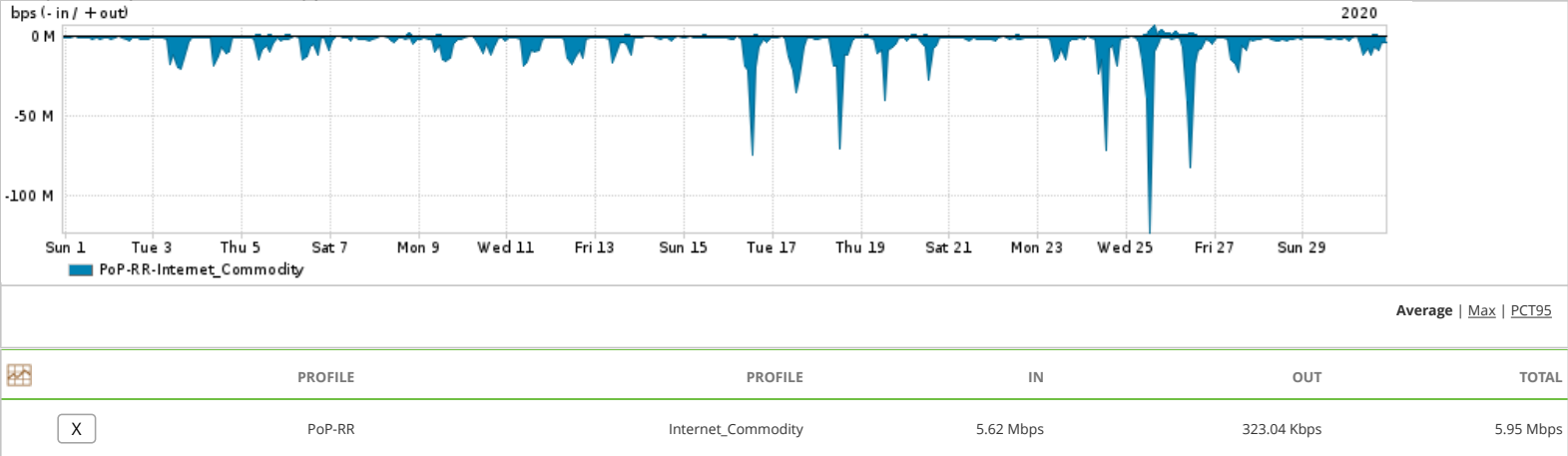


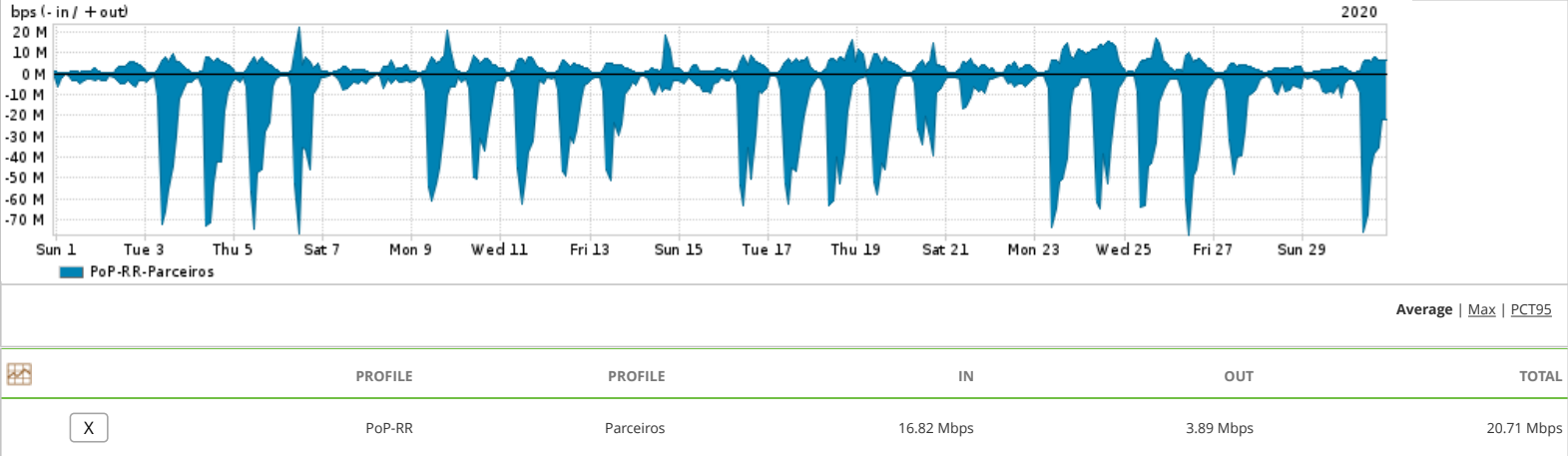
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

