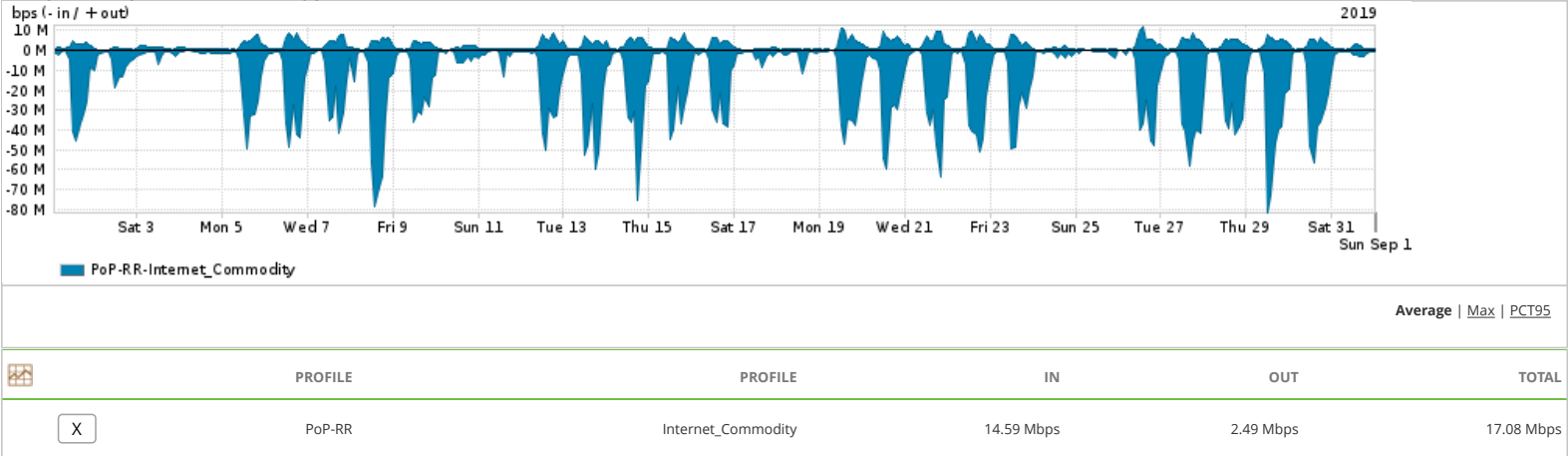


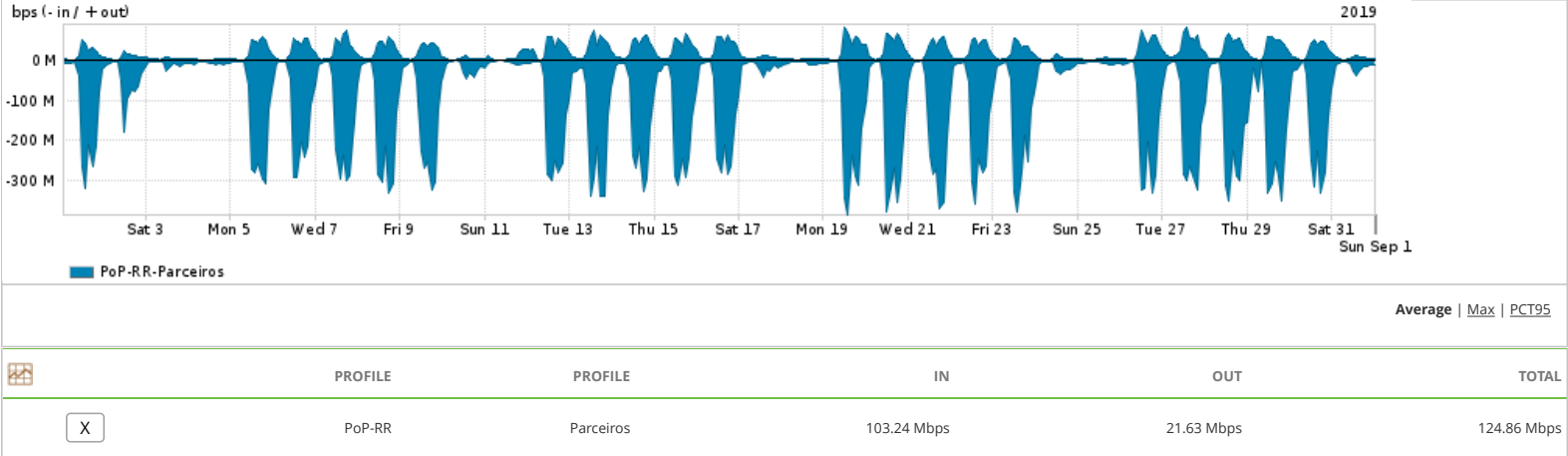
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

