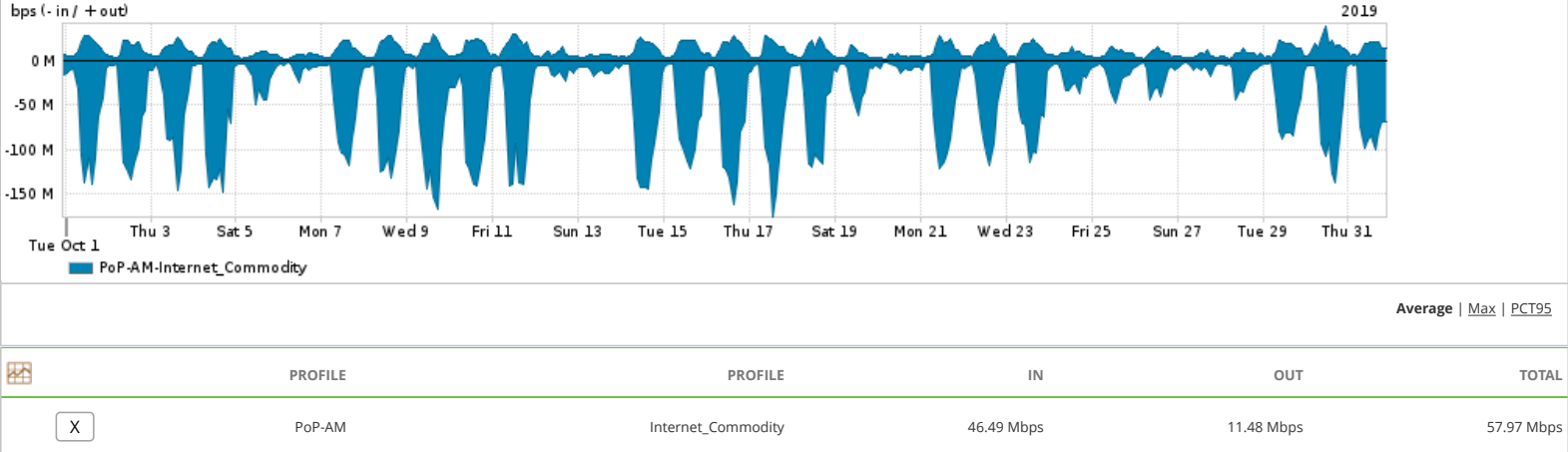


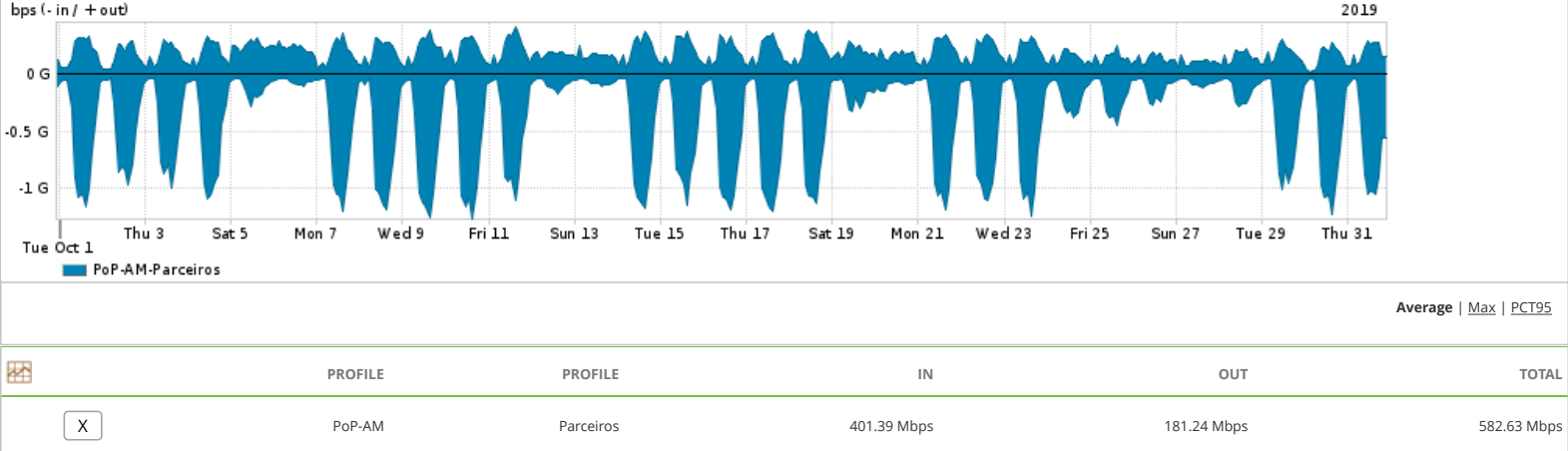
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

