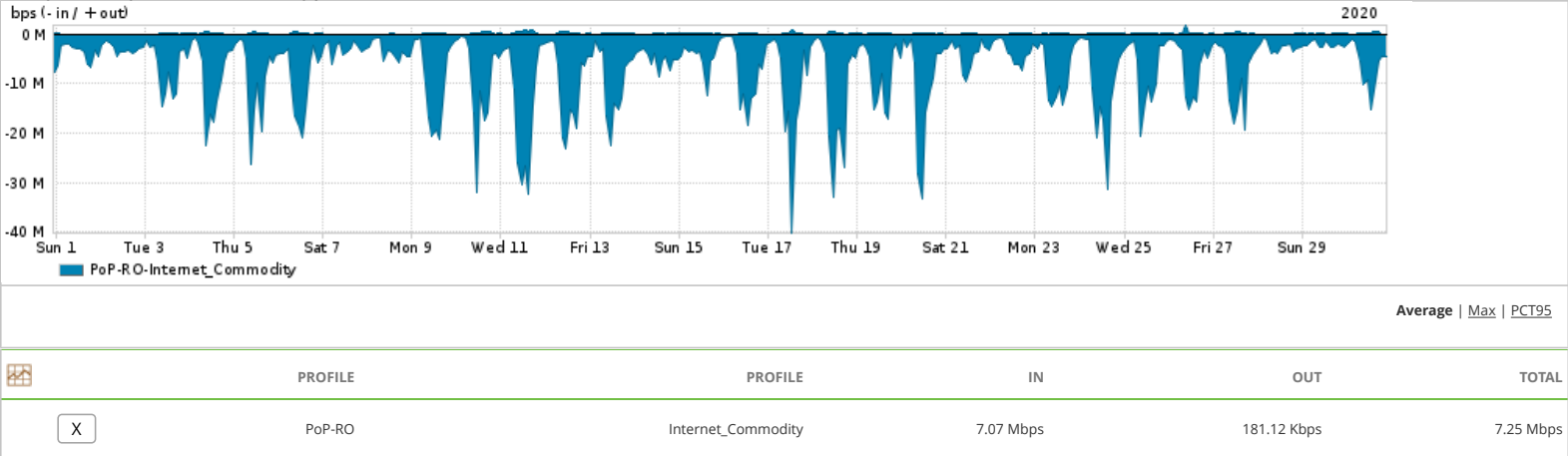


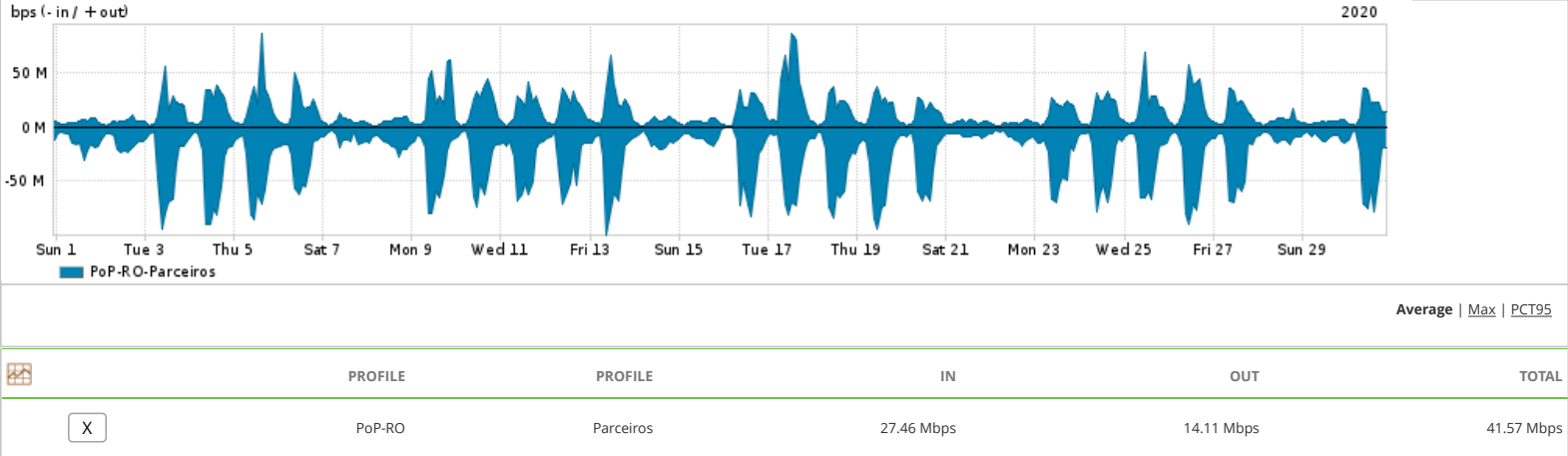
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