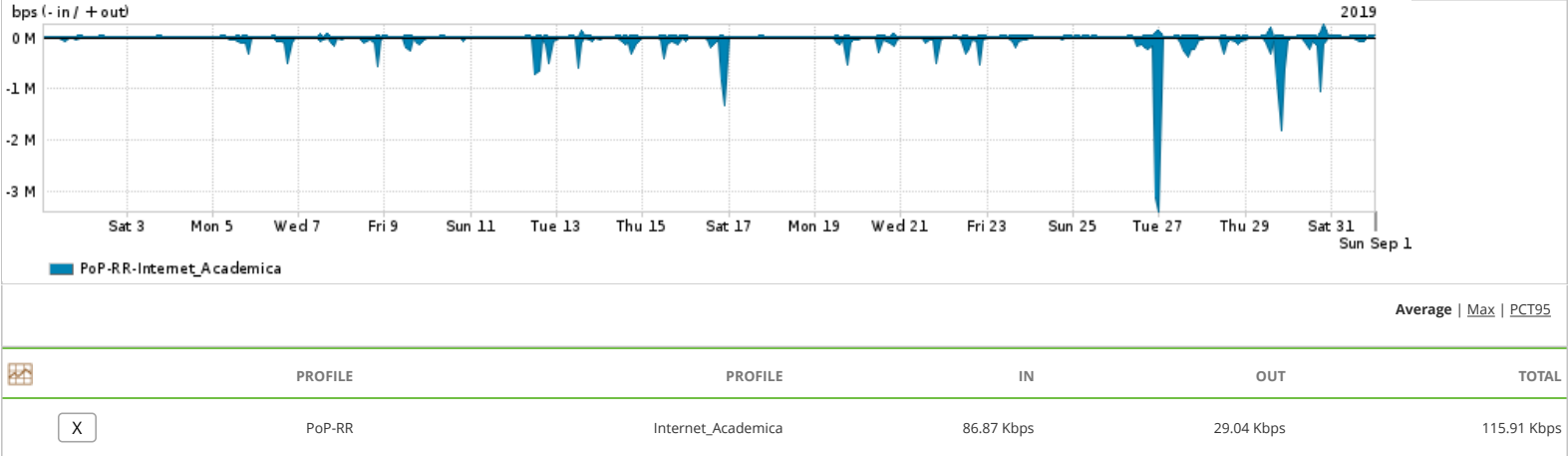
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR

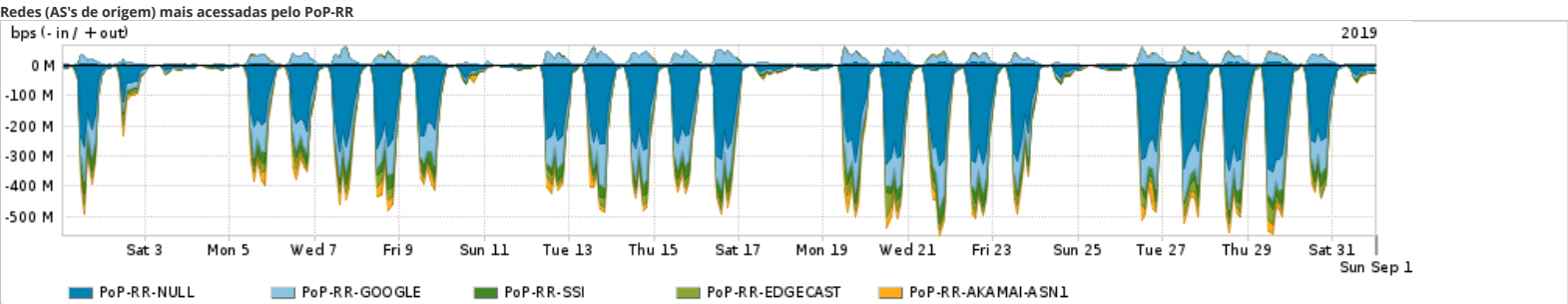


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



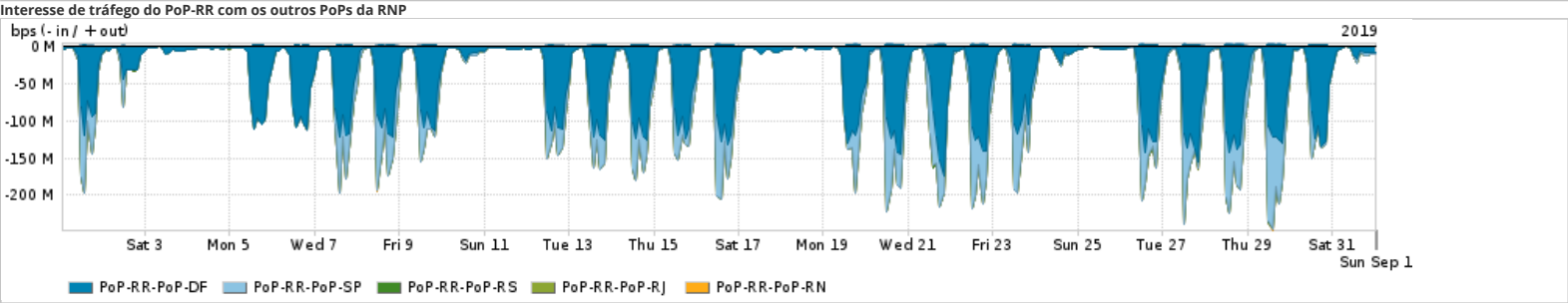
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	91.85 Mbps	1.93 Mbps	93.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	31.14 Mbps	12.02 Mbps	43.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	SSI	2906	12.37 Mbps	223.53 Kbps	12.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	9.98 Mbps	225.47 Kbps	10.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	8.66 Mbps	284.20 Kbps	8.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	6.78 Mbps	1.83 Mbps	8.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	6.80 Mbps	883.11 Kbps	7.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	5.81 Mbps	1.23 Mbps	7.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	OVH	16276	2.63 Mbps	61.37 Kbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	CLOUDFLARENET	13335	2.06 Mbps	84.35 Kbps	2.14 Mbps



