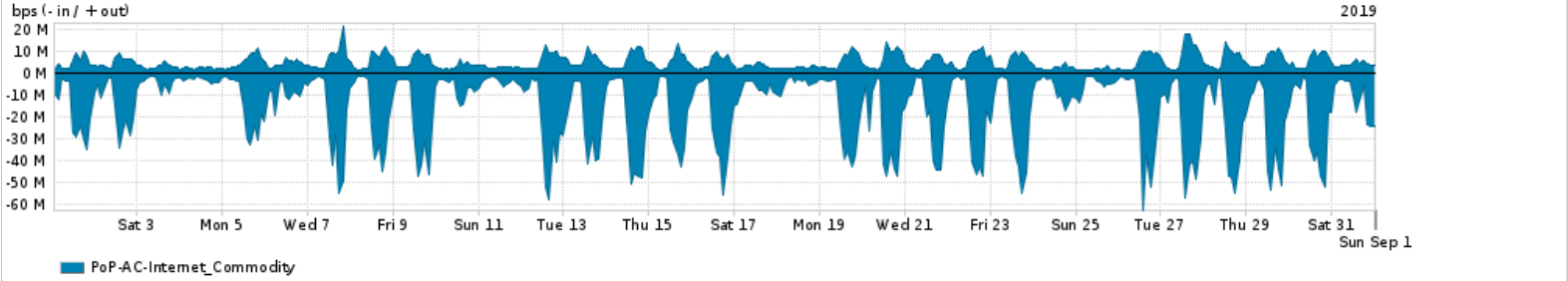


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

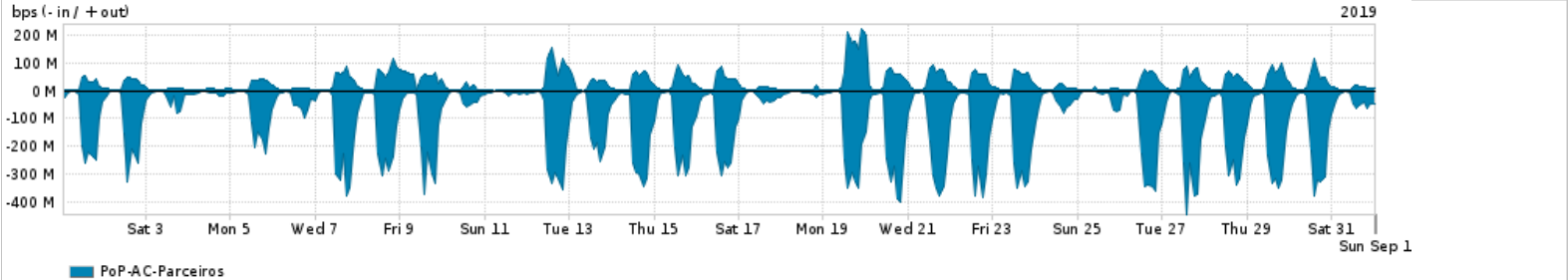
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



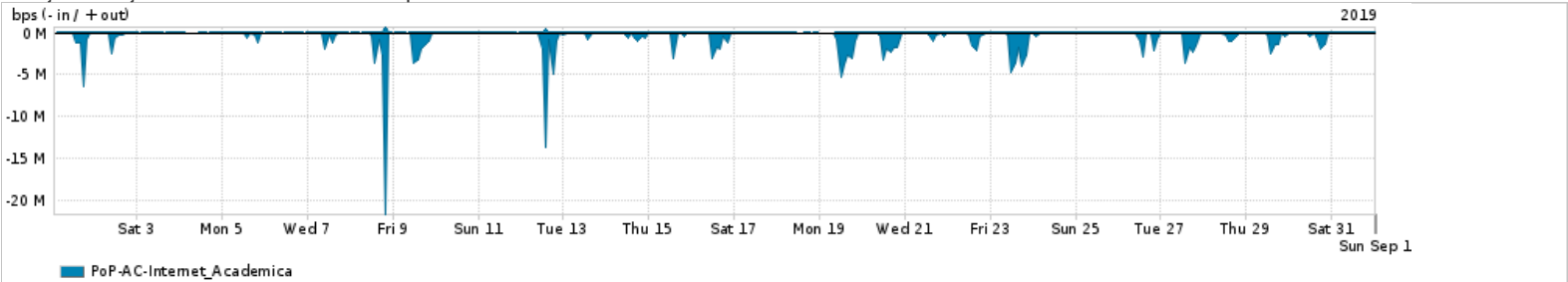
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet_Commodity	16.10 Mbps	4.69 Mbps	20.79 Mbps

