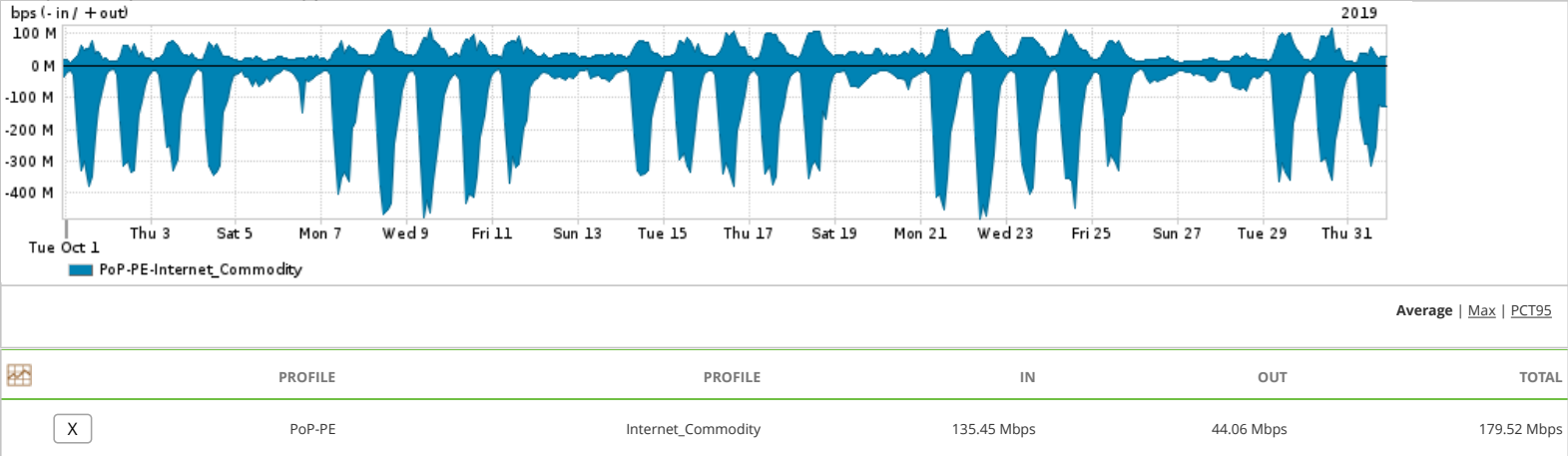


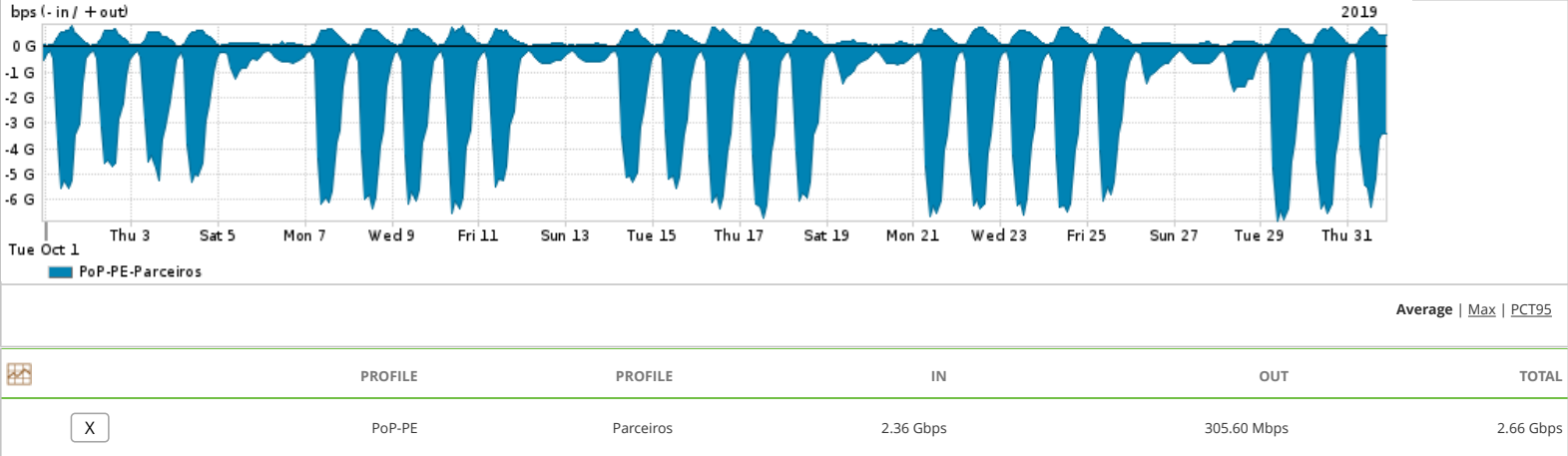
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

