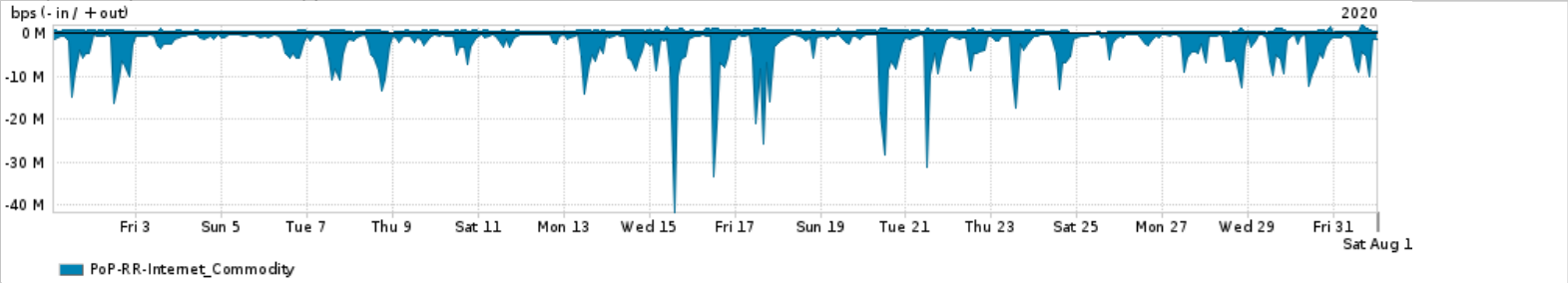


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

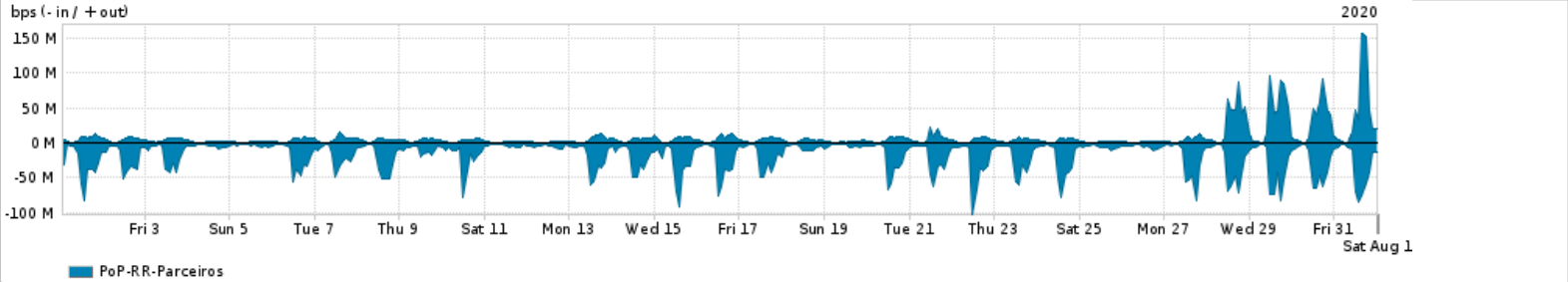
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet_Commodity	3.33 Mbps	550.84 Kbps	3.88 Mbps

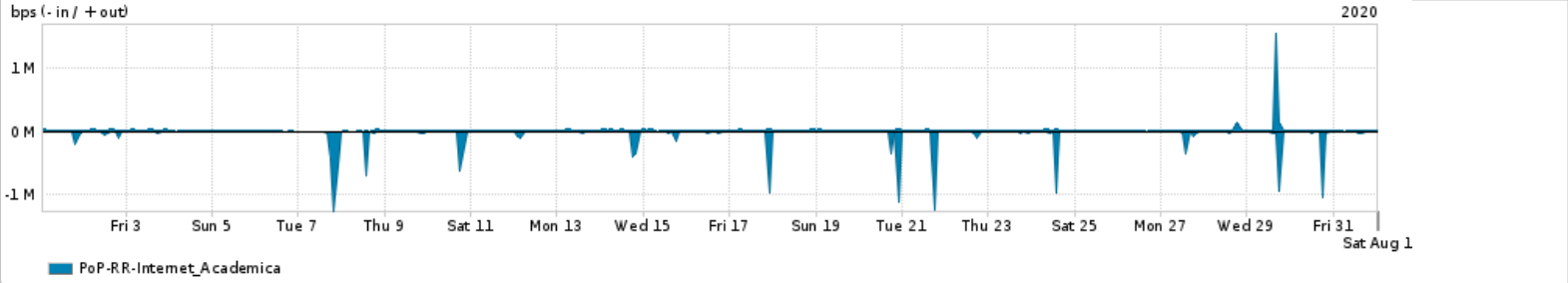
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	18.93 Mbps	7.61 Mbps	26.54 Mbps