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



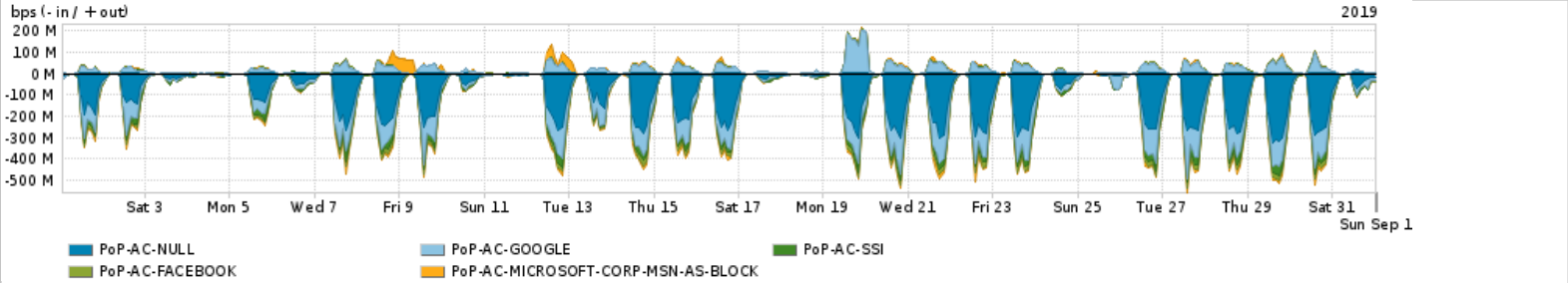
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	106.24 Mbps	28.26 Mbps	134.50 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet_Academica	507.62 Kbps	20.39 Kbps	528.02 Kbps

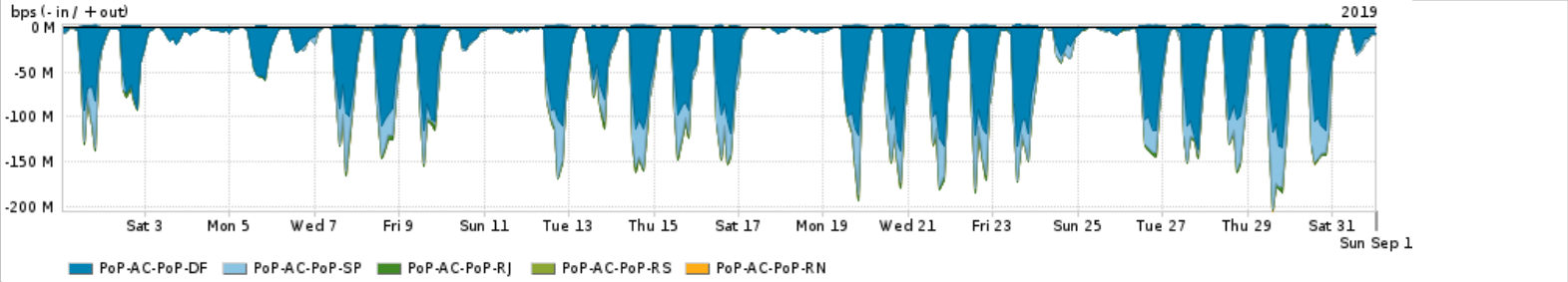
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	81.26 Mbps	1.67 Mbps	82.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	35.98 Mbps	15.70 Mbps	51.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	SSI	2906	10.08 Mbps	168.86 Kbps	10.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	6.59 Mbps	1.70 Mbps	8.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	4.90 Mbps	3.00 Mbps	7.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	7.44 Mbps	246.57 Kbps	7.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	6.86 Mbps	131.07 Kbps	6.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	4.93 Mbps	1.52 Mbps	6.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	3.18 Mbps	153.27 Kbps	3.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	CLOUDFLARENET	13335	3.09 Mbps	149.52 Kbps	3.24 Mbps