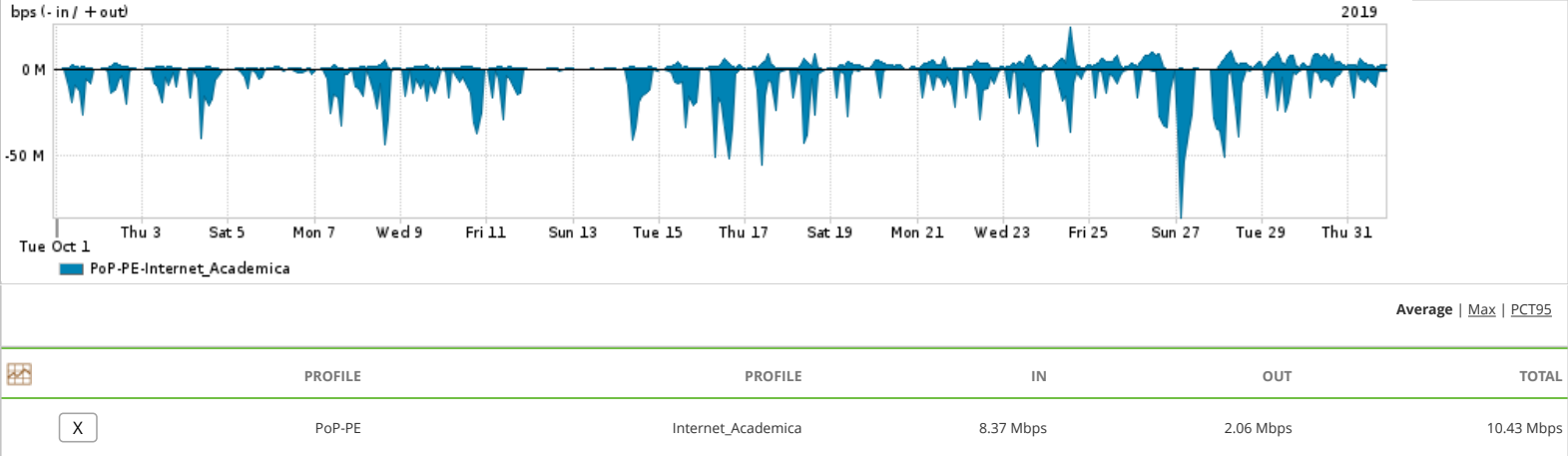
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE

