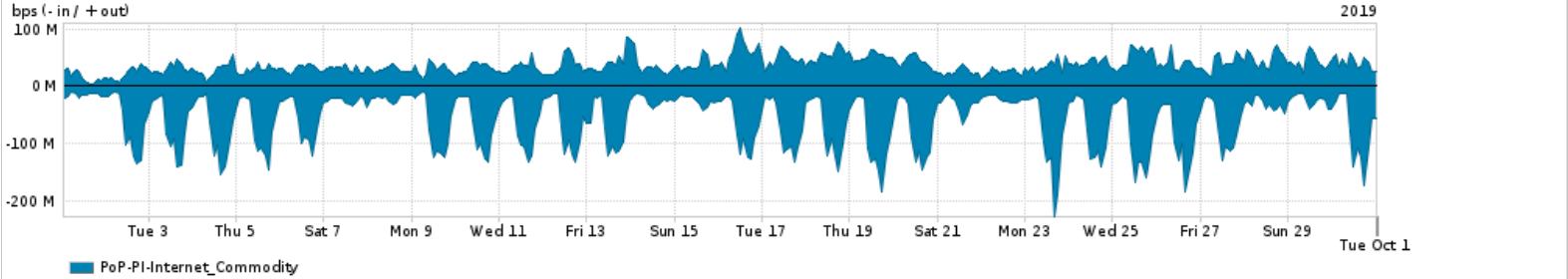


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

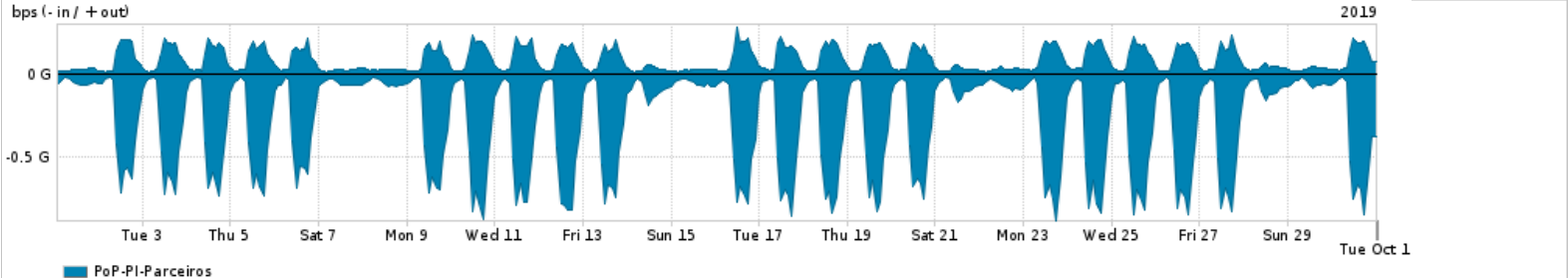
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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-PI



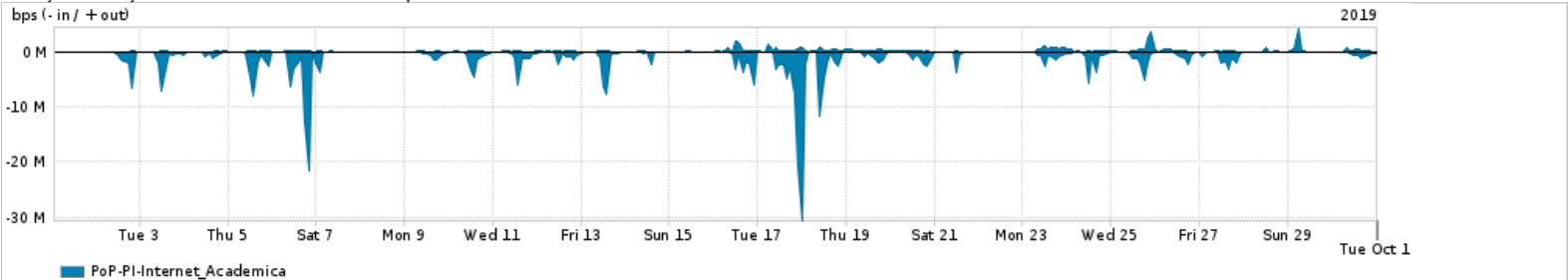
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet_Commodity	57.04 Mbps	36.77 Mbps	93.81 Mbps