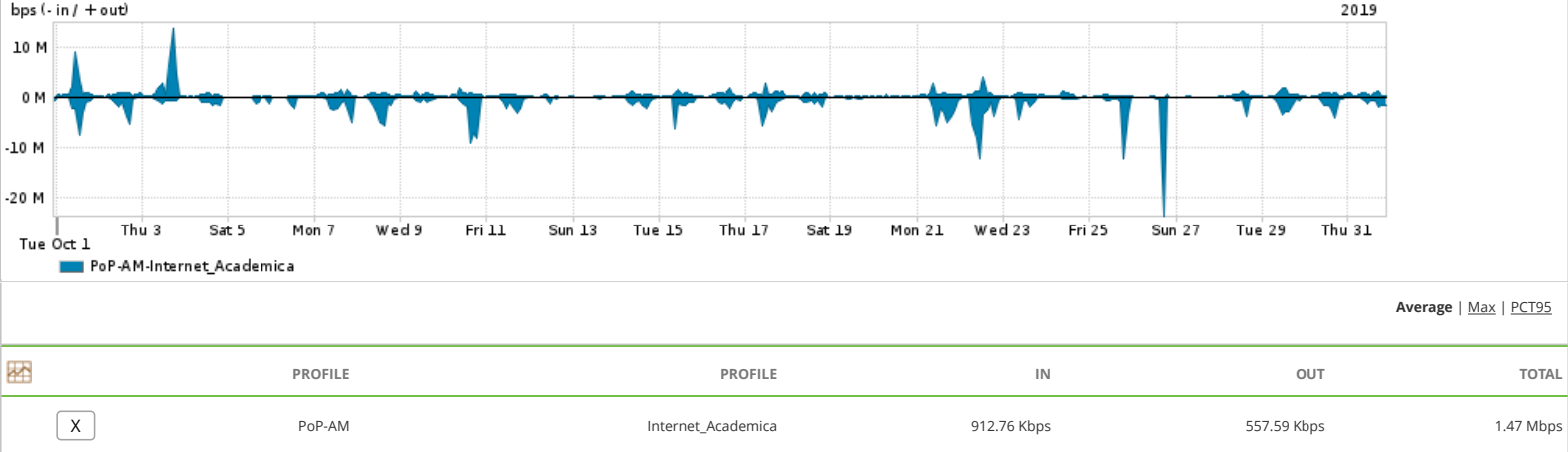
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



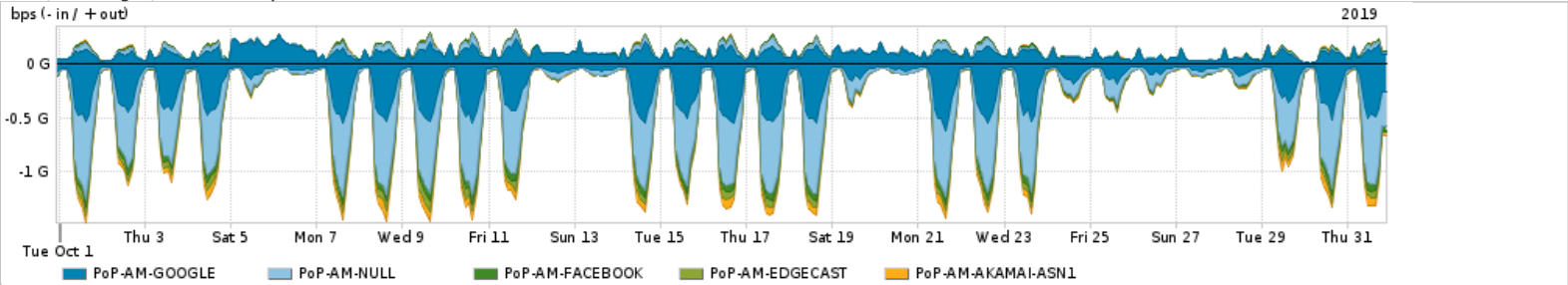
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



