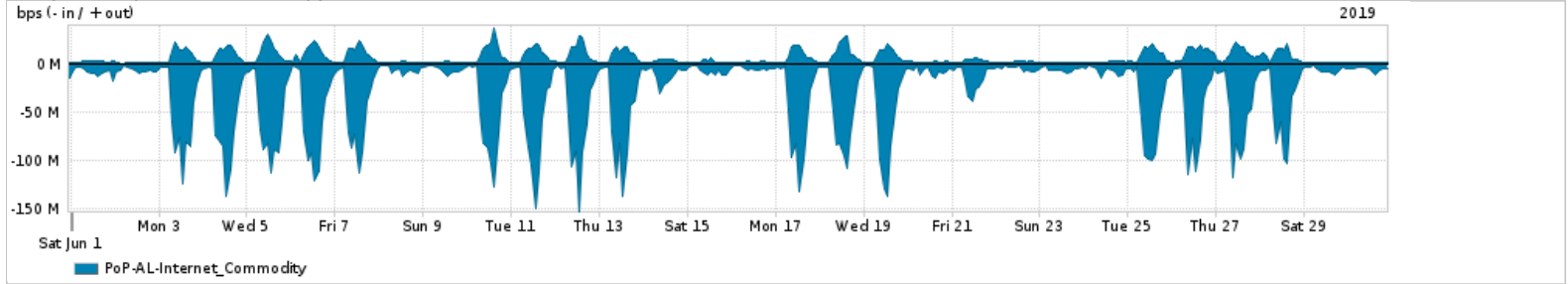


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

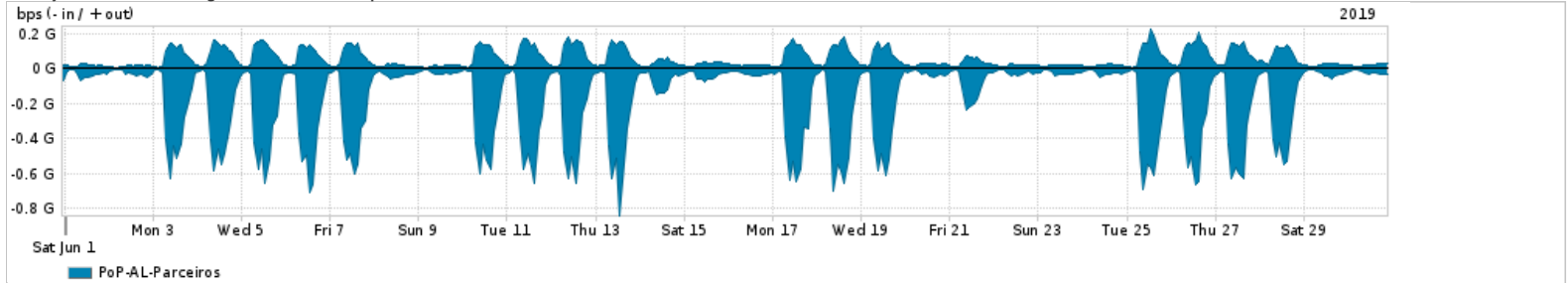
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Commodity	29.75 Mbps	5.95 Mbps	35.70 Mbps

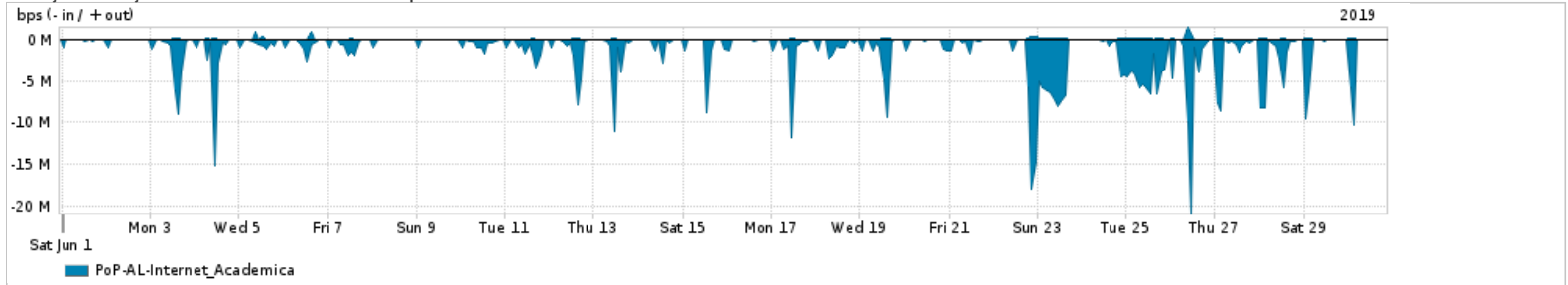
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	173.07 Mbps	51.88 Mbps	224.95 Mbps

