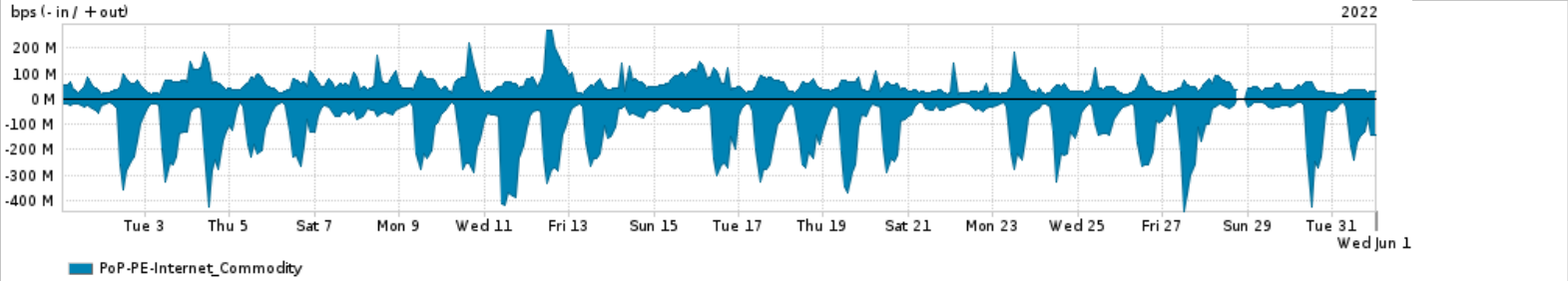


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

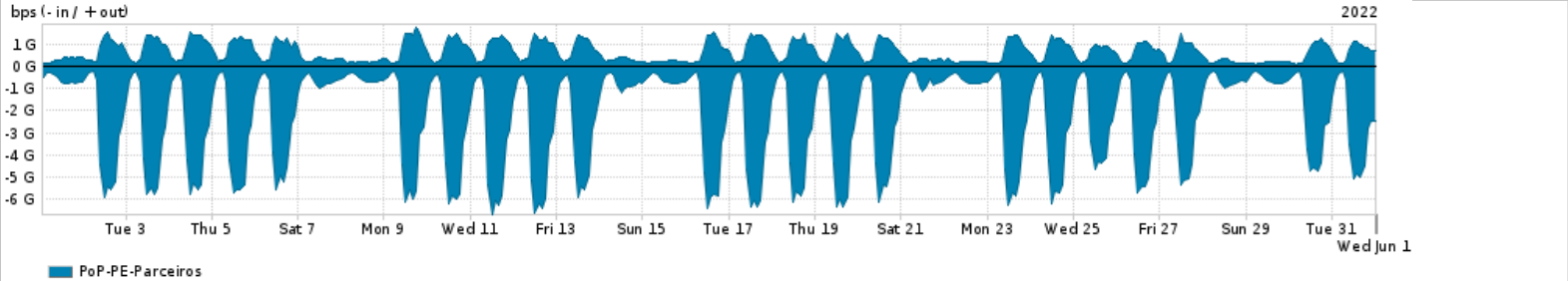
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet_Commodity	112.07 Mbps	57.35 Mbps	169.41 Mbps

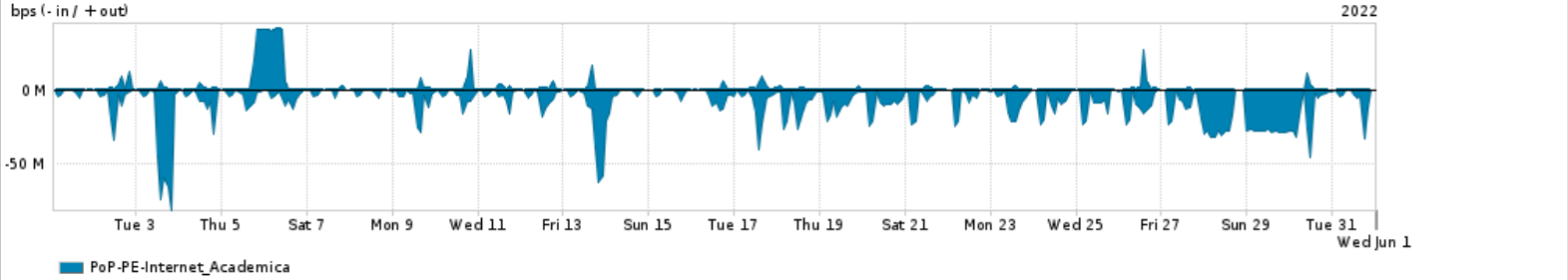
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	2.28 Gbps	646.38 Mbps	2.93 Gbps

