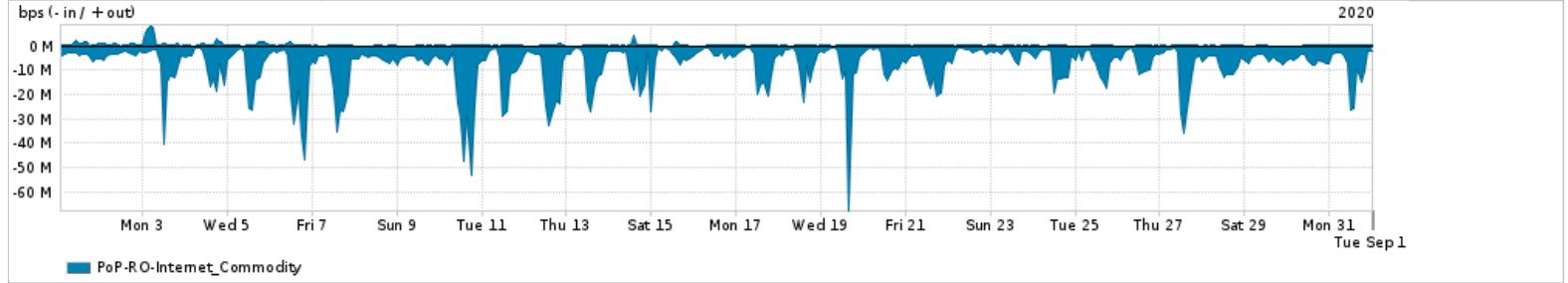


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

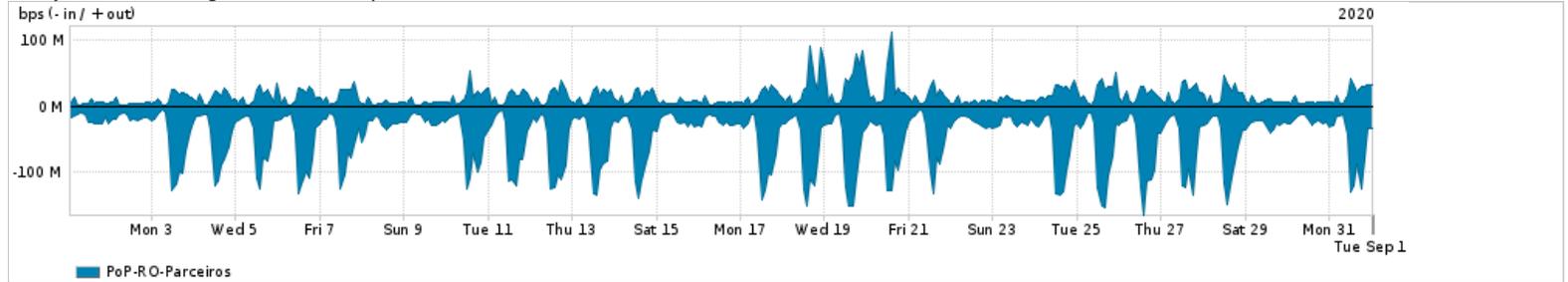
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



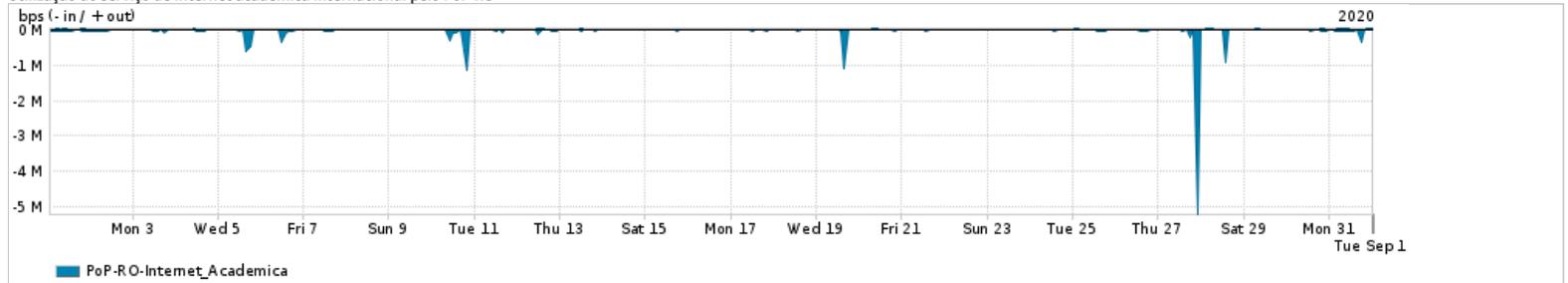
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet_Commodity	7.99 Mbps	391.13 Kbps	8.38 Mbps

