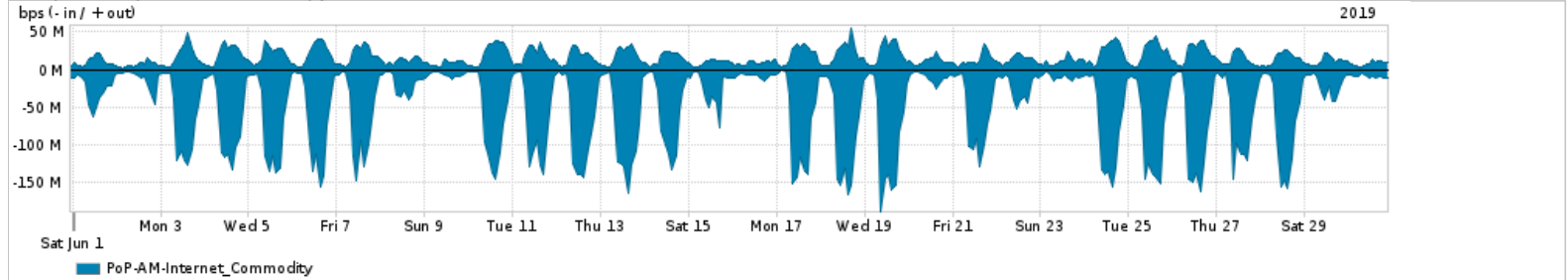


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

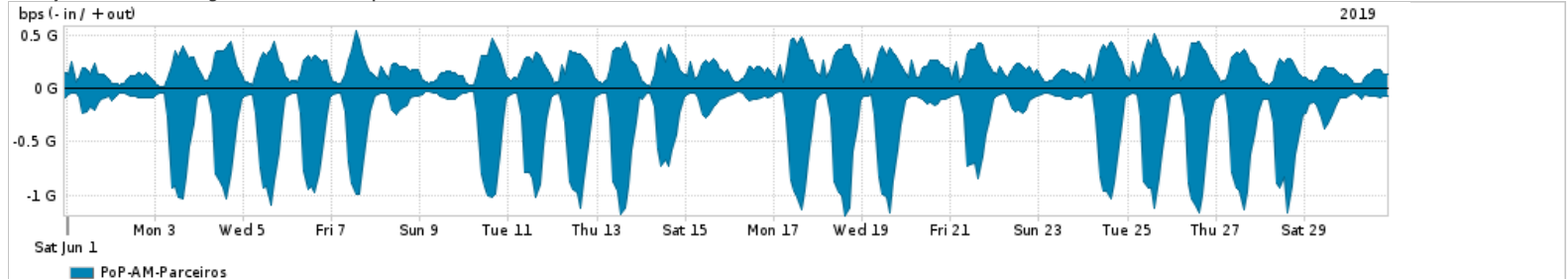
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet_Commodity	49.43 Mbps	15.41 Mbps	64.84 Mbps

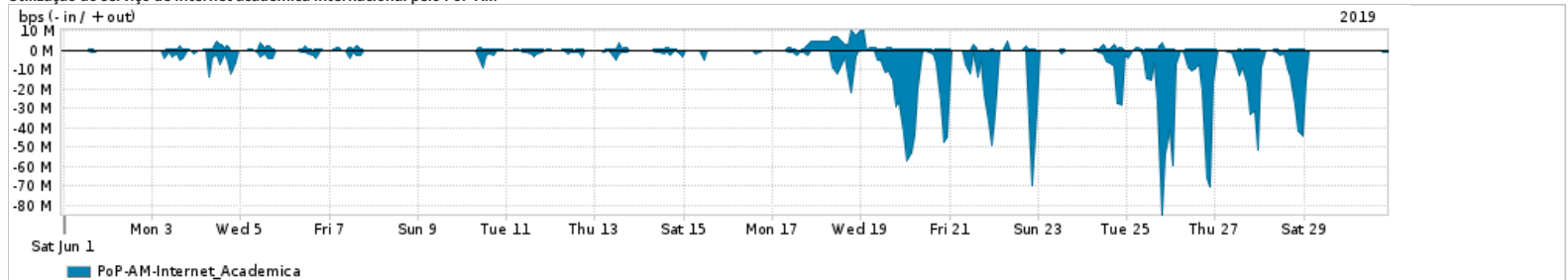
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Parceiros	356.98 Mbps	197.62 Mbps	554.60 Mbps