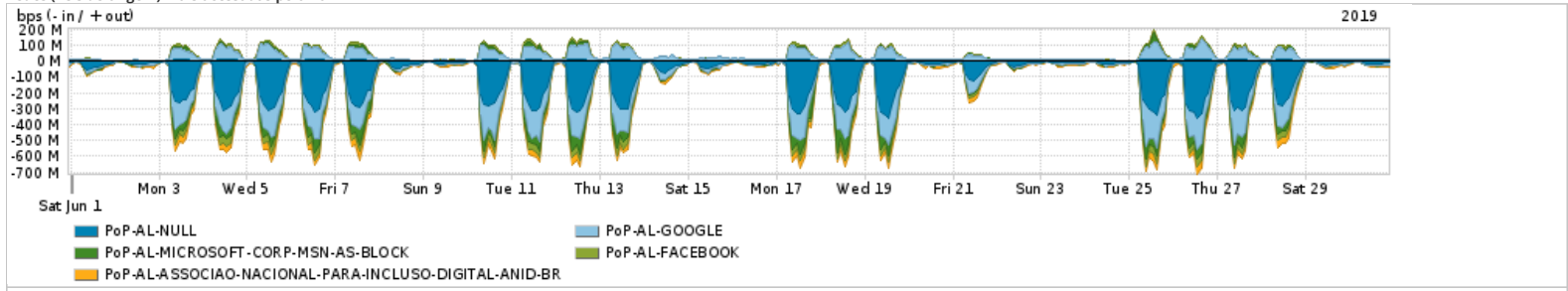
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Academica	1.32 Mbps	50.21 Kbps	1.37 Mbps

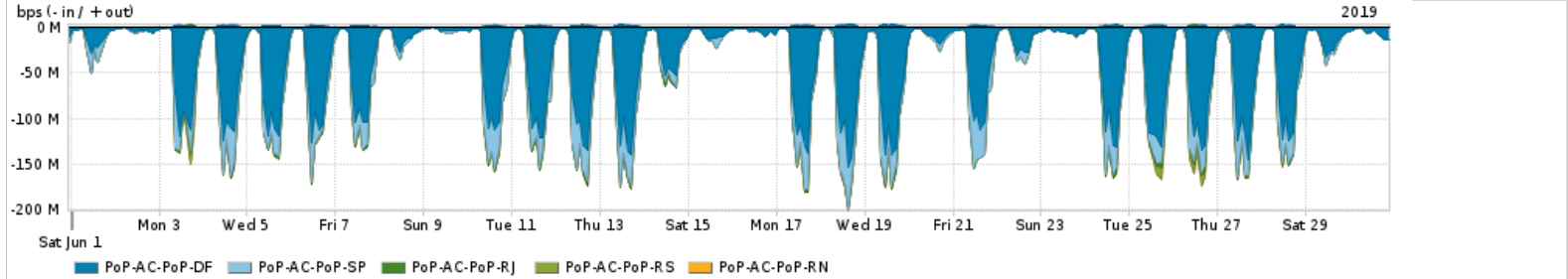
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	93.04 Mbps	2.45 Mbps	95.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	48.72 Mbps	28.03 Mbps	76.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	16.39 Mbps	2.55 Mbps	18.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	11.67 Mbps	4.67 Mbps	16.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	15.77 Mbps	57.00 bps	15.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	13.24 Mbps	289.58 Kbps	13.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	10.20 Mbps	368.57 Kbps	10.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	8.70 Mbps	1.70 Mbps	10.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	5.94 Mbps	205.86 Kbps	6.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3	3356	5.59 Mbps	0.00 bps	5.59 Mbps

