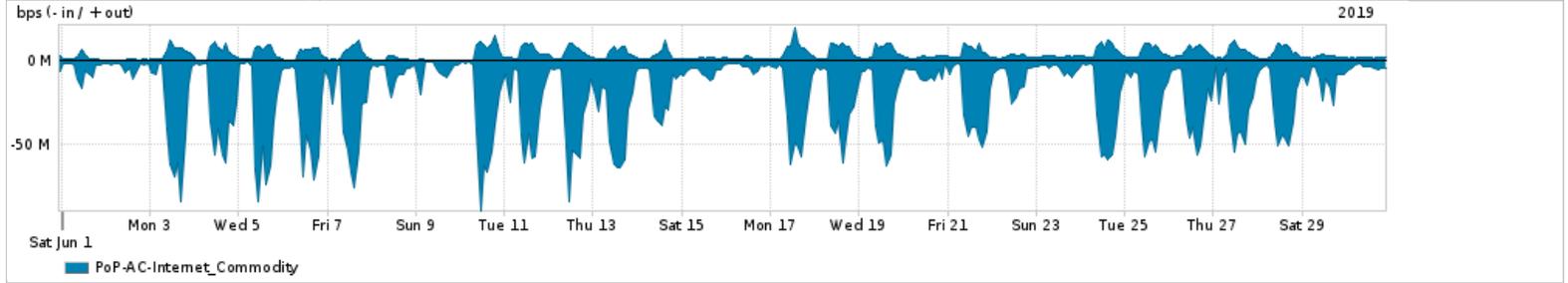


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

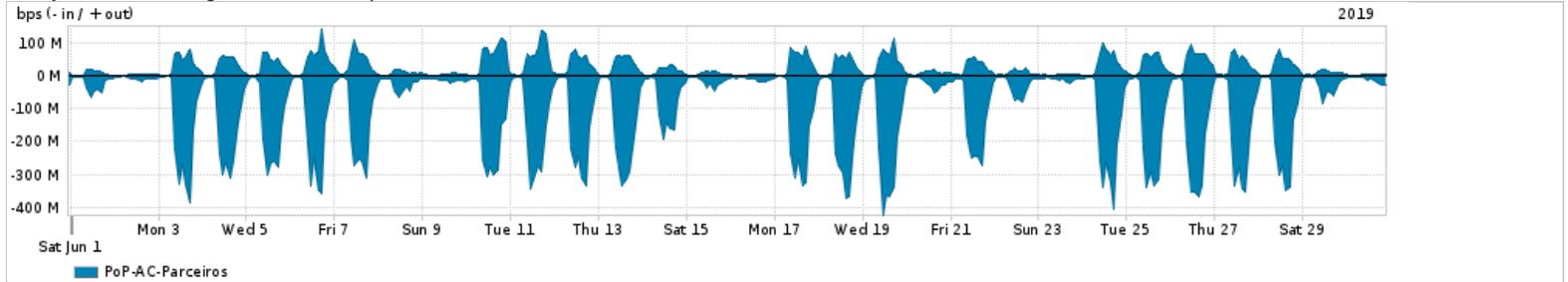
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Commodity	21.17 Mbps	3.84 Mbps	25.01 Mbps

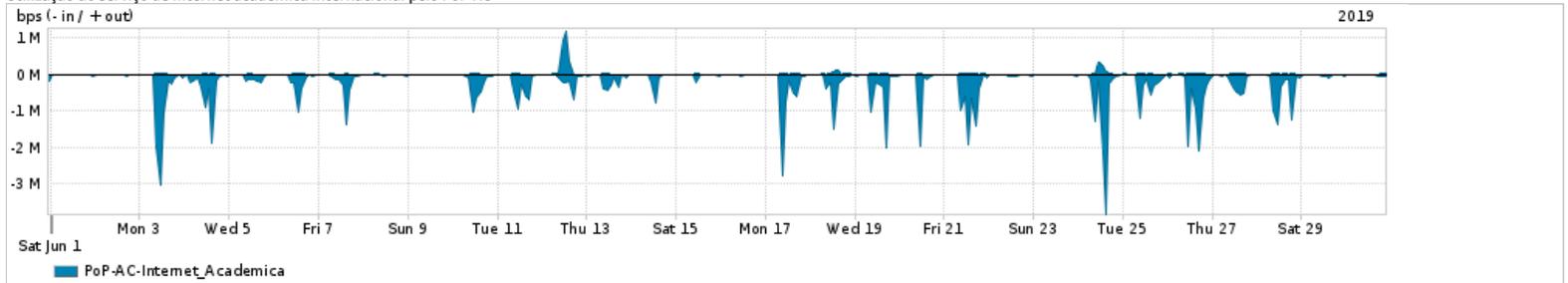
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	99.05 Mbps	24.79 Mbps	123.84 Mbps