Average | Max | PCT95

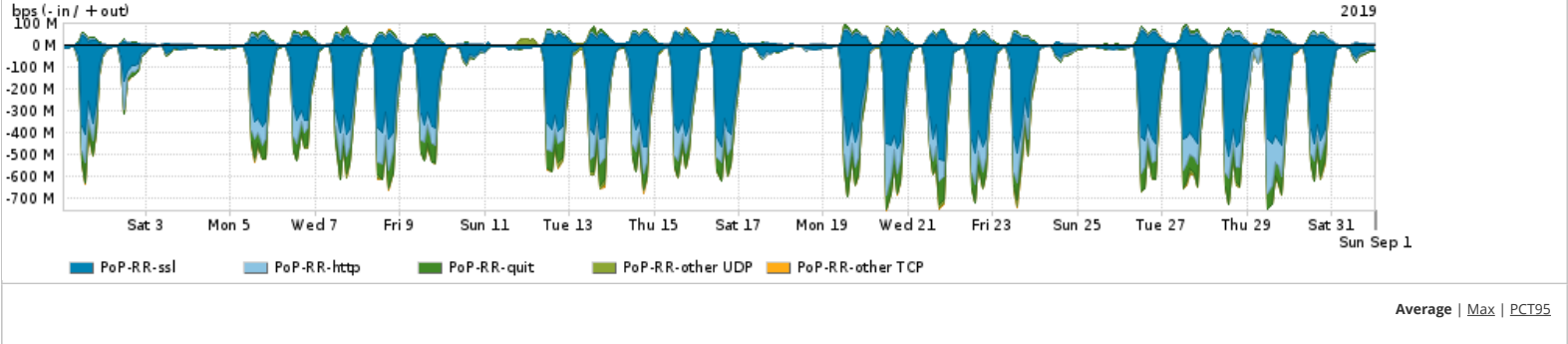
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	40.27 Mbps	721.45 Kbps	40.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	14.86 Mbps	312.38 Kbps	15.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	32.93 Kbps	268.00 bps	33.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	13.02 Kbps	0.00 bps	13.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	8.59 Kbps	0.00 bps	8.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	6.27 Kbps	0.00 bps	6.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	223.00 bps	0.00 bps	223.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-ES	0.00 bps	7.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RR	2.00 bps	2.00 bps	4.00 bps

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

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

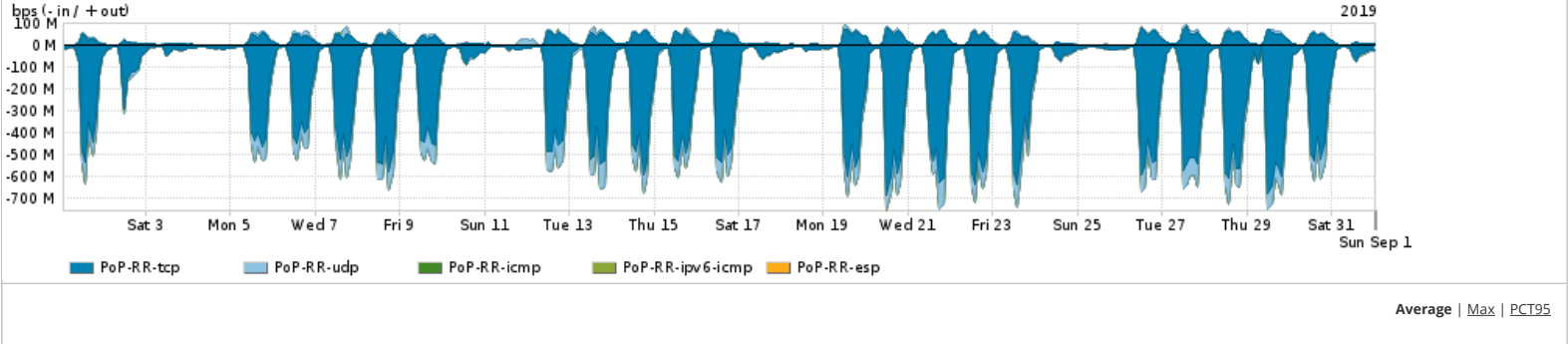
No Data Available

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	143.12 Mbps	18.10 Mbps	161.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	37.61 Mbps	4.10 Mbps	41.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	25.42 Mbps	2.85 Mbps	28.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	2.65 Mbps	620.60 Kbps	3.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	681.17 Kbps	125.50 Kbps	806.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	126.86 Kbps	46.98 Kbps	173.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	57.57 Kbps	62.26 Kbps	119.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	67.44 Kbps	48.50 Kbps	115.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	63.67 Kbps	51.71 Kbps	115.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	17.43 Kbps	19.76 Kbps	37.20 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	181.60 Mbps	22.48 Mbps	204.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	28.27 Mbps	3.57 Mbps	31.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	9.47 Kbps	23.73 Kbps	33.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	244.00 bps	86.00 bps	330.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	56.00 bps	26.00 bps	82.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	61	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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