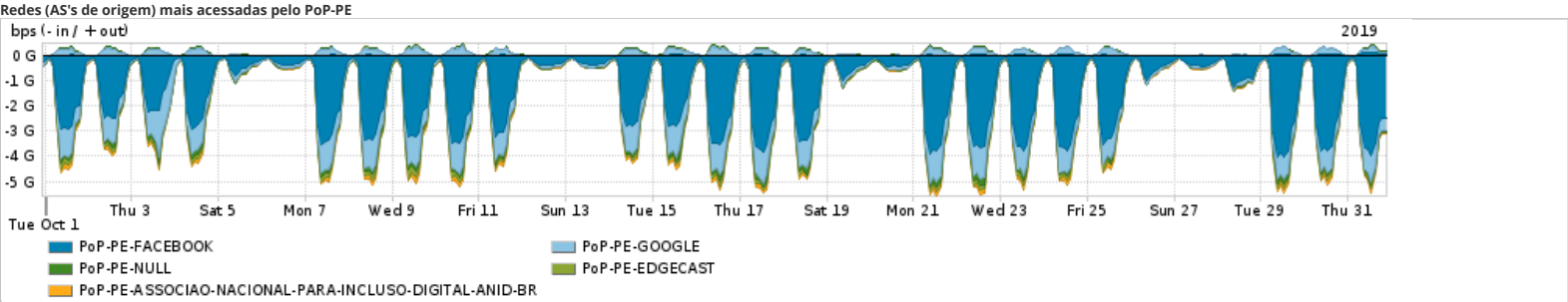


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



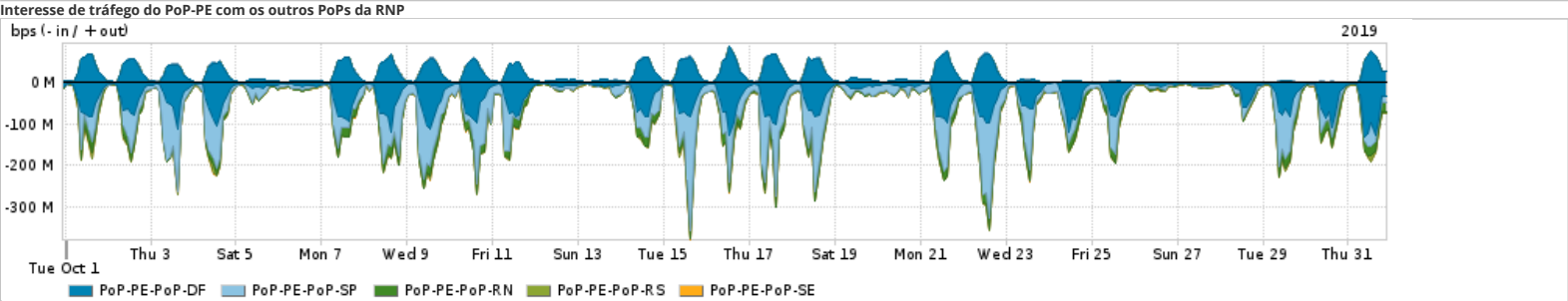
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	1.37 Gbps	22.44 Mbps	1.40 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	417.57 Mbps	101.21 Mbps	518.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	60.25 Mbps	16.82 Mbps	77.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	63.98 Mbps	1.33 Mbps	65.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	60.07 Mbps	9.27 Kbps	60.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	38.72 Mbps	17.31 Mbps	56.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	45.05 Mbps	7.41 Mbps	52.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI	16625	36.23 Mbps	1.66 Mbps	37.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	YOUTUBE	36040	32.88 Mbps	191.63 Kbps	33.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSA-BR	28604	28.02 Mbps	1.01 Mbps	29.03 Mbps



Average | Max | PCT95

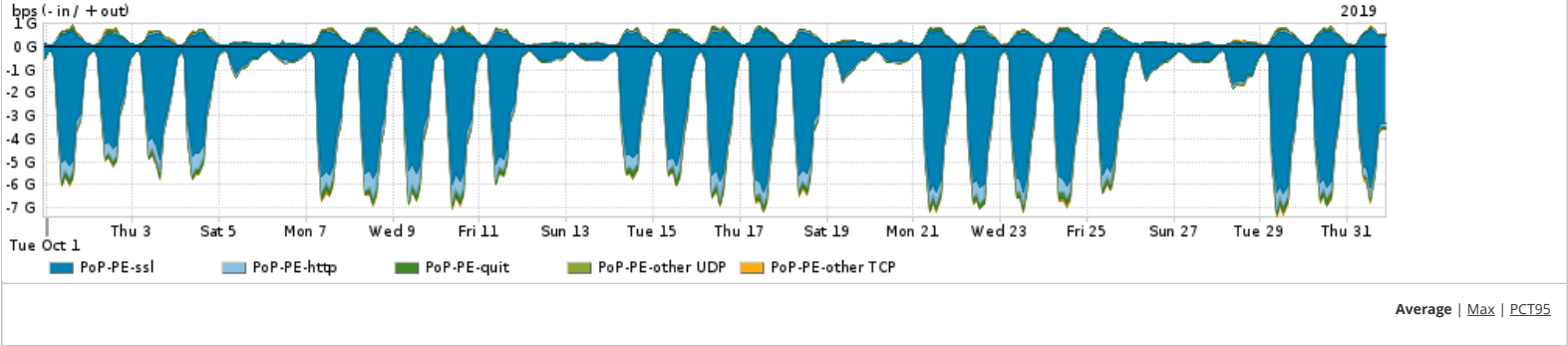
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	30.99 Mbps	16.37 Mbps	47.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	31.94 Mbps	444.41 Kbps	32.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	8.62 Mbps	1.75 Kbps	8.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	2.11 Mbps	5.50 Kbps	2.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SE	212.53 Kbps	0.00 bps	212.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	62.12 Kbps	1.00 bps	62.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	13.83 Kbps	36.00 bps	13.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	2.29 Kbps	33.00 bps	2.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	1.28 Kbps	0.00 bps	1.28 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	86.00 bps	86.00 bps	172.00 bps

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

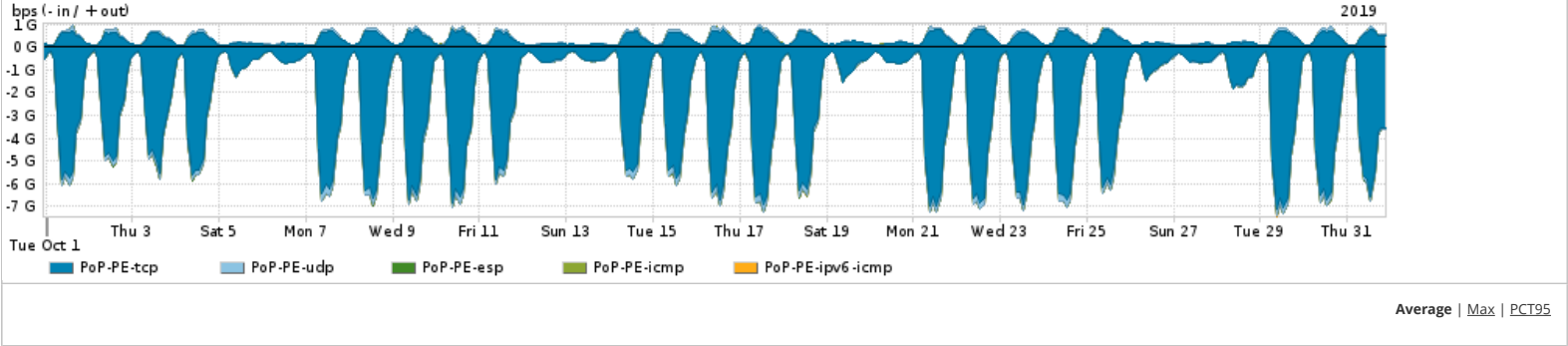
No Data Available

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	2.21 Gbps	282.77 Mbps	2.49 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	227.90 Mbps	18.03 Mbps	245.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	76.34 Mbps	27.19 Mbps	103.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	25.33 Mbps	16.42 Mbps	41.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	18.03 Mbps	10.68 Mbps	28.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	3.16 Mbps	2.01 Mbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	3.91 Mbps	1.11 Mbps	5.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	2.49 Mbps	2.19 Mbps	4.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smb	1.73 Mbps	1.98 Mbps	3.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.29 Mbps	1.42 Mbps	2.71 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	2.46 Gbps	319.71 Mbps	2.78 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	106.20 Mbps	47.65 Mbps	153.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	1.54 Mbps	114.18 Kbps	1.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	488.42 Kbps	614.34 Kbps	1.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	370.29 Kbps	249.62 Kbps	619.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	314.35 Kbps	271.13 Kbps	585.47 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	59.89 Kbps	24.20 Kbps	84.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	42.00 bps	0.00 bps	42.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	a/n	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	151	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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