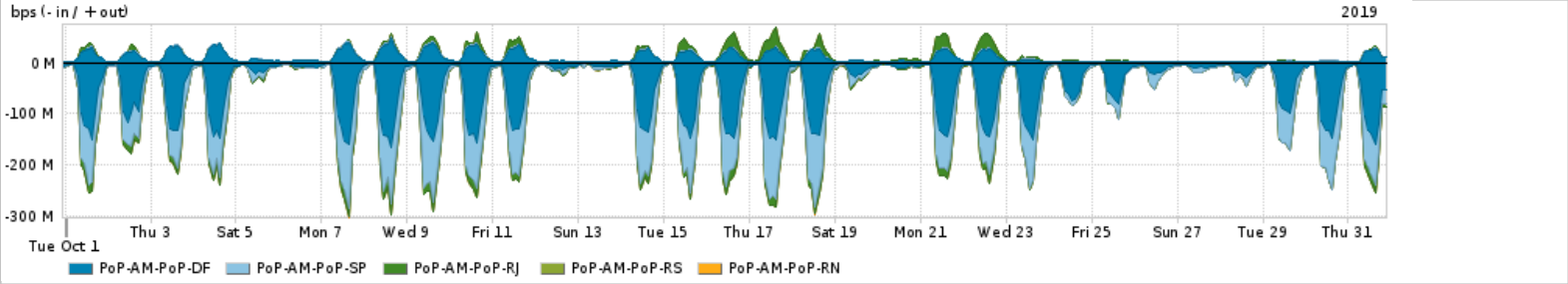
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	180.63 Mbps	95.13 Mbps	275.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	212.94 Mbps	16.46 Mbps	229.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	21.81 Mbps	6.43 Mbps	28.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	23.26 Mbps	593.00 Kbps	23.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	23.02 Mbps	738.53 Kbps	23.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	16.89 Mbps	4.50 Mbps	21.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	16.55 Mbps	3.50 Mbps	20.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	SSI	2906	16.20 Mbps	607.46 Kbps	16.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	YOUTUBE	36040	9.57 Mbps	63.70 Kbps	9.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	APPLE-ENGINEERING	714	2.56 Mbps	6.47 Mbps	9.03 Mbps