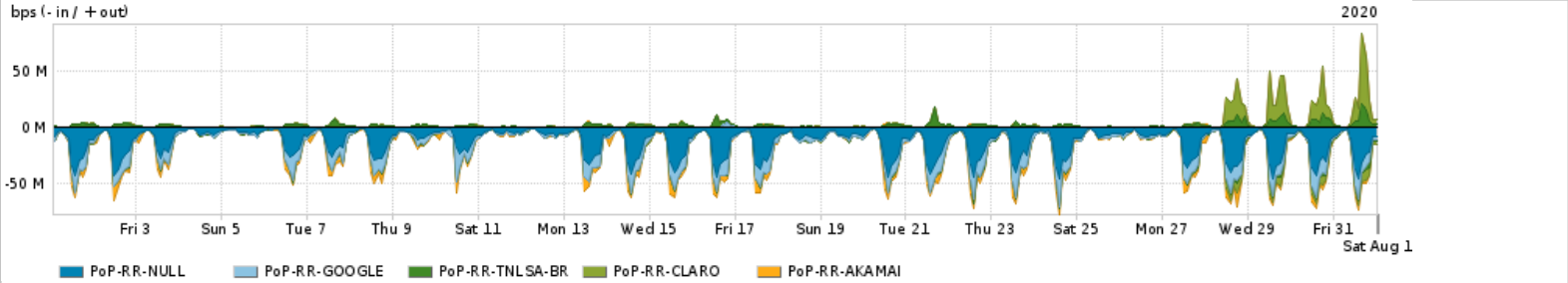
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet_Academica	37.98 Kbps	26.19 Kbps	64.17 Kbps

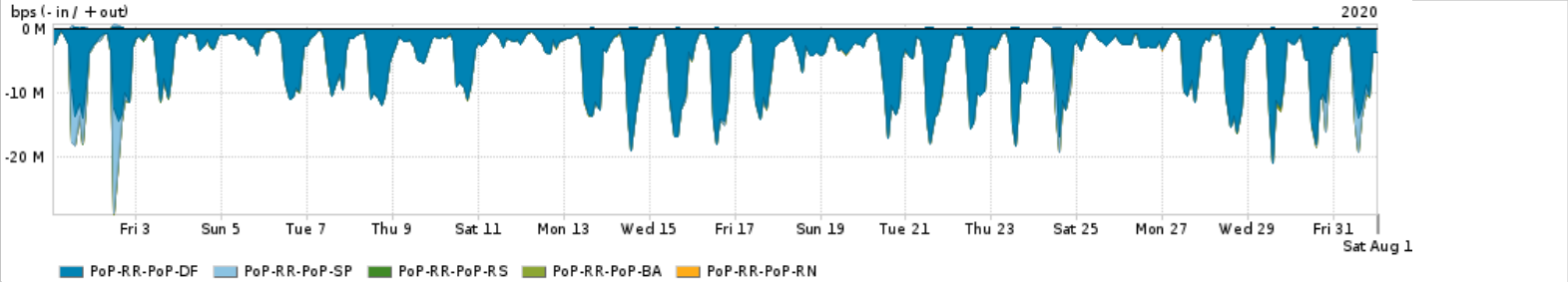
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	11.96 Mbps	202.23 Kbps	12.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	4.79 Mbps	34.35 Kbps	4.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	TNLSA-BR	7738	382.72 Kbps	1.84 Mbps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	CLARO	28573	432.42 Kbps	1.70 Mbps	2.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI	16625	1.81 Mbps	20.64 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	1.29 Mbps	57.51 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	1.34 Mbps	5.22 Kbps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	INTERCONNECT	262492	969.57 Kbps	18.91 Kbps	988.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	949.46 Kbps	153.00 bps	949.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	SSI	2906	714.40 Kbps	195.00 bps	714.60 Kbps