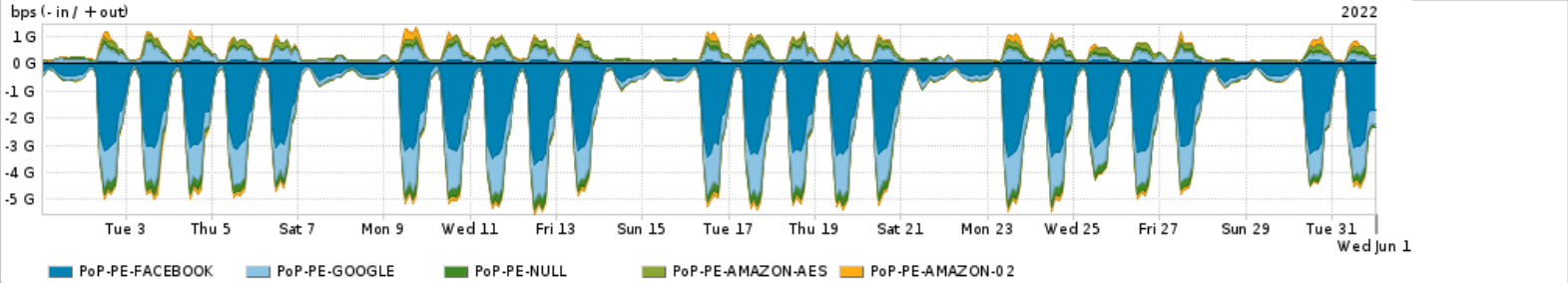
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet_Academica	8.62 Mbps	1.84 Mbps	10.45 Mbps

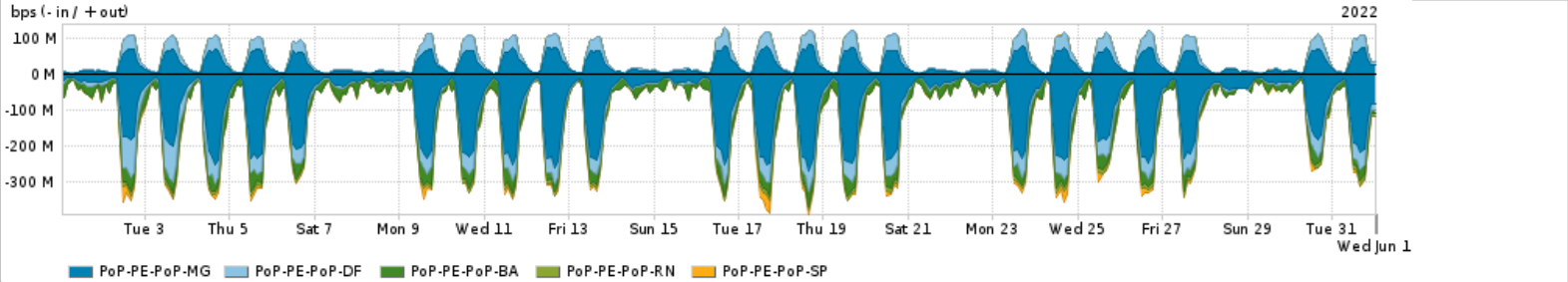
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	1.31 Gbps	45.90 Mbps	1.35 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	497.70 Mbps	172.54 Mbps	670.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	104.47 Mbps	41.23 Mbps	145.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	6.41 Mbps	105.01 Mbps	111.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	55.67 Mbps	37.57 Mbps	93.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	21.01 Mbps	18.73 Mbps	39.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI	16625	37.76 Mbps	1.47 Mbps	39.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	23.44 Mbps	12.94 Mbps	36.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEVEL3	3356	32.36 Mbps	624.73 Kbps	32.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	SSI	2906	30.44 Mbps	955.17 Kbps	31.40 Mbps