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



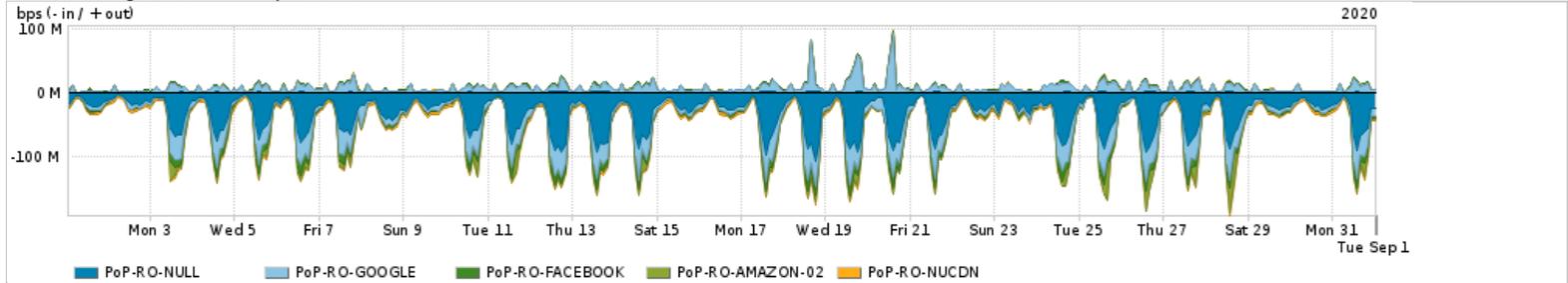
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Parceiros	46.31 Mbps	15.26 Mbps	61.57 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet_Academica	40.13 Kbps	5.63 Kbps	45.77 Kbps

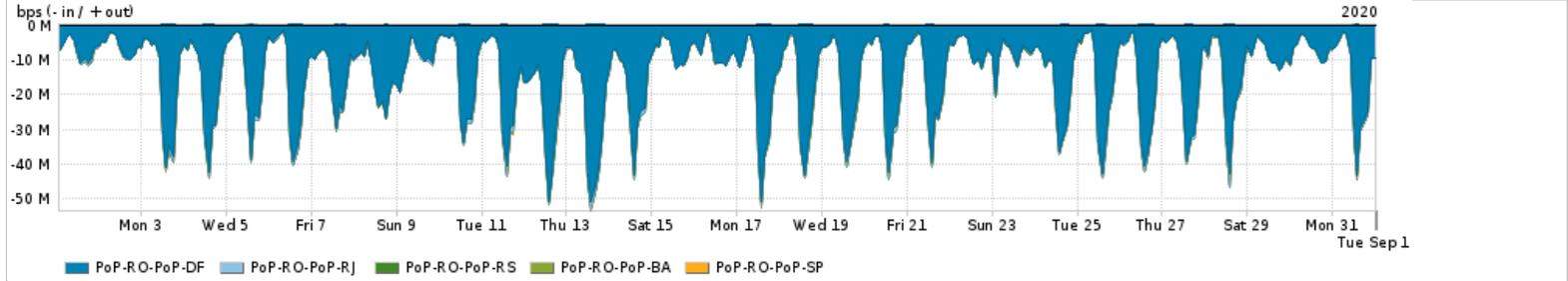
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	31.63 Mbps	403.42 Kbps	32.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	12.97 Mbps	6.95 Mbps	19.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	4.09 Mbps	839.43 Kbps	4.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	3.40 Mbps	133.56 Kbps	3.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NUCDN	23393	2.82 Mbps	33.21 Kbps	2.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	INTERCONNECT	262492	2.64 Mbps	50.79 Kbps	2.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	CLARO	4230	1.84 Mbps	714.01 Kbps	2.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	EDGECAST	15133	2.29 Mbps	31.12 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI	16625	2.03 Mbps	51.36 Kbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GCEPSA-BR	28604	1.82 Mbps	59.88 Kbps	1.88 Mbps