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



Average | Max | PCT95

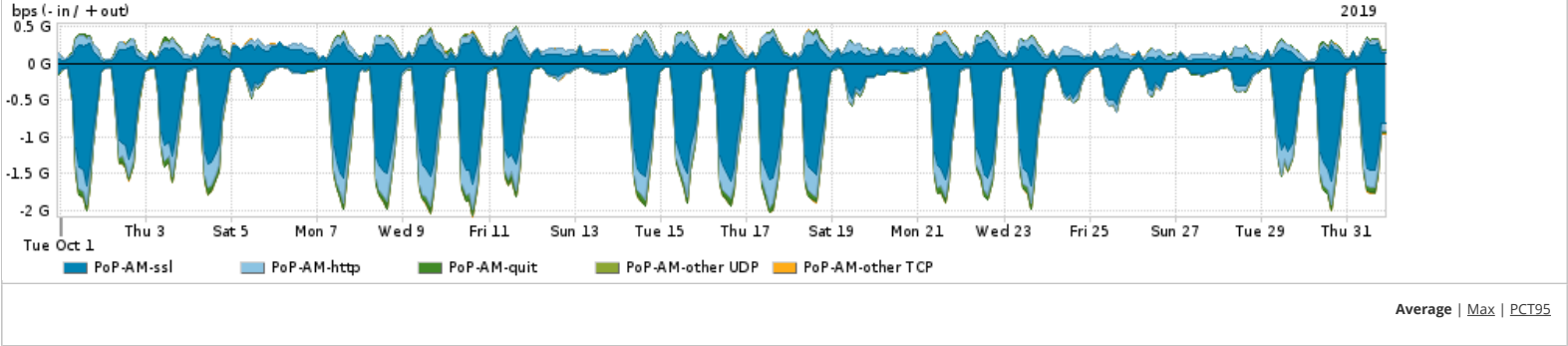
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	44.67 Mbps	8.08 Mbps	52.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	29.67 Mbps	596.46 Kbps	30.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	4.13 Mbps	3.09 Mbps	7.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	126.14 Kbps	1.44 Kbps	127.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	22.45 Kbps	0.00 bps	22.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	21.74 Kbps	0.00 bps	21.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	1.19 Kbps	0.00 bps	1.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	14.00 bps	14.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MS	2.00 bps	1.00 bps	3.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SE	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

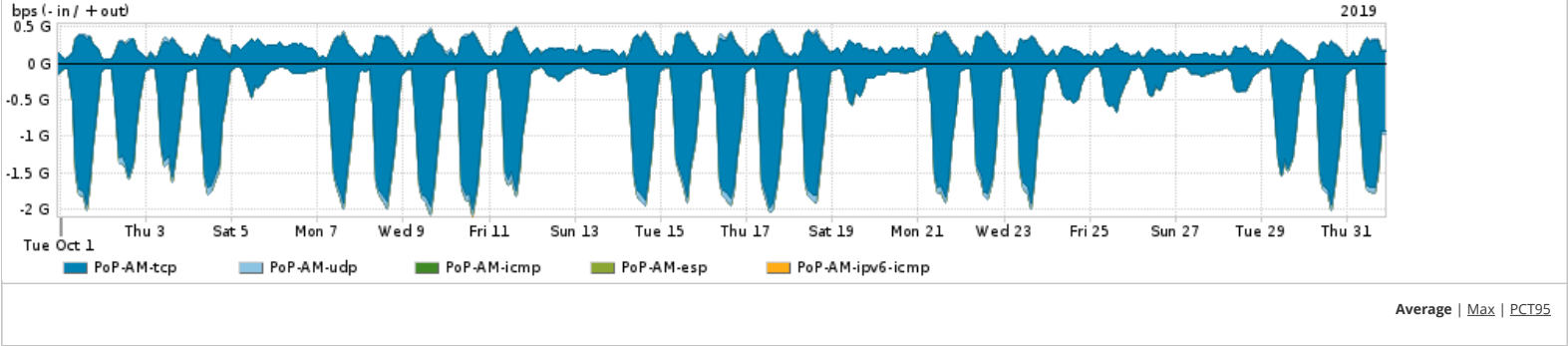
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	525.86 Mbps	134.24 Mbps	660.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	104.04 Mbps	64.31 Mbps	168.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	22.98 Mbps	7.17 Mbps	30.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	2.84 Mbps	957.31 Kbps	3.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	1.85 Mbps	1.07 Mbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	1.53 Mbps	41.95 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	1.10 Mbps	396.66 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	stun	606.86 Kbps	607.29 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	426.53 Kbps	338.60 Kbps	765.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	153.64 Kbps	220.01 Kbps	373.65 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	634.52 Mbps	200.59 Mbps	835.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	27.37 Mbps	9.13 Mbps	36.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	43.42 Kbps	128.45 Kbps	171.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	18.07 Kbps	3.35 Kbps	21.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	1.99 Kbps	14.71 Kbps	16.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	125.00 bps	74.00 bps	199.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sctp	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	1.00 bps	5.00 bps	6.00 bps

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