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



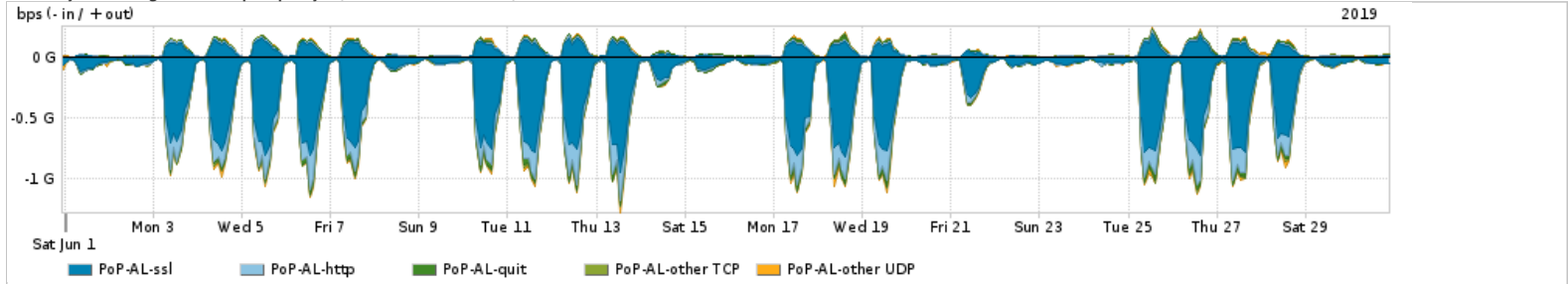
Average | Max | PCT95

	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-AL por estado, província ou similar

No Data Available

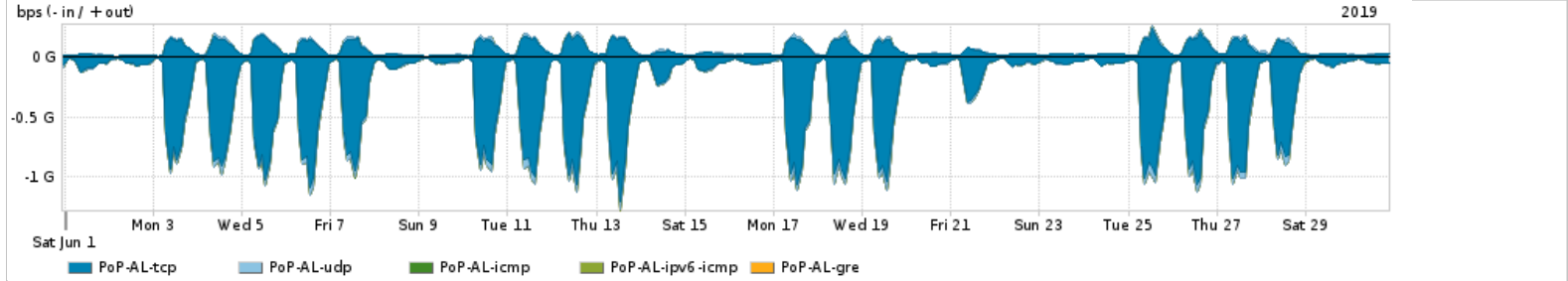
Distribuição do tráfego do PoP-AL por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	224.95 Mbps	38.32 Mbps	263.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	47.93 Mbps	6.97 Mbps	54.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	11.56 Mbps	4.64 Mbps	16.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	4.15 Mbps	3.00 Mbps	7.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	5.22 Mbps	1.78 Mbps	7.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	114.82 Kbps	4.28 Mbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	1.02 Mbps	310.47 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	933.16 Kbps	8.58 Kbps	941.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	stun	380.60 Kbps	364.28 Kbps	744.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	266.54 Kbps	211.61 Kbps	478.16 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	279.72 Mbps	53.25 Mbps	332.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	17.51 Mbps	7.04 Mbps	24.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	36.01 Kbps	46.64 Kbps	82.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	44.00 bps	0.00 bps	44.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	20.00 bps	0.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps

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