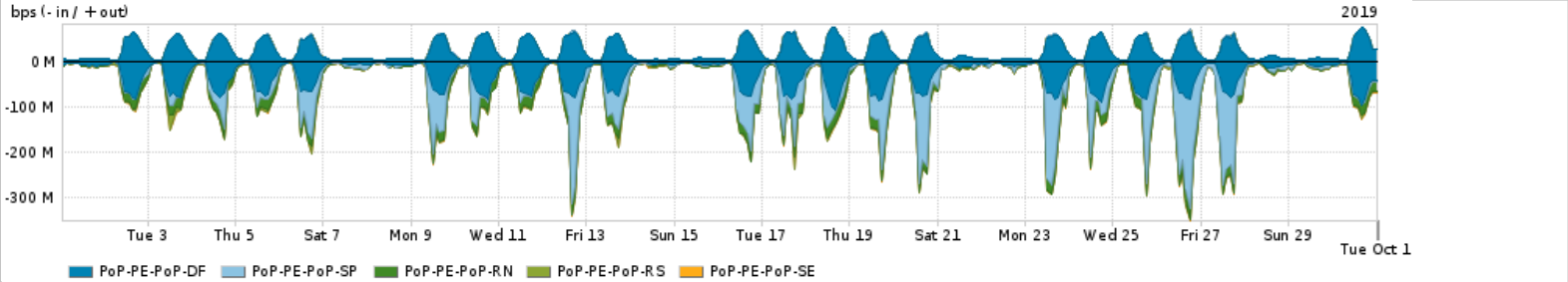
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	1.25 Gbps	21.18 Mbps	1.27 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	413.40 Mbps	102.83 Mbps	516.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	53.20 Mbps	21.73 Mbps	74.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	72.10 Mbps	1.51 Mbps	73.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	47.44 Mbps	13.93 Mbps	61.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	46.10 Mbps	7.27 Mbps	53.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	46.98 Mbps	217.24 Kbps	47.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	37.35 Mbps	818.58 Kbps	38.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI	16625	31.06 Mbps	1.46 Mbps	32.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSA-BR	28604	24.44 Mbps	875.64 Kbps	25.31 Mbps

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



Average | Max | PCT95

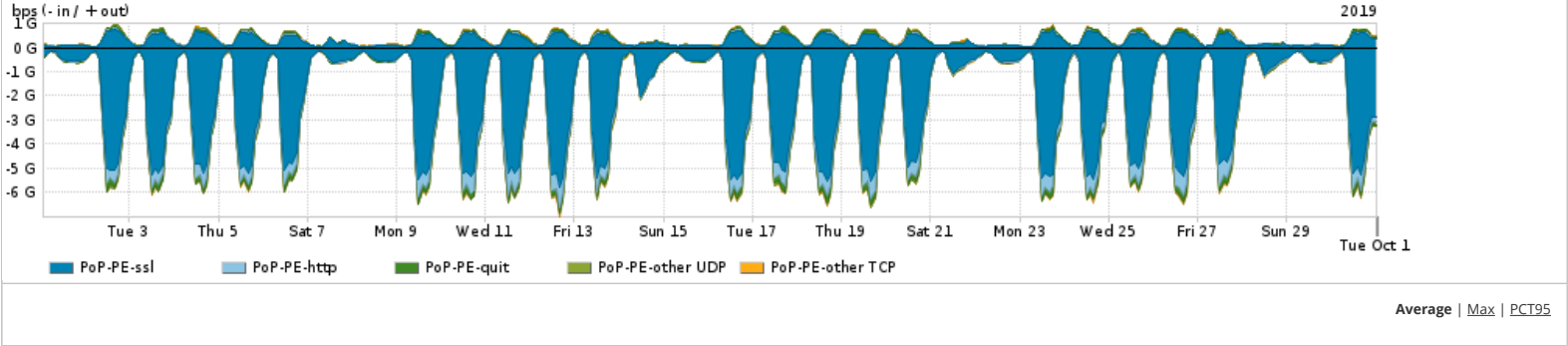
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	28.59 Mbps	21.28 Mbps	49.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	24.76 Mbps	440.77 Kbps	25.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	8.85 Mbps	5.00 bps	8.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	2.22 Mbps	3.83 Kbps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SE	268.32 Kbps	0.00 bps	268.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	82.86 Kbps	266.00 bps	83.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	56.15 Kbps	0.00 bps	56.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	102.00 bps	102.00 bps	204.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	93.00 bps	0.00 bps	93.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	82.00 bps	4.00 bps	86.00 bps

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

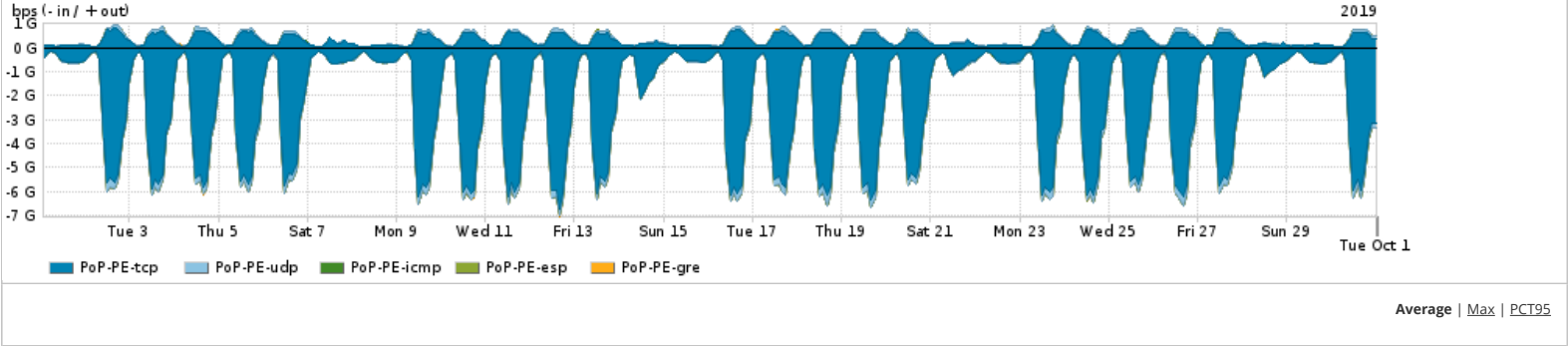
No Data Available

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	2.04 Gbps	270.75 Mbps	2.31 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	213.88 Mbps	17.37 Mbps	231.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	79.30 Mbps	27.88 Mbps	107.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	24.91 Mbps	19.71 Mbps	44.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	19.29 Mbps	10.96 Mbps	30.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	4.47 Mbps	2.22 Mbps	6.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	4.60 Mbps	1.85 Mbps	6.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	2.25 Mbps	2.05 Mbps	4.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.74 Mbps	2.15 Mbps	3.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	xmpp	845.36 Kbps	793.04 Kbps	1.64 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	2.29 Gbps	305.61 Mbps	2.59 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	109.32 Mbps	52.22 Mbps	161.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	554.29 Kbps	704.80 Kbps	1.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	1.06 Mbps	112.12 Kbps	1.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	427.21 Kbps	269.42 Kbps	696.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	414.27 Kbps	249.10 Kbps	663.36 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	97.65 Kbps	34.54 Kbps	132.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	54.00 bps	0.00 bps	54.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	175	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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