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



Average | Max | PCT95

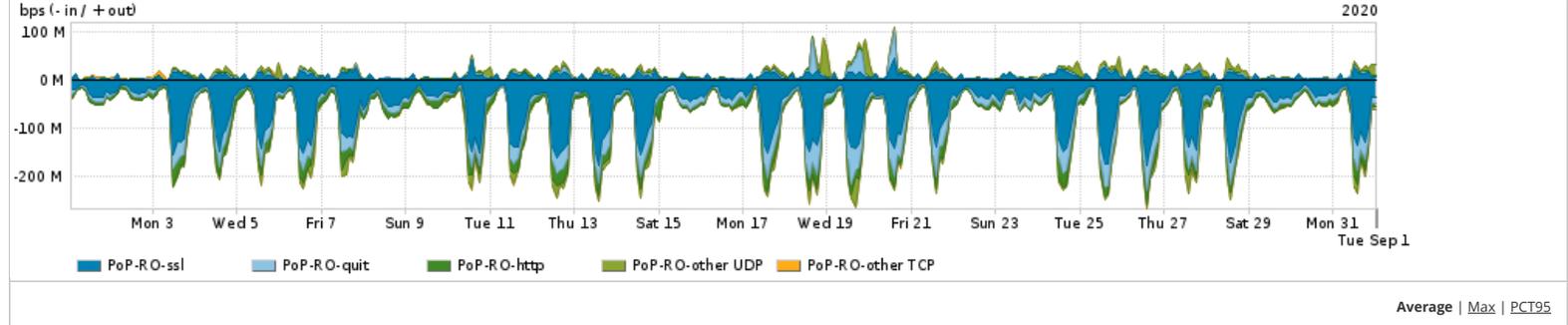
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	13.96 Mbps	157.21 Kbps	14.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	509.91 Kbps	7.74 Kbps	517.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	34.50 Kbps	589.00 bps	35.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	10.73 Kbps	0.00 bps	10.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	8.72 Kbps	26.00 bps	8.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	1.39 Kbps	0.00 bps	1.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	297.00 bps	0.00 bps	297.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	175.00 bps	0.00 bps	175.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RO	15.00 bps	15.00 bps	30.00 bps

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

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

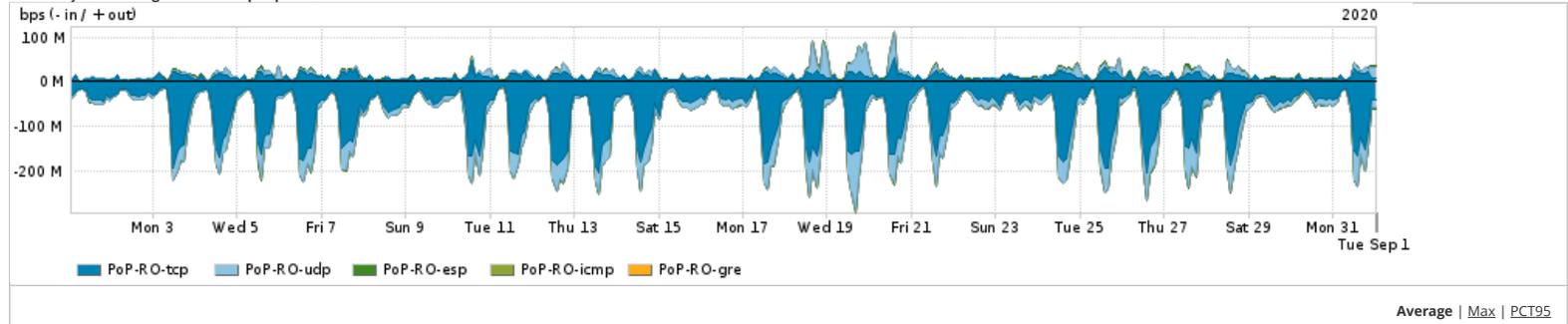
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	53.17 Mbps	7.79 Mbps	60.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	15.86 Mbps	1.82 Mbps	17.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	12.12 Mbps	1.65 Mbps	13.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	3.47 Mbps	3.31 Mbps	6.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	323.75 Kbps	168.17 Kbps	491.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	182.35 Kbps	172.54 Kbps	354.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	8.92 Kbps	248.50 Kbps	257.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	106.16 Kbps	43.86 Kbps	150.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	109.95 Kbps	22.49 Kbps	132.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	59.03 Kbps	39.66 Kbps	98.69 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	65.84 Mbps	9.99 Mbps	75.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	19.69 Mbps	5.34 Mbps	25.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	472.86 Kbps	807.68 Kbps	1.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	26.67 Kbps	32.07 Kbps	58.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	97.00 bps	578.00 bps	675.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	igmp	114.00 bps	153.00 bps	267.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	148.00 bps	18.00 bps	166.00 bps

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