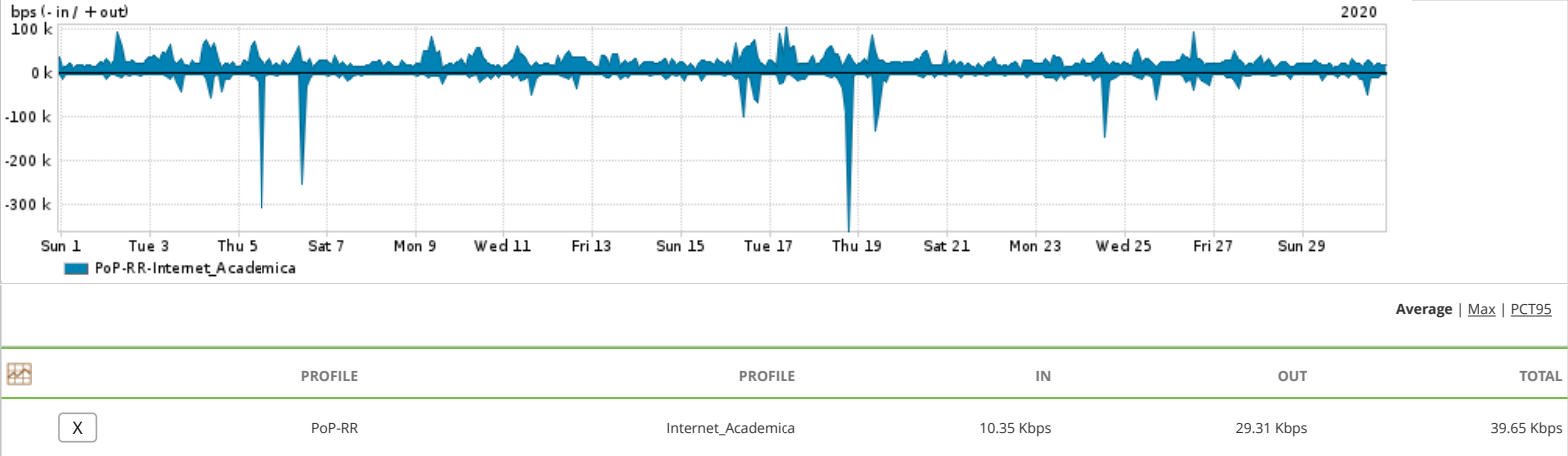
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