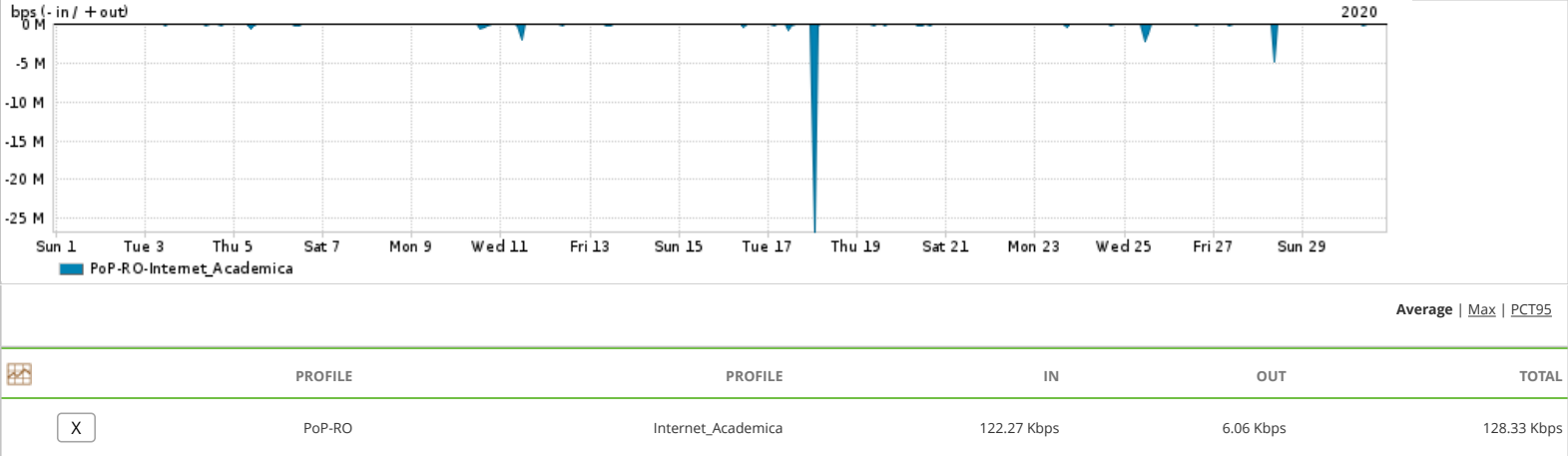
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



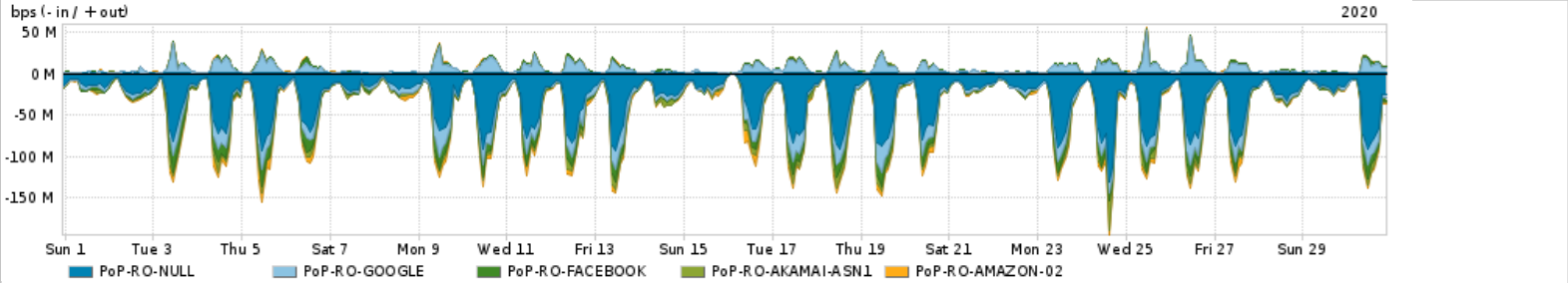
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



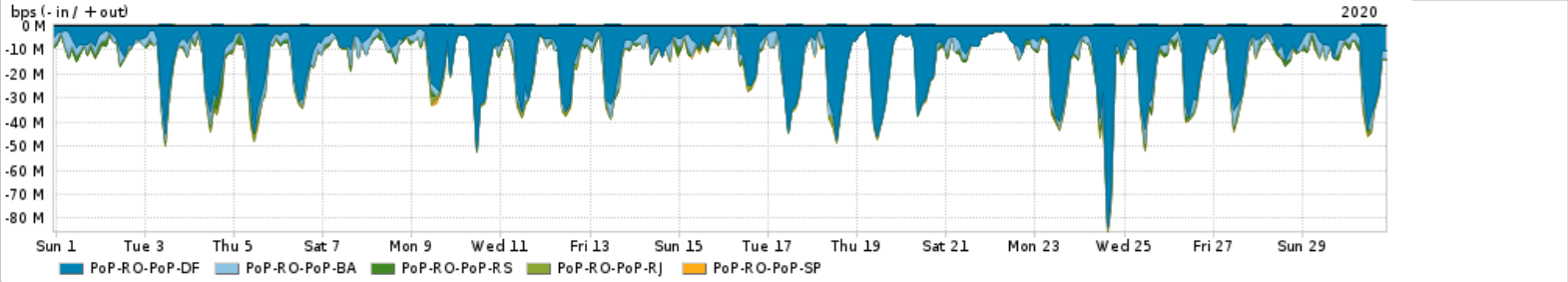
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	30.08 Mbps	346.97 Kbps	30.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	6.44 Mbps	5.20 Mbps	11.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	3.87 Mbps	793.84 Kbps	4.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	2.73 Mbps	47.23 Kbps	2.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	2.27 Mbps	117.06 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GCEPSA-BR	28604	2.08 Mbps	73.62 Kbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	UNIVERSIDADE	53164	1.99 Mbps	0.00 bps	1.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	440.26 Kbps	1.37 Mbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	BTSADF-BR	8167	129.00 bps	1.45 Mbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	CLARO	4230	1.09 Mbps	161.18 Kbps	1.25 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	12.55 Mbps	133.97 Kbps	12.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	1.99 Mbps	0.00 bps	1.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	722.74 Kbps	1.74 Kbps	724.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	502.14 Kbps	5.94 Kbps	508.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	67.99 Kbps	1.09 Kbps	69.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	1.49 Kbps	0.00 bps	1.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	1.08 Kbps	0.00 bps	1.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	324.00 bps	0.00 bps	324.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-GO	128.00 bps	0.00 bps	128.00 bps

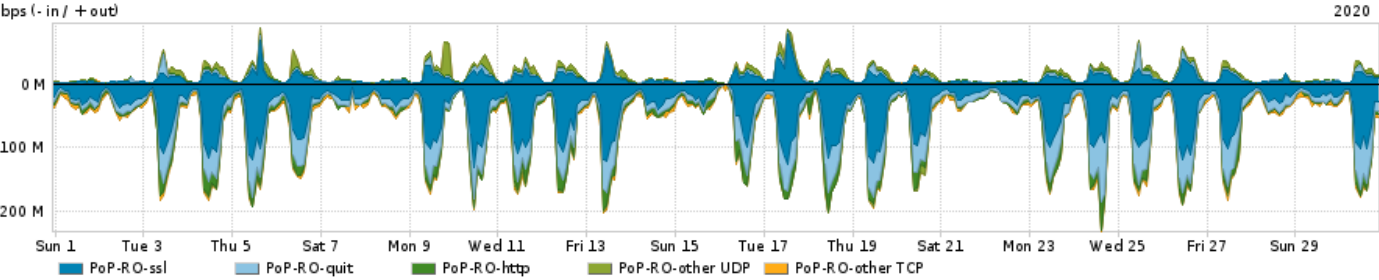
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RO	9.00 bps	9.00 bps	18.00 bps

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)

bps (- in / + out)

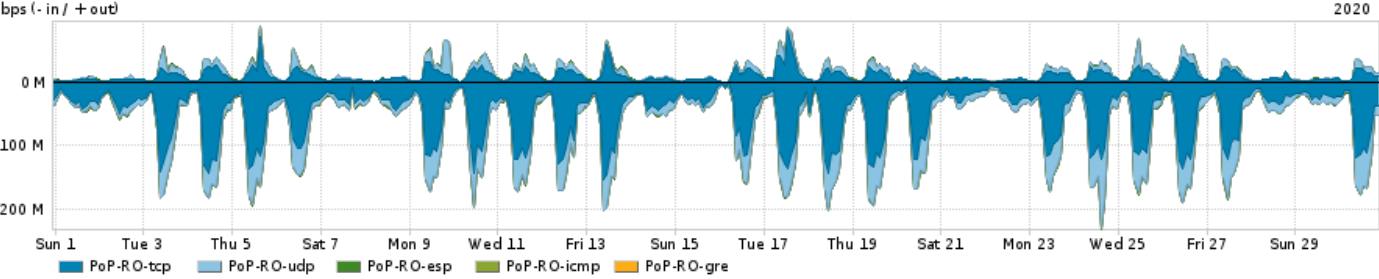


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	38.16 Mbps	8.43 Mbps	46.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	17.86 Mbps	1.56 Mbps	19.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	6.87 Mbps	1.37 Mbps	8.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	762.69 Kbps	2.91 Mbps	3.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	2.98 Mbps	66.14 Kbps	3.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	145.25 Kbps	143.81 Kbps	289.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	3.60 Kbps	121.31 Kbps	124.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	74.43 Kbps	24.79 Kbps	99.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	43.20 Kbps	36.35 Kbps	79.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	14.74 Kbps	45.33 Kbps	60.07 Kbps


Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo

bps (- in / + out)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	48.14 Mbps	10.09 Mbps	58.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	18.85 Mbps	4.65 Mbps	23.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	533.71 Kbps	247.08 Kbps	780.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	16.01 Kbps	21.95 Kbps	37.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	87.00 bps	4.00 bps	91.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	84.00 bps	6.00 bps	90.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sctp	49.00 bps	0.00 bps	49.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	1.00 bps	8.00 bps	9.00 bps

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