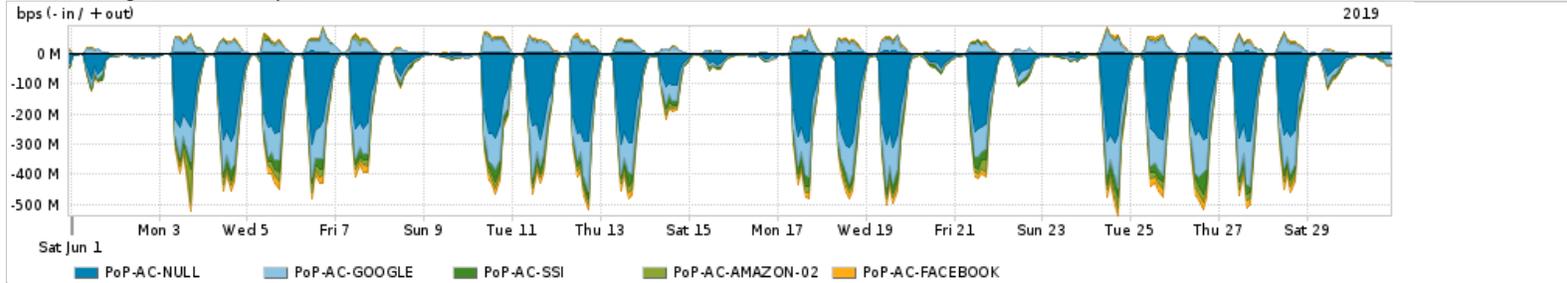
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Academica	201.70 Kbps	18.34 Kbps	220.04 Kbps

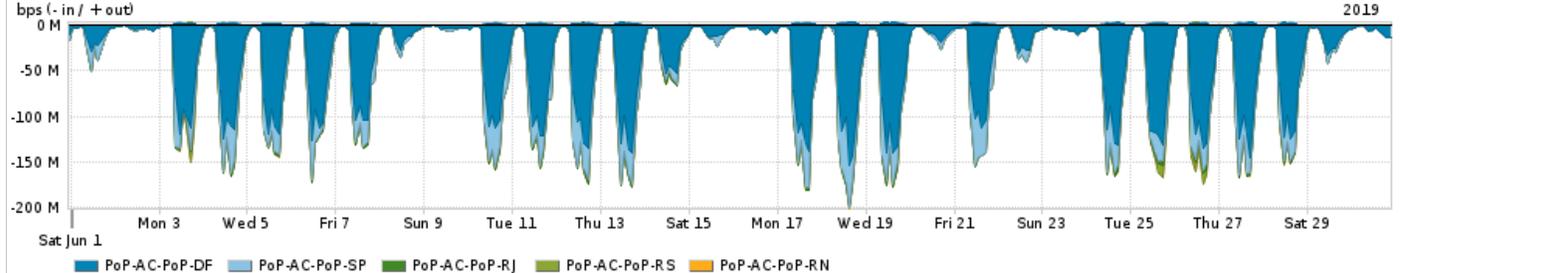
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	86.16 Mbps	2.00 Mbps	88.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	33.02 Mbps	13.00 Mbps	46.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	SSI	2906	9.28 Mbps	271.00 Kbps	9.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	7.56 Mbps	1.68 Mbps	9.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	6.29 Mbps	1.73 Mbps	8.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	7.37 Mbps	287.38 Kbps	7.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	5.09 Mbps	2.35 Mbps	7.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	5.33 Mbps	109.59 Kbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	3.93 Mbps	154.25 Kbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	CLOUDFLARENET	13335	2.76 Mbps	137.00 Kbps	2.89 Mbps