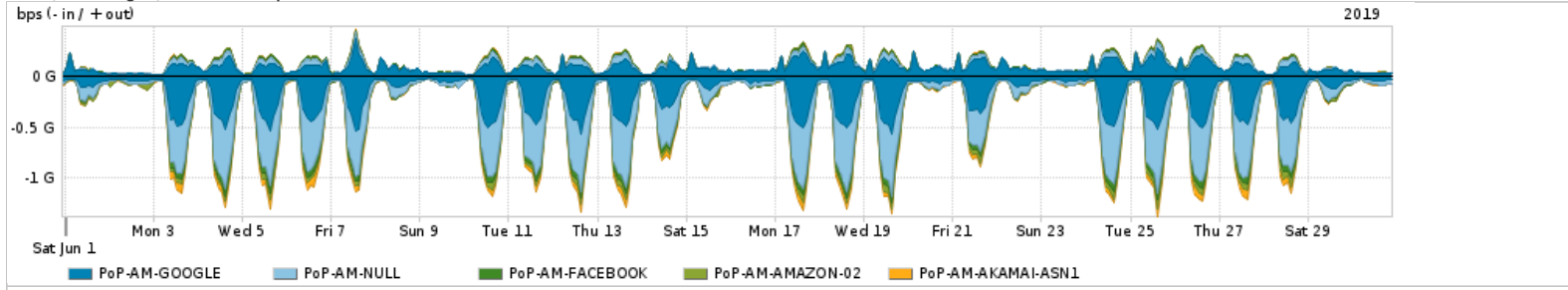
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet_Academica	5.49 Mbps	646.89 Kbps	6.14 Mbps

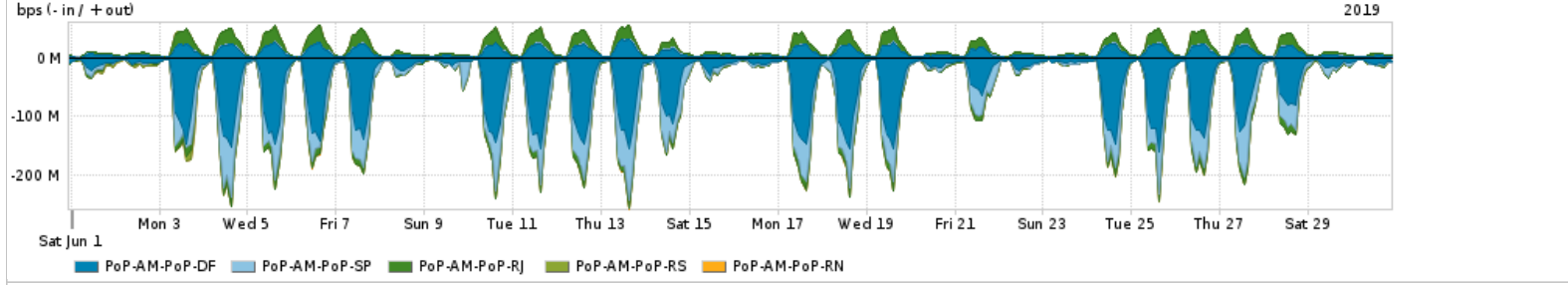
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	166.22 Mbps	81.27 Mbps	247.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	175.66 Mbps	19.82 Mbps	195.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	19.13 Mbps	5.90 Mbps	25.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	18.09 Mbps	4.25 Mbps	22.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	19.80 Mbps	650.28 Kbps	20.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	15.03 Mbps	3.54 Mbps	18.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	15.81 Mbps	382.99 Kbps	16.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	CLARO	28573	729.83 Kbps	13.78 Mbps	14.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	SSI	2906	13.24 Mbps	422.66 Kbps	13.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	8.63 Mbps	3.74 Mbps	12.37 Mbps