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



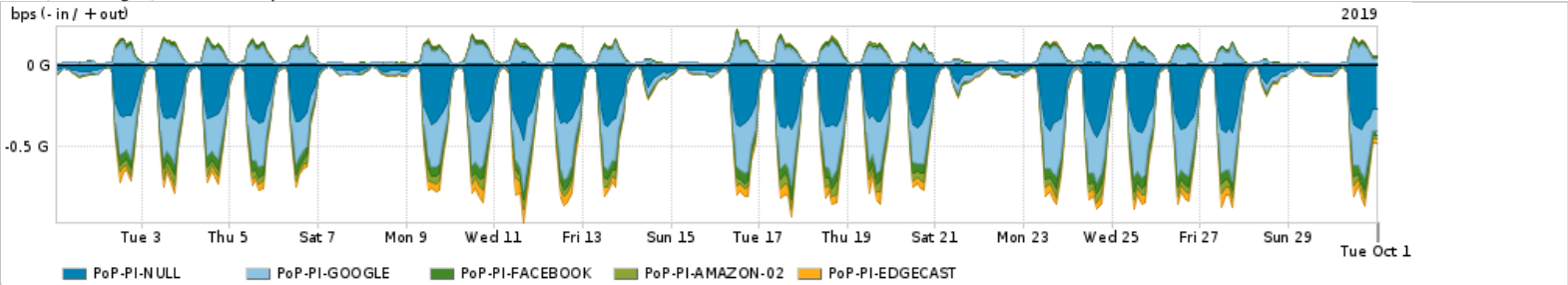
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Parceiros	283.31 Mbps	82.66 Mbps	365.98 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet_Academica	1.00 Mbps	168.00 Kbps	1.17 Mbps

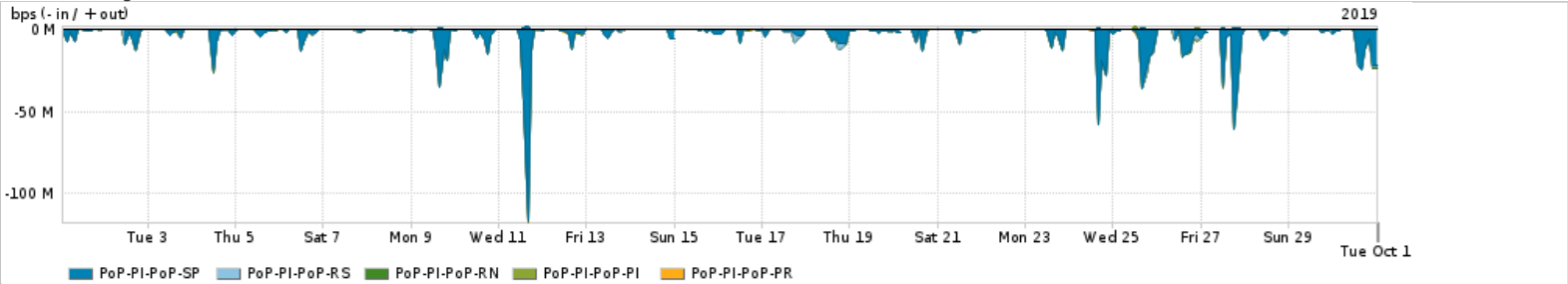
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	146.52 Mbps	3.72 Mbps	150.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	98.38 Mbps	40.90 Mbps	139.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	22.09 Mbps	6.67 Mbps	28.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	17.78 Mbps	3.29 Mbps	21.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	EDGECAST	15133	18.46 Mbps	450.60 Kbps	18.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	15.65 Mbps	29.85 Kbps	15.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	11.51 Mbps	2.93 Mbps	14.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	11.22 Mbps	418.11 Kbps	11.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	OVH	16276	9.30 Mbps	2.00 Mbps	11.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TNLSA-BR	7738	8.05 Mbps	1.77 Mbps	9.82 Mbps