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



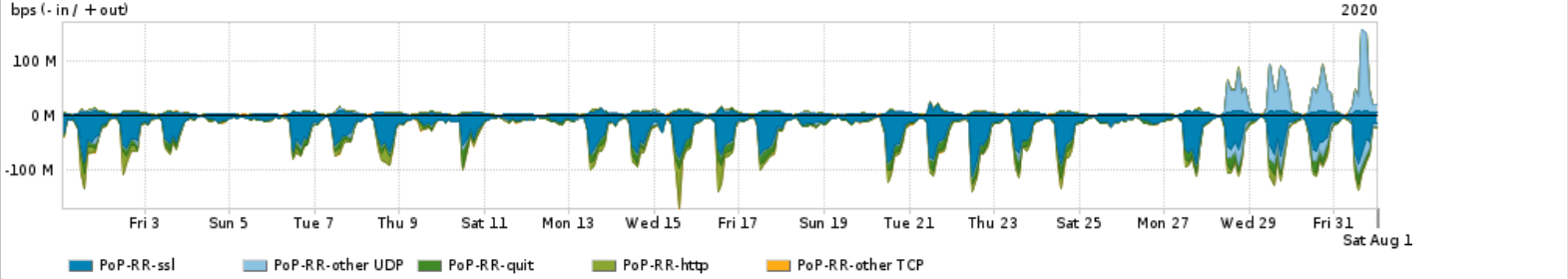
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	4.88 Mbps	77.56 Kbps	4.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	213.19 Kbps	6.51 Kbps	219.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	15.48 Kbps	2.00 bps	15.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	13.73 Kbps	0.00 bps	13.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	1.78 Kbps	0.00 bps	1.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	956.00 bps	0.00 bps	956.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RR	25.00 bps	25.00 bps	50.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	29.00 bps	5.00 bps	34.00 bps
<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

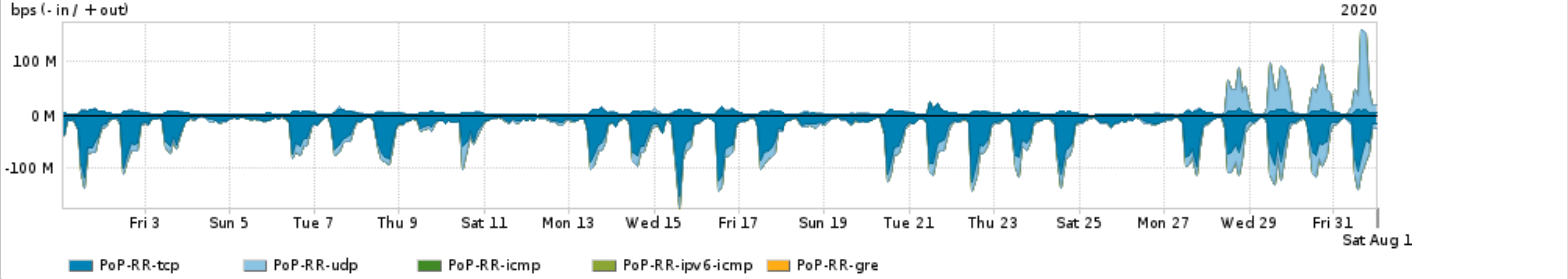
Distribuição do tráfego do PoP-RR por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	23.06 Mbps	3.02 Mbps	26.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	1.91 Mbps	4.17 Mbps	6.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	5.22 Mbps	46.13 Kbps	5.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	3.55 Mbps	1.08 Mbps	4.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	193.58 Kbps	50.37 Kbps	243.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	102.88 Kbps	17.71 Kbps	120.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	98.19 Kbps	15.46 Kbps	113.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	80.04 Kbps	10.00 Kbps	90.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	47.42 Kbps	10.99 Kbps	58.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	13.60 Kbps	2.42 Kbps	16.02 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	26.97 Mbps	4.19 Mbps	31.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	7.35 Mbps	4.25 Mbps	11.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	19.65 Kbps	5.11 Kbps	24.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	355.00 bps	18.00 bps	373.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	82.00 bps	121.00 bps	203.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps