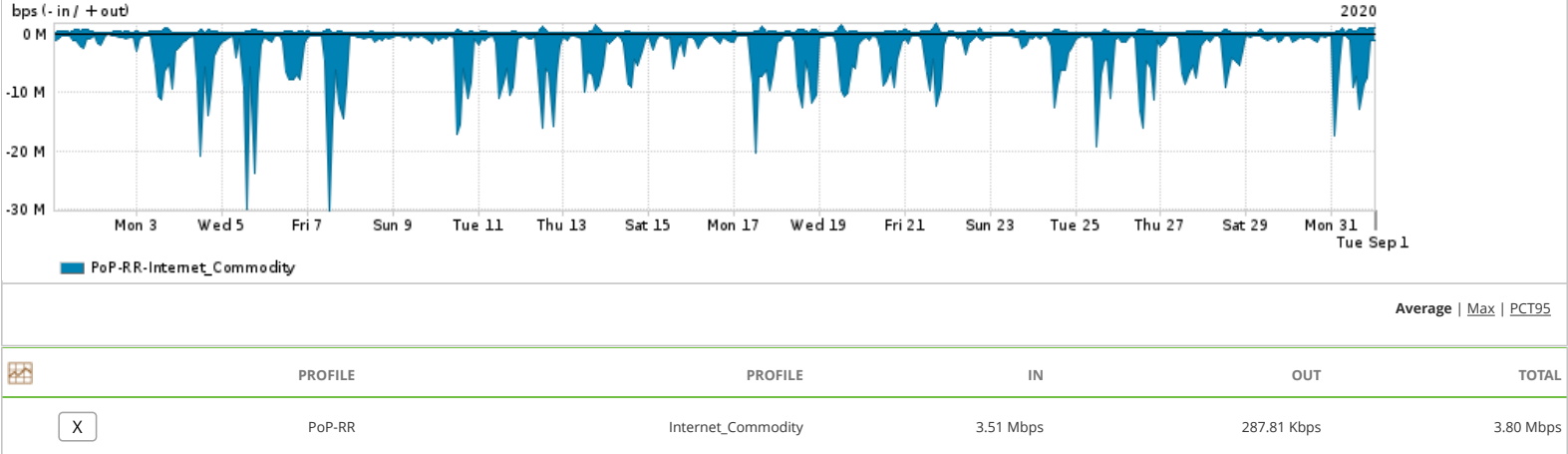


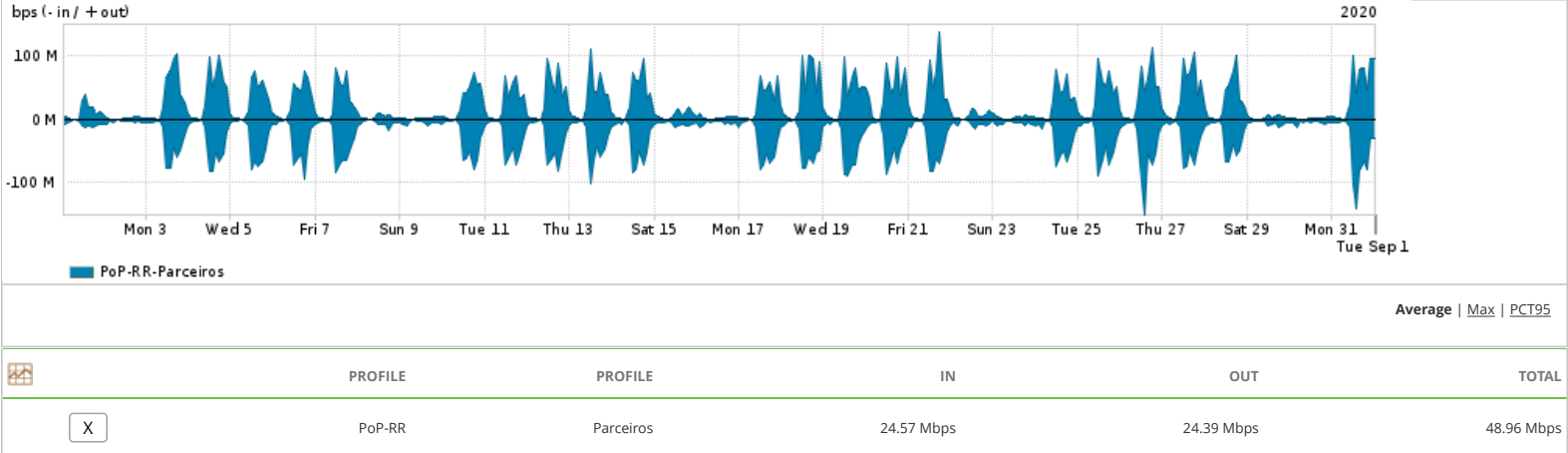
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

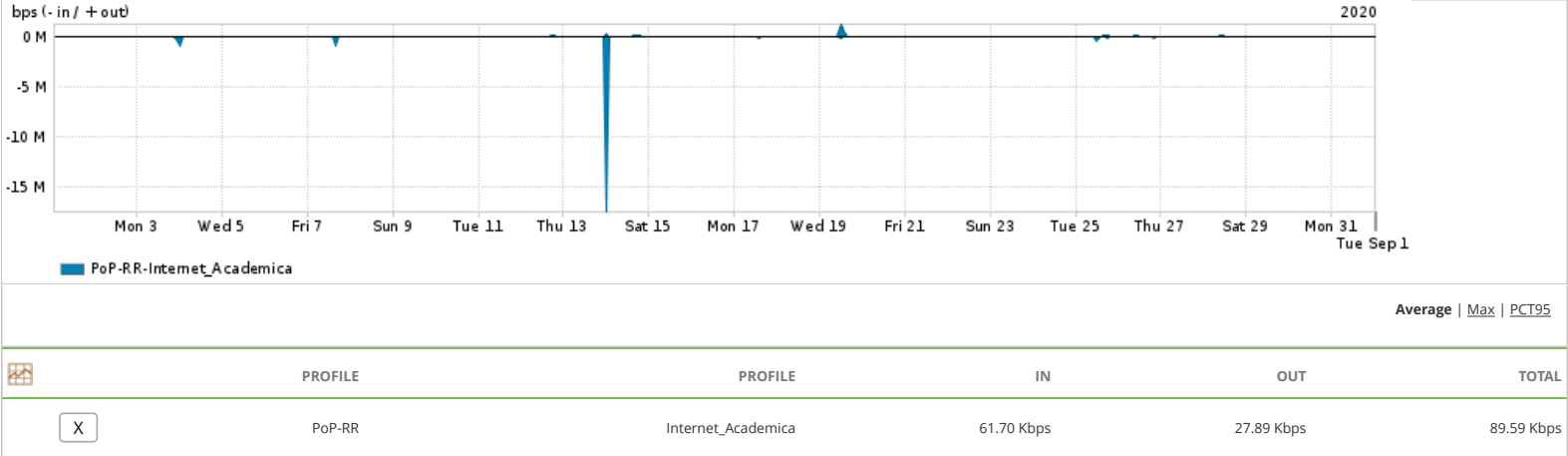
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



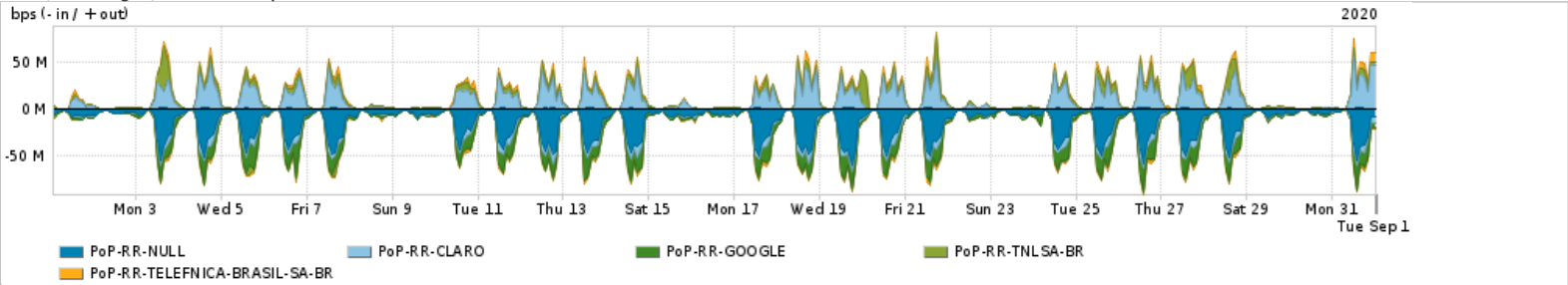
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



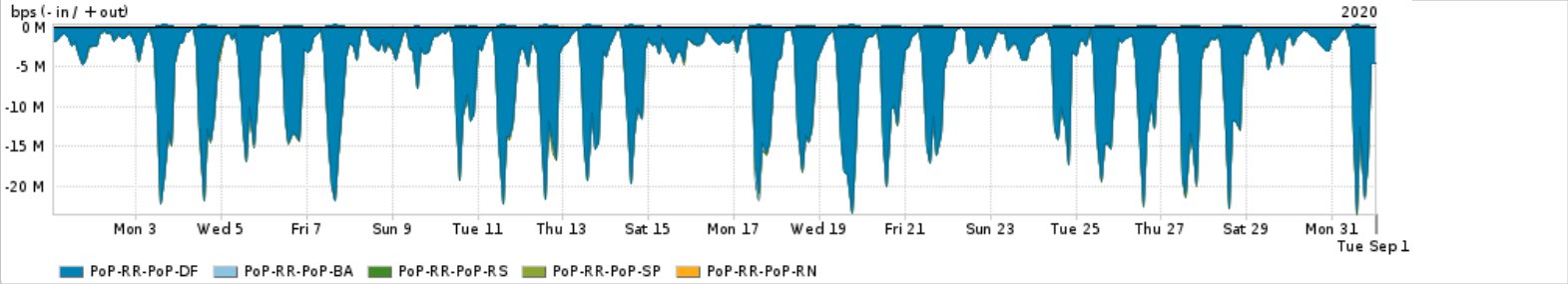
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	14.43 Mbps	248.84 Kbps	14.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	CLARO	28573	2.18 Mbps	8.80 Mbps	10.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	5.97 Mbps	10.09 Kbps	5.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	TNLSA-BR	7738	592.60 Kbps	3.31 Mbps	3.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	697.18 Kbps	1.24 Mbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	1.76 Mbps	4.51 Kbps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	1.54 Mbps	9.43 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	248.56 Kbps	1.26 Mbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	BTSAFDF-BR	8167	176.51 Kbps	1.04 Mbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI	16625	1.10 Mbps	15.85 Kbps	1.12 Mbps