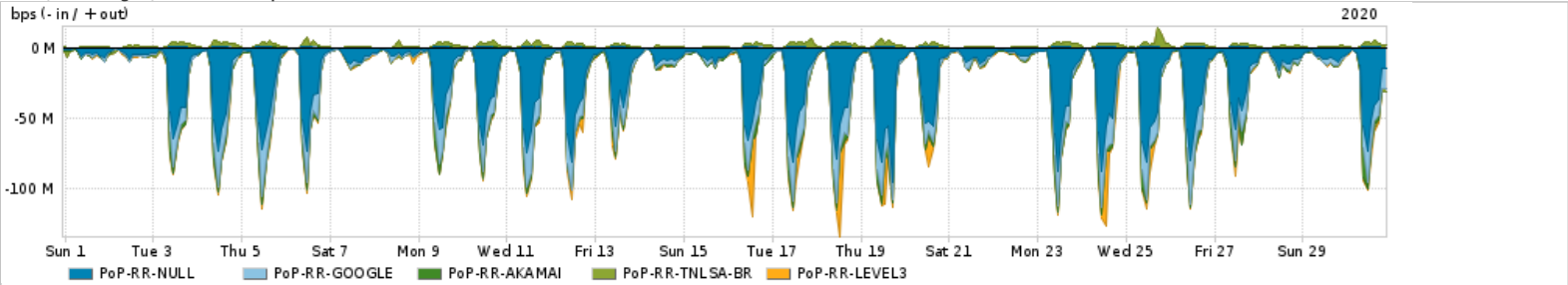
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



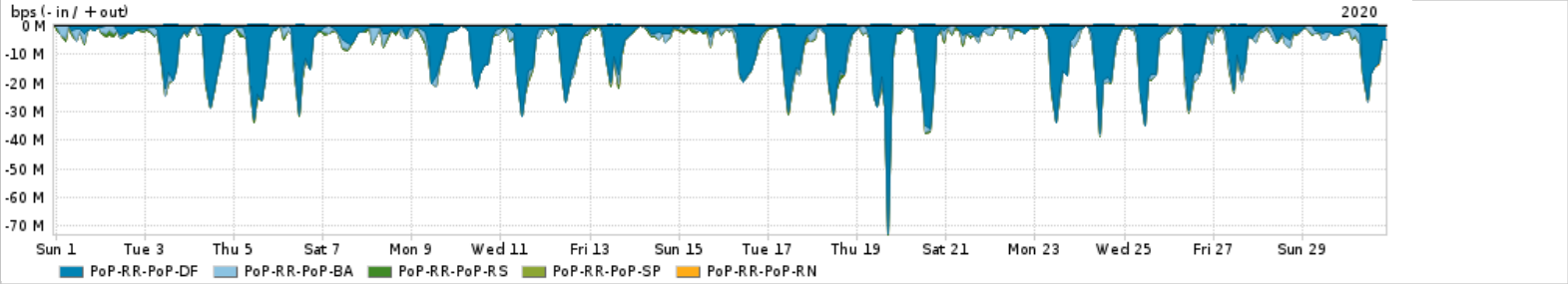
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NUL	0	18.63 Mbps	288.72 Kbps	18.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	5.66 Mbps	9.41 Kbps	5.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI	16625	1.75 Mbps	38.25 Kbps	1.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	TNLSA-BR	7738	301.87 Kbps	1.39 Mbps	1.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	LEVEL3	3356	1.53 Mbps	1.00 bps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	1.42 Mbps	103.15 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	1.45 Mbps	5.87 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	UNIVERSIDADE	53164	862.67 Kbps	0.00 bps	862.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	INTERCONNECT	262492	797.50 Kbps	16.68 Kbps	814.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	CLOUDFLARENET	13335	734.04 Kbps	22.87 Kbps	756.91 Kbps