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



Average | Max | PCT95

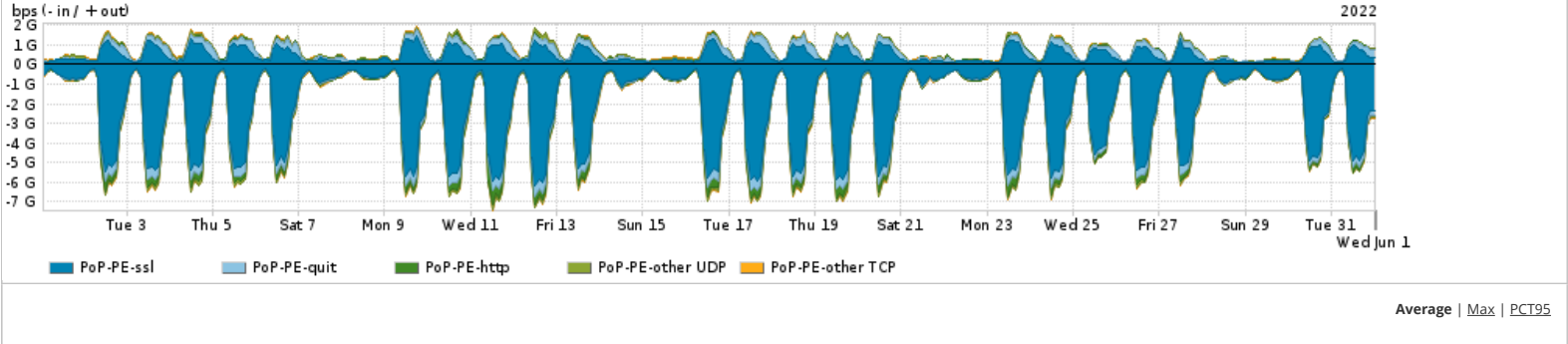
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	80.67 Mbps	26.42 Mbps	107.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	18.33 Mbps	13.93 Mbps	32.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	20.21 Mbps	0.00 bps	20.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	4.59 Mbps	0.00 bps	4.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	3.09 Mbps	32.53 Kbps	3.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	739.94 Kbps	0.00 bps	739.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	351.68 Kbps	5.82 Kbps	357.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	101.80 Kbps	101.80 Kbps	203.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	179.60 Kbps	18.09 Kbps	197.69 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-AM	9.60 Kbps	0.00 bps	9.60 Kbps

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

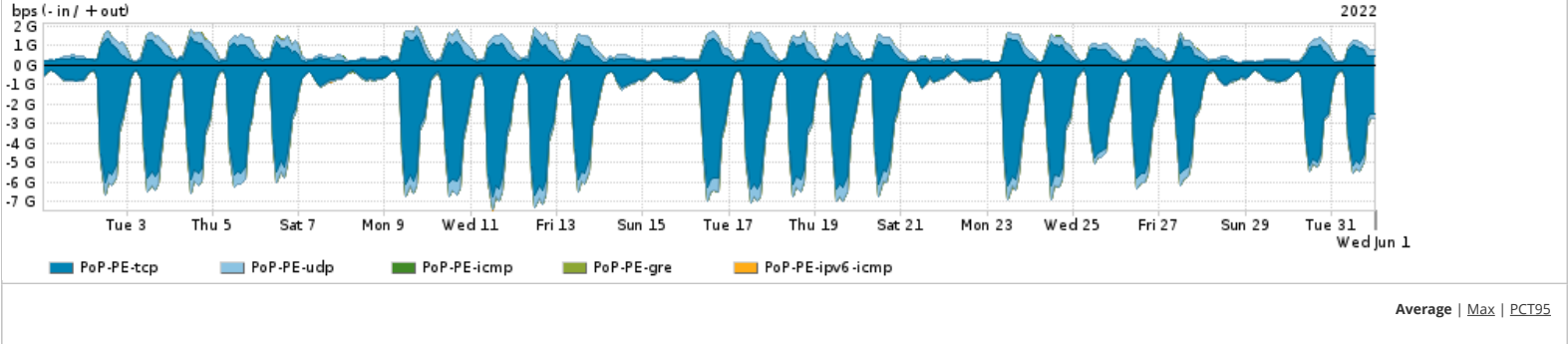
No Data Available

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	2.16 Gbps	454.82 Mbps	2.61 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	157.80 Mbps	185.11 Mbps	342.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	121.58 Mbps	16.89 Mbps	138.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	52.27 Mbps	55.68 Mbps	107.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	30.85 Mbps	19.06 Mbps	49.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	3.98 Mbps	3.63 Mbps	7.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ldap	386.96 Kbps	4.83 Mbps	5.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	postgresql	3.18 Mbps	166.08 Kbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	705.71 Kbps	2.10 Mbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.08 Mbps	1.18 Mbps	2.25 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	2.32 Gbps	494.78 Mbps	2.81 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	216.91 Mbps	250.39 Mbps	467.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	534.42 Kbps	624.93 Kbps	1.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	189.10 Kbps	860.54 Kbps	1.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	333.98 Kbps	251.08 Kbps	585.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	198.09 Kbps	54.28 Kbps	252.38 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	12.84 Kbps	46.10 Kbps	58.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv4	21.85 Kbps	18.00 bps	21.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	nvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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