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



Average | Max | PCT95

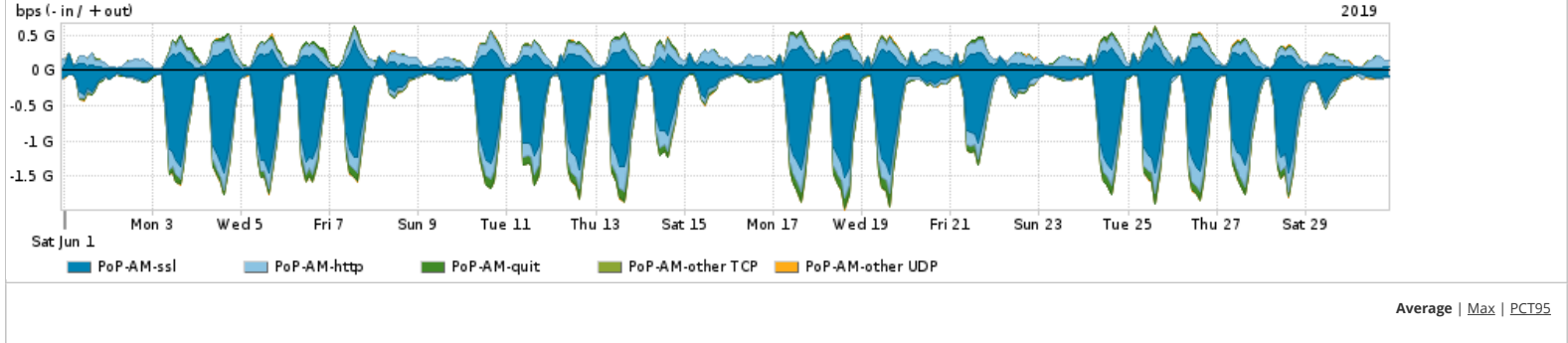
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	39.62 Mbps	7.66 Mbps	47.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	17.76 Mbps	335.41 Kbps	18.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	4.04 Mbps	7.96 Mbps	12.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	445.72 Kbps	17.53 Kbps	463.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	30.64 Kbps	0.00 bps	30.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	17.32 Kbps	0.00 bps	17.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	1.30 Kbps	0.00 bps	1.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	0.00 bps	62.00 bps	62.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	12.00 bps	12.00 bps	24.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AP	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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

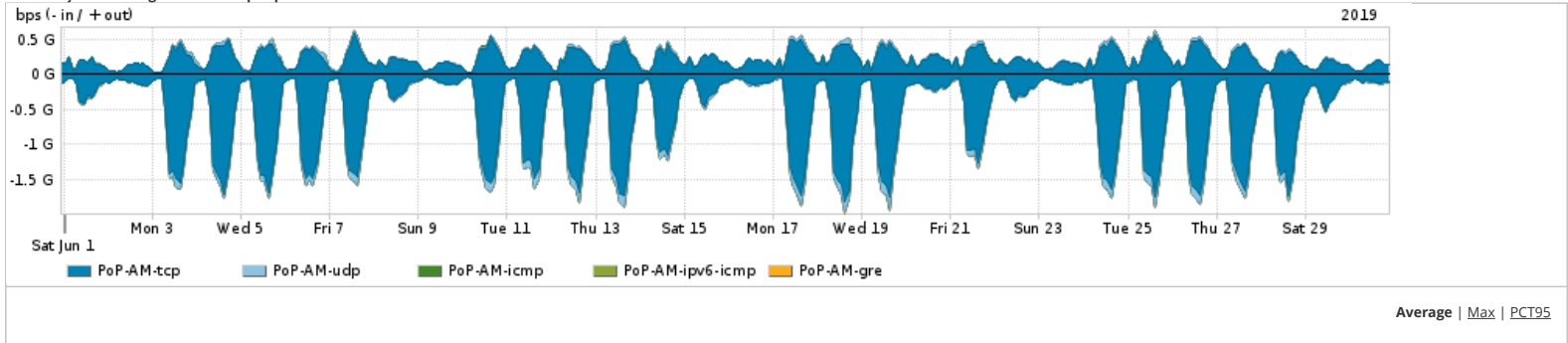
No Data Available

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	451.87 Mbps	116.55 Mbps	568.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	88.92 Mbps	99.91 Mbps	188.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	37.84 Mbps	13.35 Mbps	51.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.62 Mbps	1.02 Mbps	3.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	2.63 Mbps	931.35 Kbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	987.47 Kbps	413.93 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	1.08 Mbps	33.45 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	stun	538.33 Kbps	554.53 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	421.08 Kbps	288.03 Kbps	709.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	119.20 Kbps	127.91 Kbps	247.11 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	545.86 Mbps	218.29 Mbps	764.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	41.87 Mbps	15.24 Mbps	57.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	43.98 Kbps	81.40 Kbps	125.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	1.88 Kbps	22.12 Kbps	24.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	35.00 bps	0.00 bps	35.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	0.00 bps	30.00 bps	30.00 bps

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