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



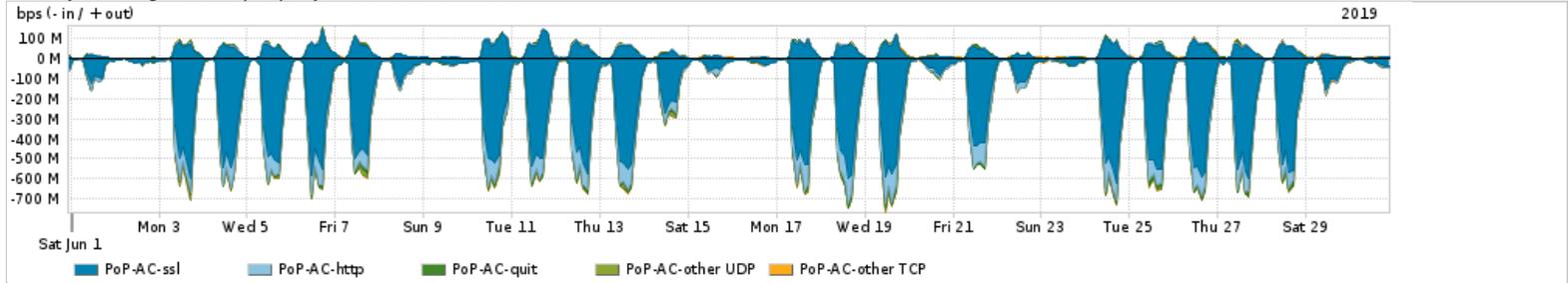
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	37.15 Mbps	799.20 Kbps	37.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	10.72 Mbps	219.28 Kbps	10.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	715.46 Kbps	14.10 Kbps	729.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	358.79 Kbps	8.74 Kbps	367.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	6.10 Kbps	0.00 bps	6.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	5.29 Kbps	0.00 bps	5.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	181.00 bps	0.00 bps	181.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

No Data Available

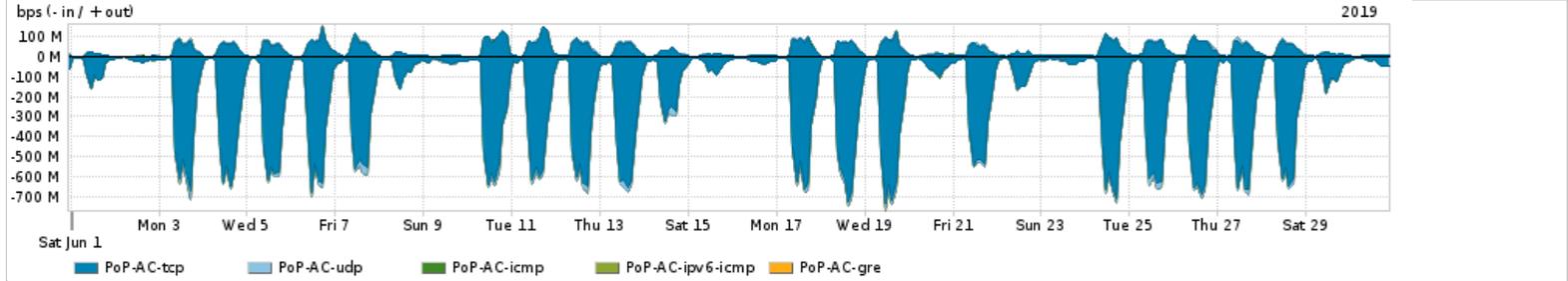
Distribuição do tráfego do PoP-AC por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	165.36 Mbps	24.97 Mbps	190.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	32.10 Mbps	2.15 Mbps	34.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	5.00 Mbps	1.23 Mbps	6.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.64 Mbps	523.68 Kbps	2.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	1.13 Mbps	875.64 Kbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	858.46 Kbps	216.01 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	231.35 Kbps	342.79 Kbps	574.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	133.47 Kbps	92.25 Kbps	225.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	55.51 Kbps	72.17 Kbps	127.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	2.98 Kbps	65.60 Kbps	68.57 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	199.34 Mbps	28.67 Mbps	228.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	7.29 Mbps	1.93 Mbps	9.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	24.53 Kbps	56.68 Kbps	81.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	142.00 bps	61.00 bps	203.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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