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



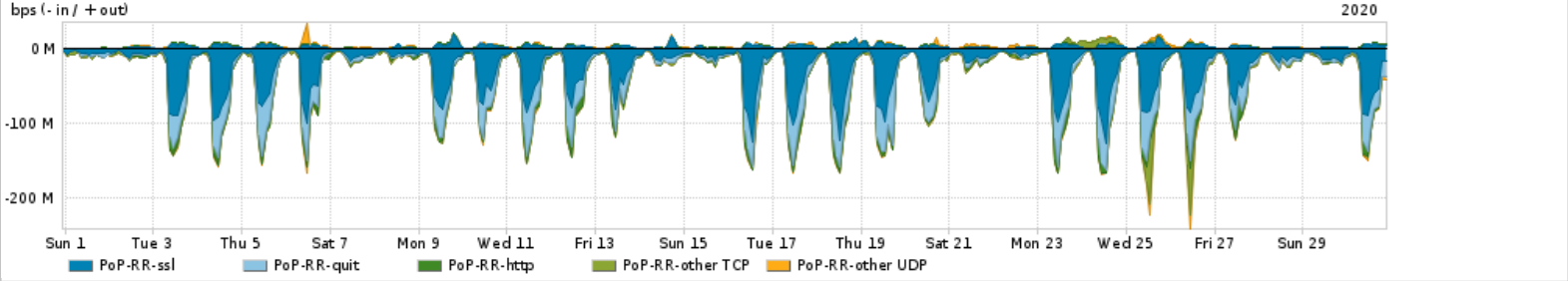
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	6.90 Mbps	94.47 Kbps	7.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	862.67 Kbps	0.00 bps	862.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	303.64 Kbps	122.00 bps	303.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	17.22 Kbps	259.00 bps	17.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	3.11 Kbps	0.00 bps	3.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	570.00 bps	0.00 bps	570.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	62.00 bps	0.00 bps	62.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	32.00 bps	0.00 bps	32.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RR	2.00 bps	2.00 bps	4.00 bps

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

No Data Available

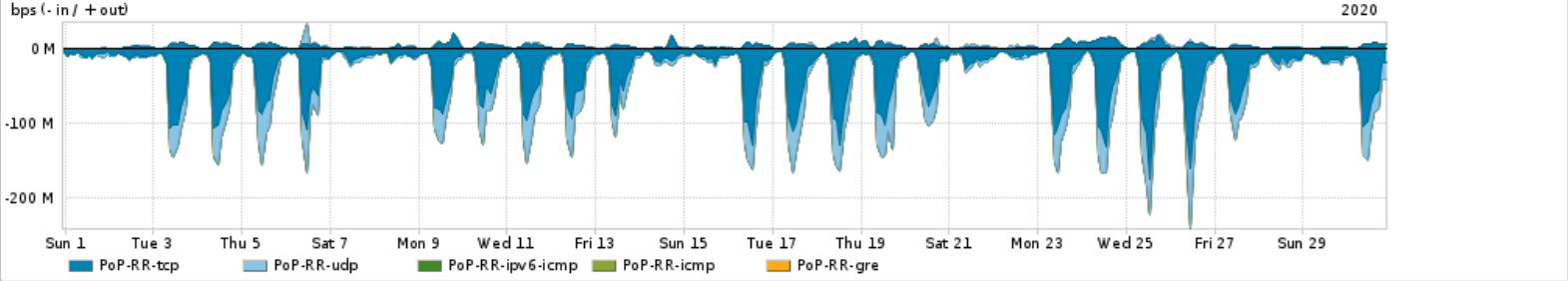
Distribuição do tráfego do PoP-RR por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	24.56 Mbps	2.92 Mbps	27.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	12.18 Mbps	83.56 Kbps	12.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	2.88 Mbps	587.46 Kbps	3.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	1.78 Mbps	346.90 Kbps	2.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	555.90 Kbps	640.50 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	91.35 Kbps	47.42 Kbps	138.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	79.03 Kbps	10.49 Kbps	89.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	38.87 Kbps	1.27 Kbps	40.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	28.58 Kbps	1.40 Kbps	29.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	16.88 Kbps	5.05 Kbps	21.92 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	29.33 Mbps	3.87 Mbps	33.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	12.92 Mbps	782.13 Kbps	13.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	14.95 Kbps	47.00 bps	15.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	11.58 Kbps	2.98 Kbps	14.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	92.00 bps	16.00 bps	108.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sctp	73.00 bps	0.00 bps	73.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps