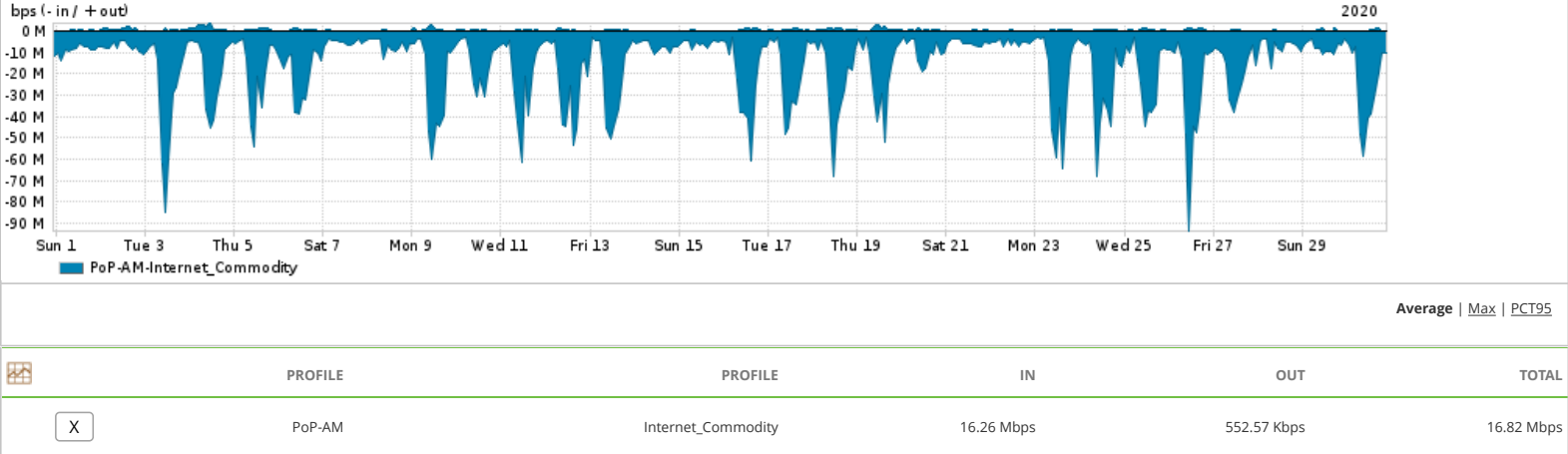


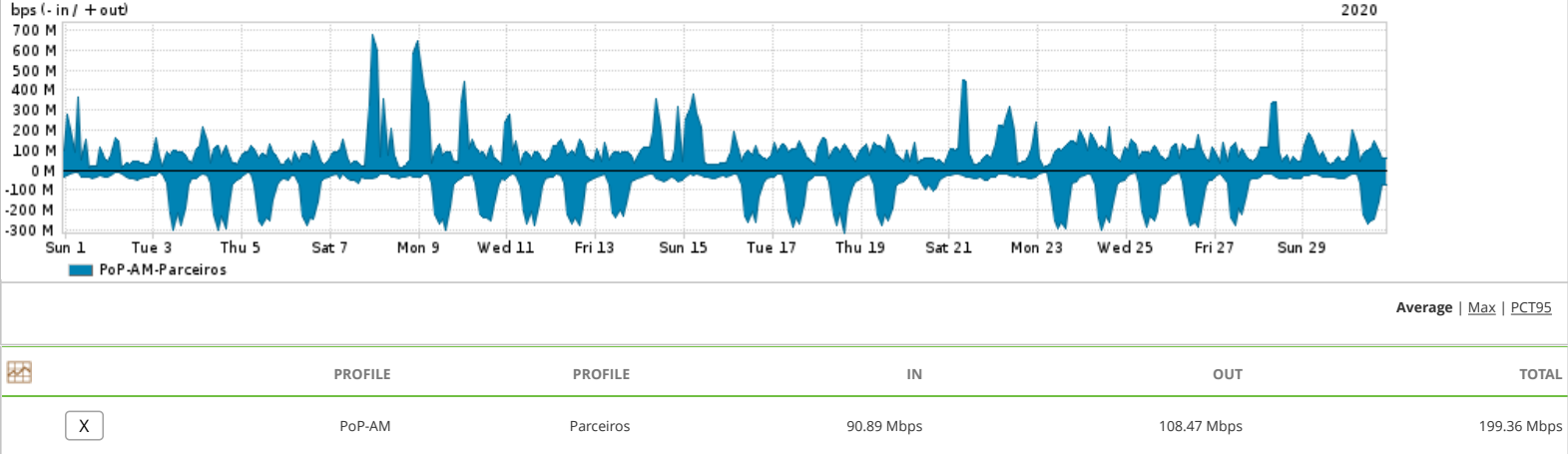
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

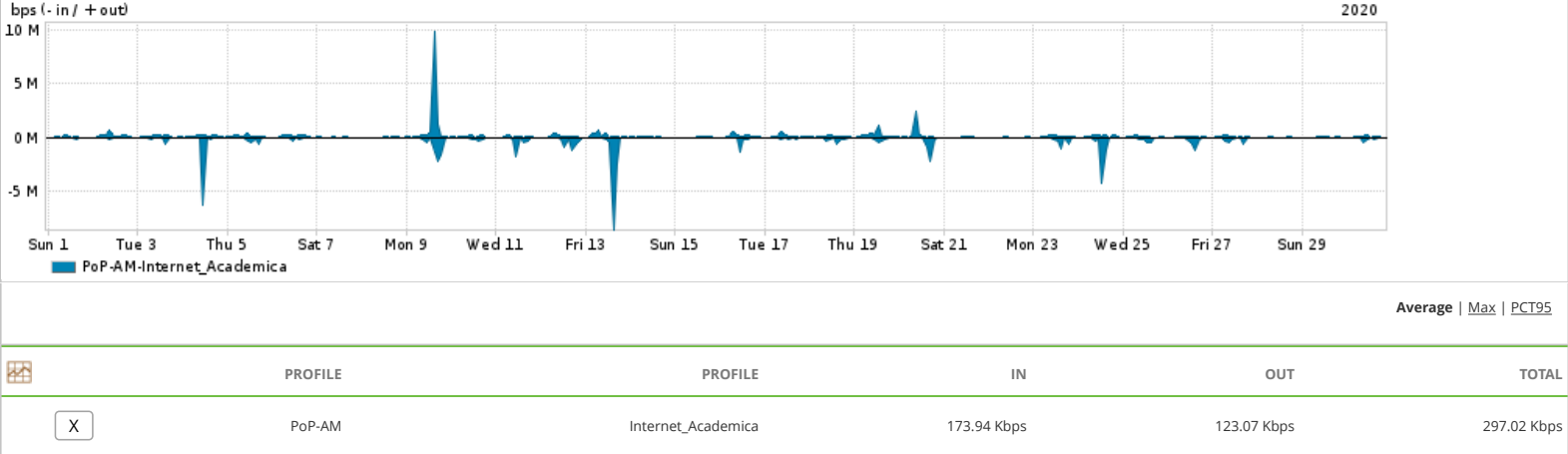
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



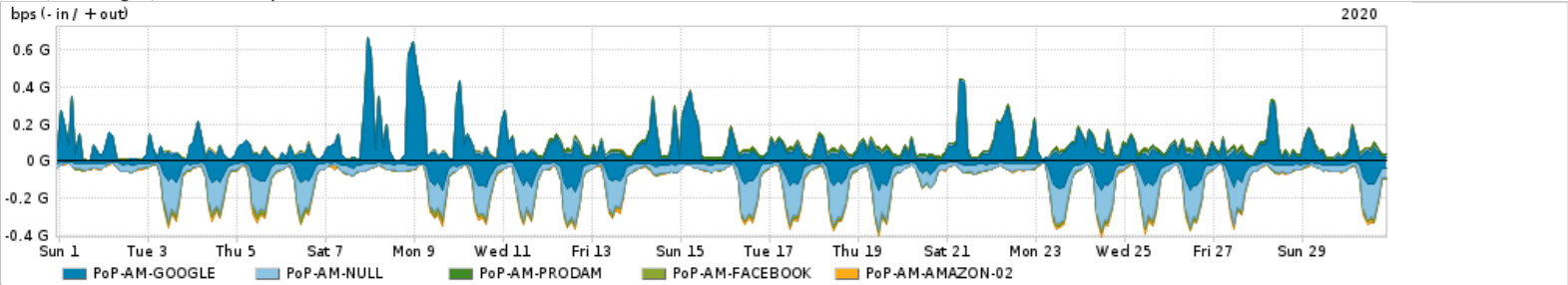
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



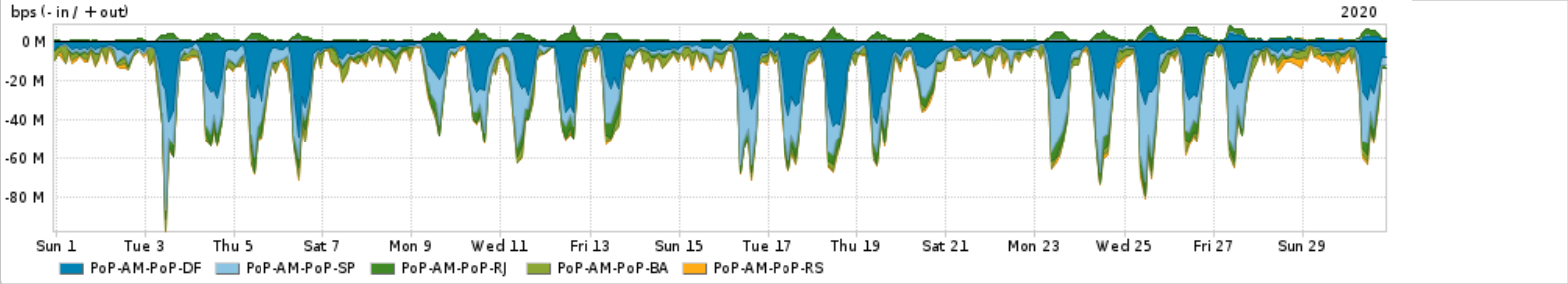
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	42.92 Mbps	75.33 Mbps	118.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	65.97 Mbps	2.54 Mbps	68.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PRODAM	262486	41.00 bps	8.69 Mbps	8.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	5.65 Mbps	2.27 Mbps	7.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	5.18 Mbps	262.94 Kbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.04 Mbps	2.55 Mbps	4.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GCEPSA-BR	28604	3.92 Mbps	136.16 Kbps	4.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	1.40 Mbps	2.22 Mbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	LEVEL3	3356	3.34 Mbps	51.00 bps	3.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI	16625	3.10 Mbps	125.25 Kbps	3.22 Mbps

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



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	9.64 Mbps	319.51 Kbps	9.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	6.84 Mbps	128.58 Kbps	6.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	2.02 Mbps	1.31 Mbps	3.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	2.12 Mbps	9.00 bps	2.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	874.65 Kbps	7.58 Kbps	882.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	8.95 Kbps	0.00 bps	8.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	3.81 Kbps	0.00 bps	3.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-GO	731.00 bps	0.00 bps	731.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	309.00 bps	0.00 bps	309.00 bps

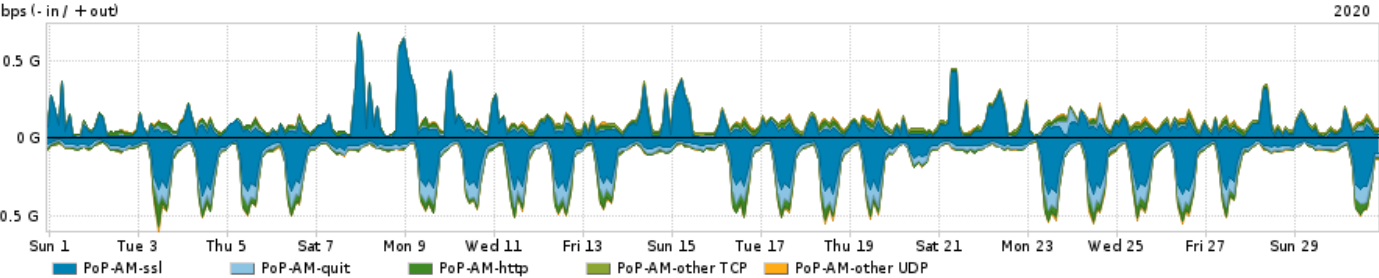
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	9.00 bps	9.00 bps	18.00 bps

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

No Data Available

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

bps (- in / + out)

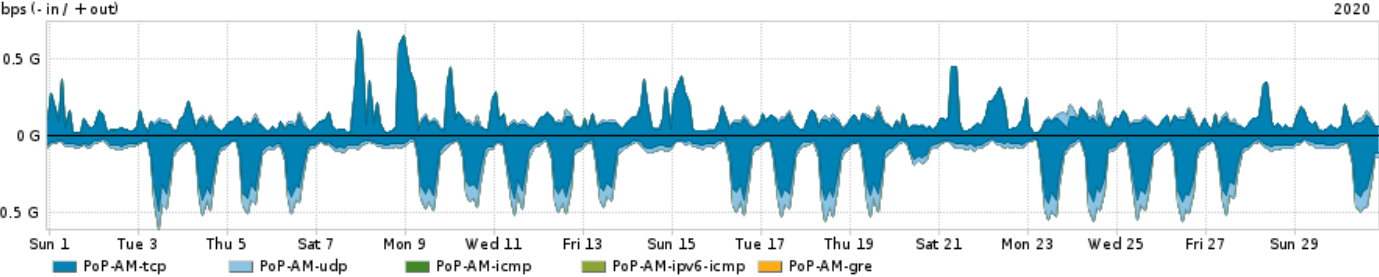


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	109.08 Mbps	80.05 Mbps	189.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	38.66 Mbps	4.75 Mbps	43.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	18.37 Mbps	15.13 Mbps	33.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	3.69 Mbps	9.13 Mbps	12.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	2.91 Mbps	2.41 Mbps	5.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	1.91 Mbps	11.03 Kbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	stun	985.42 Kbps	437.42 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	101.51 Kbps	109.94 Kbps	211.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	132.79 Kbps	70.32 Kbps	203.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	48.00 bps	121.38 Kbps	121.43 Kbps


Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo

bps (- in / + out)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	133.41 Mbps	104.76 Mbps	238.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	42.79 Mbps	7.68 Mbps	50.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	34.38 Kbps	92.29 Kbps	126.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	2.30 Kbps	1.61 Kbps	3.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	592.00 bps	0.00 bps	592.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sctp	392.00 bps	0.00 bps	392.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	PoP-AM	ipv6	41.00 bps	23.00 bps	64.00 bps

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