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



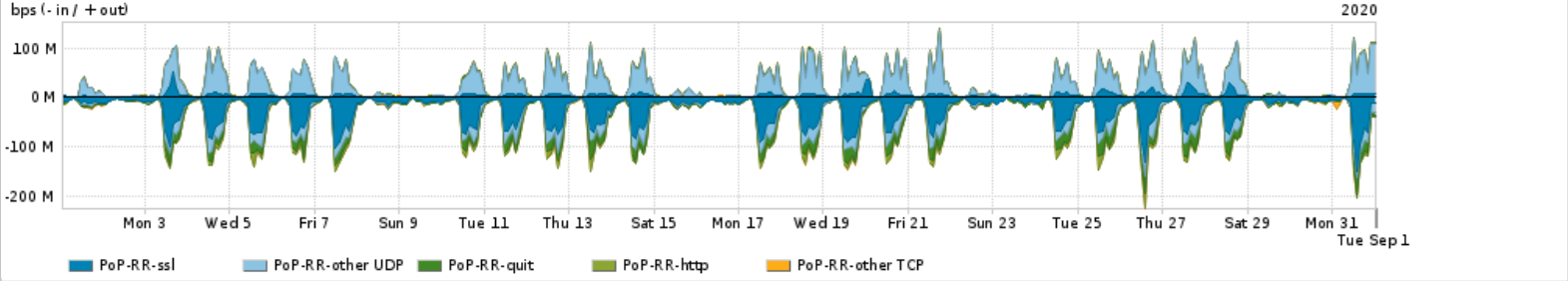
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	5.76 Mbps	88.72 Kbps	5.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	25.40 Kbps	0.00 bps	25.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	24.31 Kbps	30.00 bps	24.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	11.78 Kbps	192.00 bps	11.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	1.72 Kbps	0.00 bps	1.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	820.00 bps	0.00 bps	820.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RR	80.00 bps	80.00 bps	160.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	70.00 bps	0.00 bps	70.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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

No Data Available

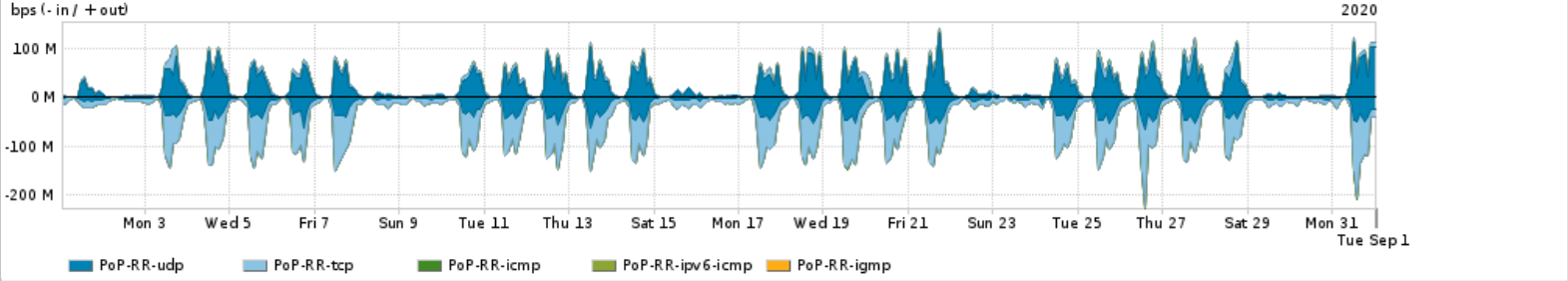
Distribuição do tráfego do PoP-RR por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	25.03 Mbps	3.84 Mbps	28.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	6.96 Mbps	20.37 Mbps	27.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	7.26 Mbps	47.67 Kbps	7.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	2.82 Mbps	1.22 Mbps	4.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	211.34 Kbps	41.98 Kbps	253.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	101.75 Kbps	15.93 Kbps	117.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	86.02 Kbps	14.10 Kbps	100.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	92.67 Kbps	3.84 Kbps	96.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	43.83 Kbps	205.00 bps	44.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	26.55 Kbps	8.51 Kbps	35.07 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	14.45 Mbps	20.48 Mbps	34.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	28.27 Mbps	5.12 Mbps	33.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	41.34 Kbps	4.52 Kbps	45.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	360.00 bps	13.00 bps	373.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	igmp	49.00 bps	67.00 bps	116.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	104.00 bps	1.00 bps	105.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

