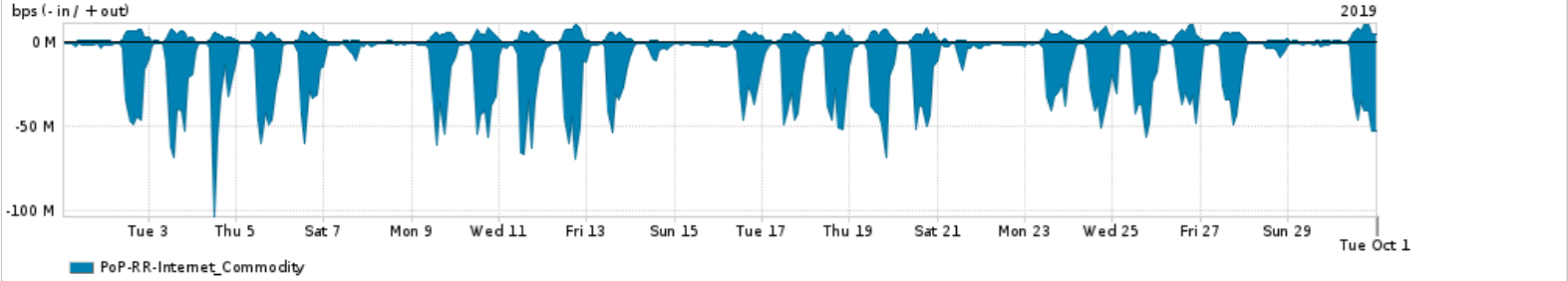


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

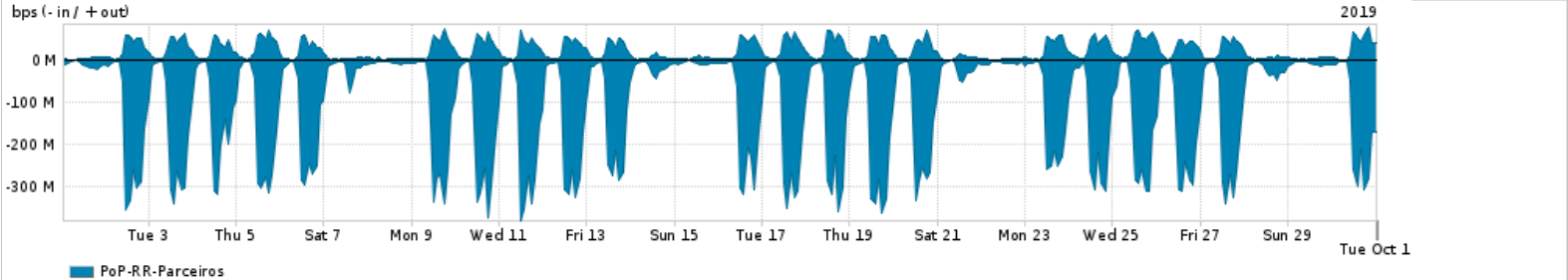
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



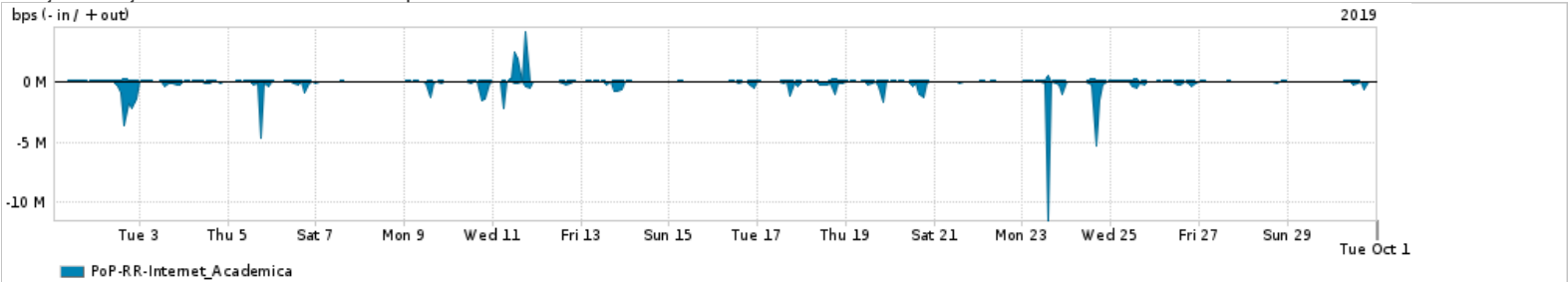
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet_Commodity	15.95 Mbps	2.64 Mbps	18.59 Mbps