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



Average | Max | PCT95

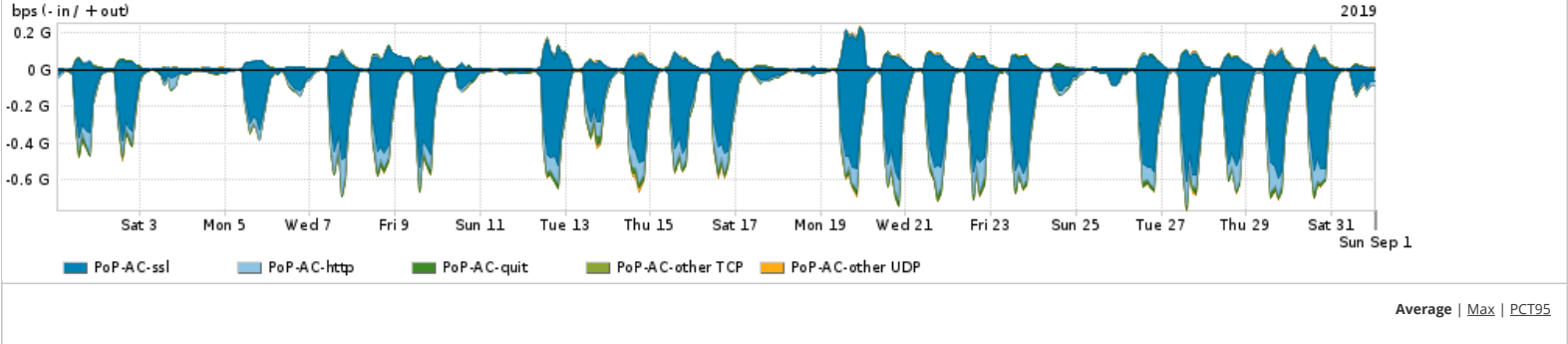
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	34.07 Mbps	647.97 Kbps	34.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	10.64 Mbps	193.85 Kbps	10.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	943.07 Kbps	2.23 Kbps	945.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	51.54 Kbps	462.00 bps	52.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	7.86 Kbps	0.00 bps	7.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	5.80 Kbps	0.00 bps	5.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	613.00 bps	0.00 bps	613.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	0.00 bps	17.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	8.00 bps	8.00 bps	16.00 bps

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

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

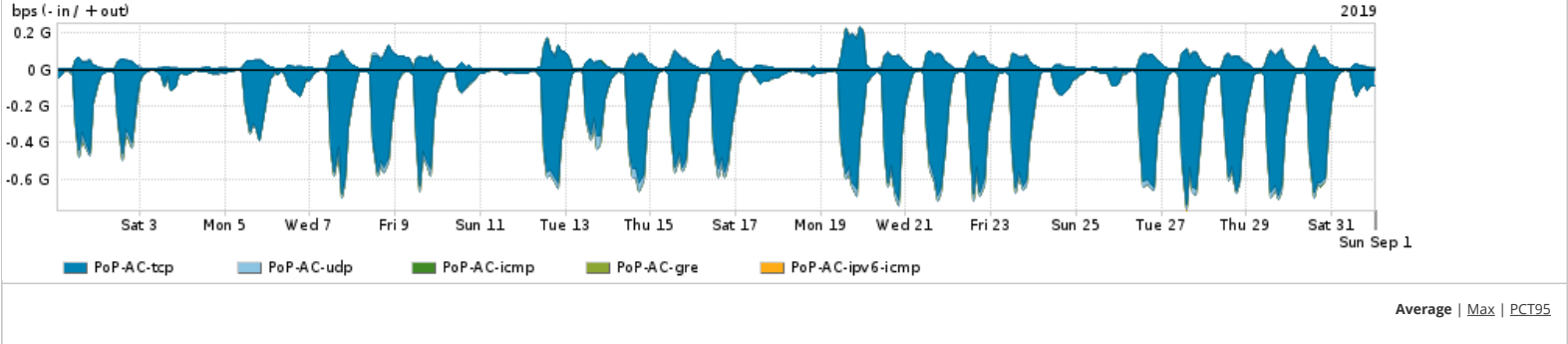
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	159.26 Mbps	27.87 Mbps	187.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	32.19 Mbps	1.92 Mbps	34.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	8.05 Mbps	1.33 Mbps	9.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	1.69 Mbps	1.86 Mbps	3.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.29 Mbps	540.31 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	1.07 Mbps	234.14 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	165.67 Kbps	566.77 Kbps	732.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	104.41 Kbps	86.77 Kbps	191.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	64.14 Kbps	60.47 Kbps	124.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ntp	95.04 Kbps	11.12 Kbps	106.16 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	193.82 Mbps	32.46 Mbps	226.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	10.34 Mbps	2.10 Mbps	12.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	27.60 Kbps	72.72 Kbps	100.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	857.00 bps	99.00 bps	956.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	167.00 bps	77.00 bps	244.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	61	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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