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



Average | Max | PCT95

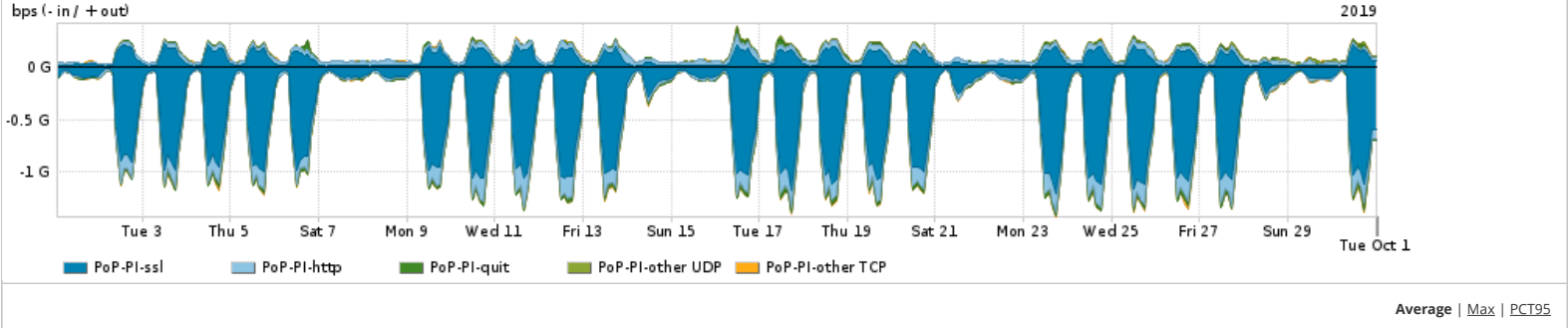
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	3.22 Mbps	62.53 Kbps	3.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	155.01 Kbps	1.61 Kbps	156.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RN	32.19 Kbps	0.00 bps	32.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	9.96 Kbps	9.96 Kbps	19.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	15.06 Kbps	0.00 bps	15.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	12.83 Kbps	0.00 bps	12.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	1.46 Kbps	0.00 bps	1.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	279.00 bps	279.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	52.00 bps	0.00 bps	52.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SE	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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

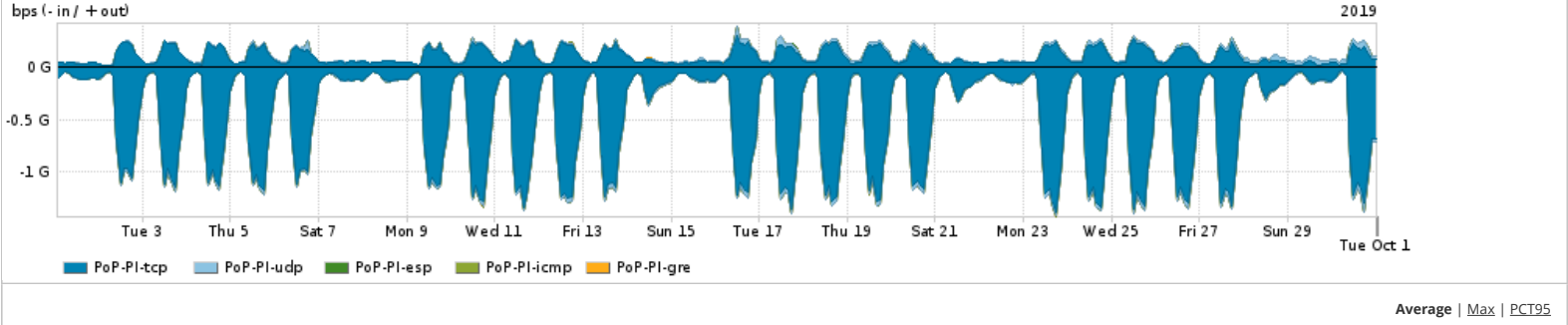
No Data Available

Distribuição do tráfego do PoP-PI por aplicação (análise em camada 3 e 4)




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	395.85 Mbps	66.38 Mbps	462.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	69.40 Mbps	37.69 Mbps	107.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	11.94 Mbps	4.30 Mbps	16.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	3.76 Mbps	6.60 Mbps	10.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	3.27 Mbps	1.48 Mbps	4.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ldap	257.47 Kbps	3.48 Mbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	1.24 Mbps	1.12 Mbps	2.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	699.24 Kbps	190.07 Kbps	889.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	stun	400.45 Kbps	355.60 Kbps	756.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	xmpp	419.36 Kbps	316.71 Kbps	736.07 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	469.64 Mbps	107.12 Mbps	576.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	18.30 Mbps	16.05 Mbps	34.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	21.54 Kbps	115.95 Kbps	137.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	61.28 Kbps	54.52 Kbps	115.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	32.54 Kbps	10.51 Kbps	43.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	91.00 bps	4.00 bps	95.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	1.00 bps	27.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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