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



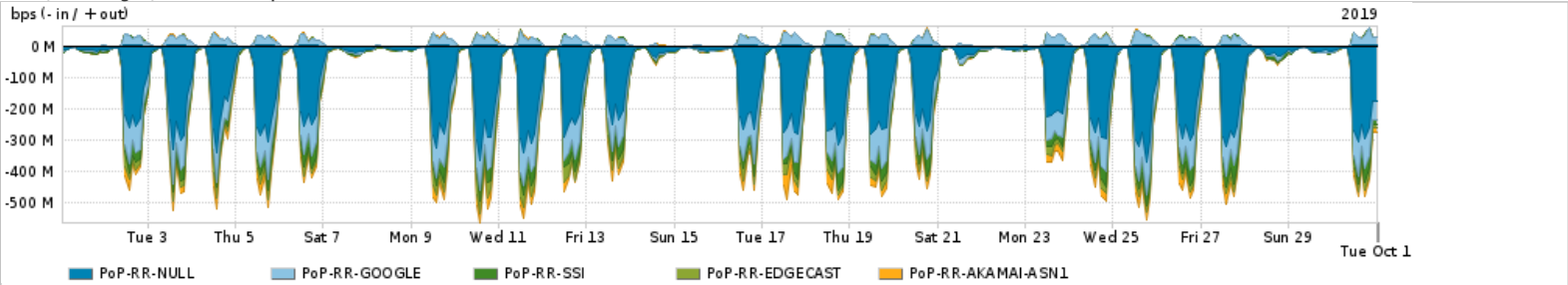
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	106.91 Mbps	21.82 Mbps	128.73 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet_Academica	198.64 Kbps	59.21 Kbps	257.85 Kbps

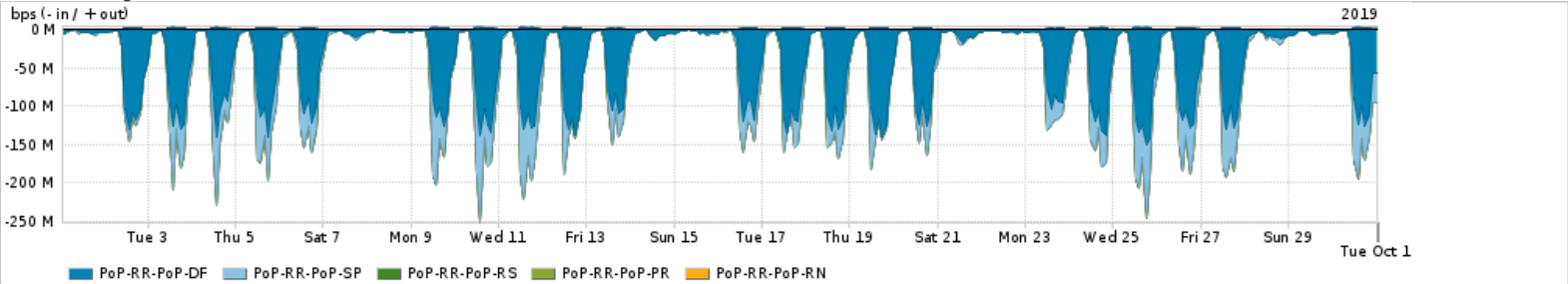
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	96.28 Mbps	2.14 Mbps	98.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	32.17 Mbps	11.42 Mbps	43.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	SSI	2906	13.05 Mbps	241.08 Kbps	13.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	9.72 Mbps	215.28 Kbps	9.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	8.75 Mbps	283.33 Kbps	9.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	6.95 Mbps	1.98 Mbps	8.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	6.14 Mbps	1.39 Mbps	7.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	6.24 Mbps	993.28 Kbps	7.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FASTLY	54113	2.68 Mbps	104.58 Kbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	OVH	16276	2.65 Mbps	81.08 Kbps	2.73 Mbps

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



Average | Max | PCT95

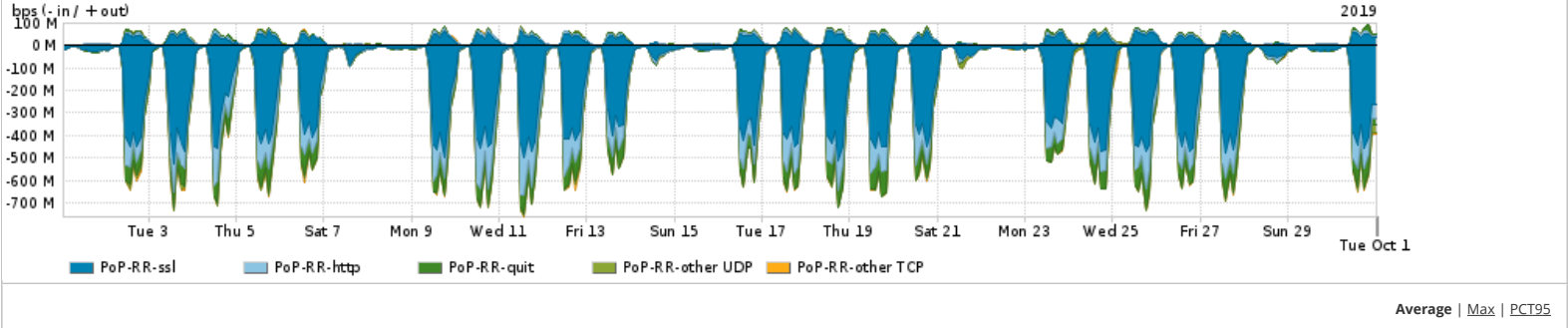
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	41.36 Mbps	752.05 Kbps	42.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	14.84 Mbps	317.81 Kbps	15.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	26.95 Kbps	69.00 bps	27.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	8.41 Kbps	0.00 bps	8.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	7.81 Kbps	0.00 bps	7.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	4.89 Kbps	0.00 bps	4.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	21.00 bps	0.00 bps	21.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RR	2.00 bps	2.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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

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

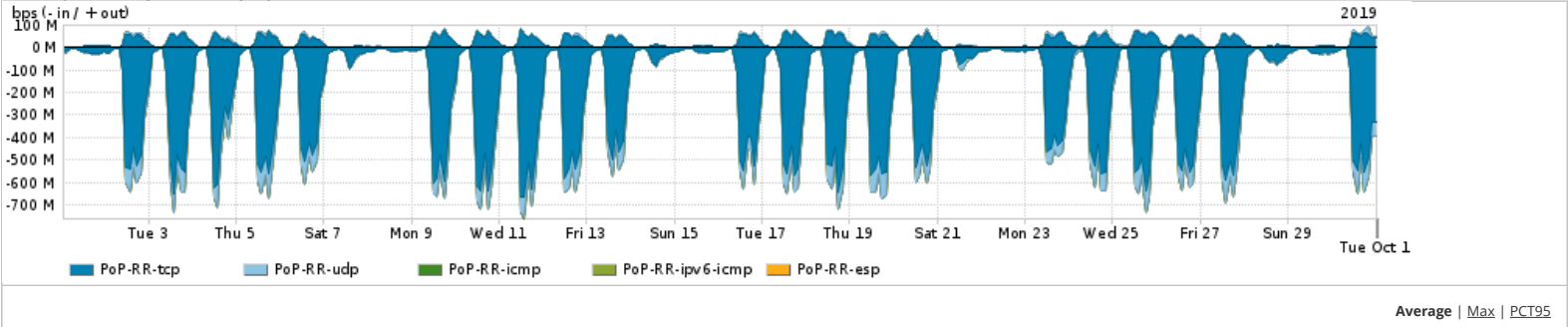
No Data Available

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





	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	151.05 Mbps	18.45 Mbps	169.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	38.55 Mbps	4.55 Mbps	43.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	25.41 Mbps	2.59 Mbps	28.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	2.93 Mbps	588.72 Kbps	3.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	1.06 Mbps	180.63 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	126.43 Kbps	47.57 Kbps	174.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	75.11 Kbps	68.03 Kbps	143.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	63.49 Kbps	71.79 Kbps	135.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	54.82 Kbps	46.07 Kbps	100.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	25.13 Kbps	22.07 Kbps	47.20 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	190.88 Mbps	23.37 Mbps	214.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	28.53 Mbps	3.28 Mbps	31.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	9.26 Kbps	12.58 Kbps	21.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	209.00 bps	271.00 bps	480.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	8.00 bps	98.00 bps	106.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	PoP-RR	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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