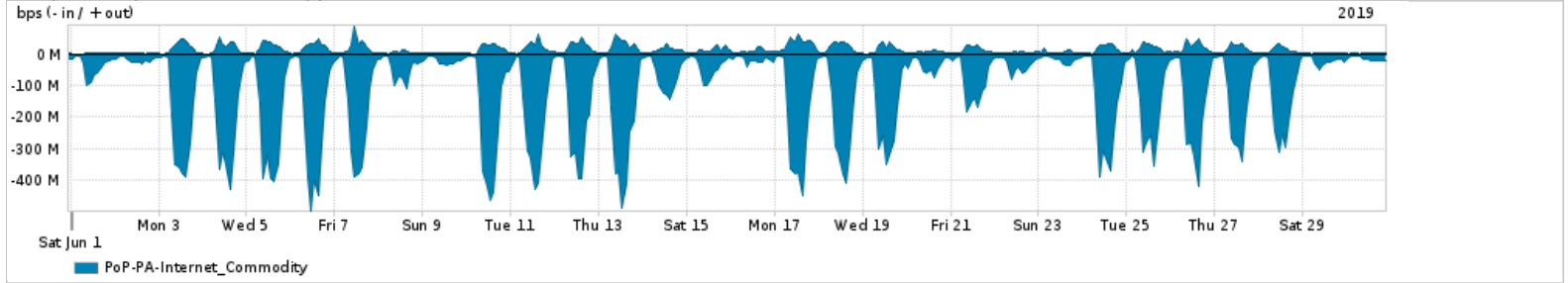


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

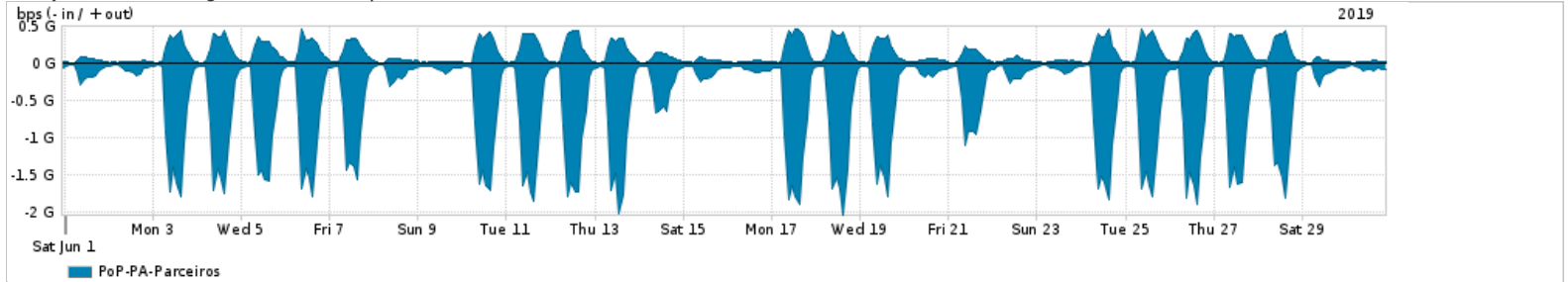
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PA	Internet_Commodity	114.32 Mbps	14.64 Mbps	128.96 Mbps

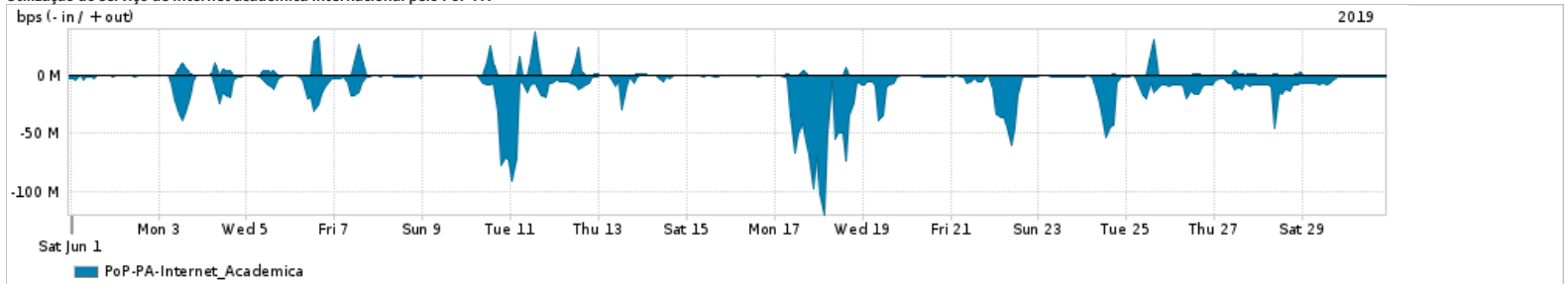
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PA	Parceiros	499.55 Mbps	132.87 Mbps	632.43 Mbps

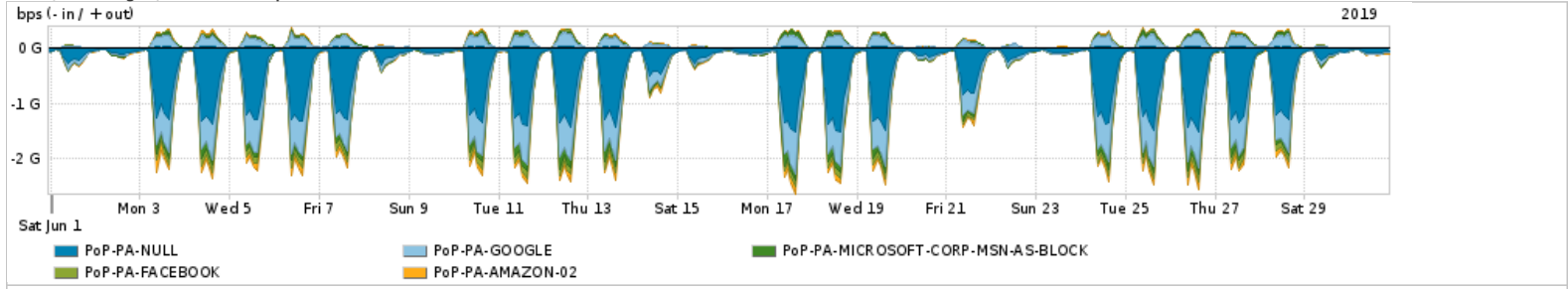
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PA	Internet_Academica	9.75 Mbps	1.39 Mbps	11.14 Mbps

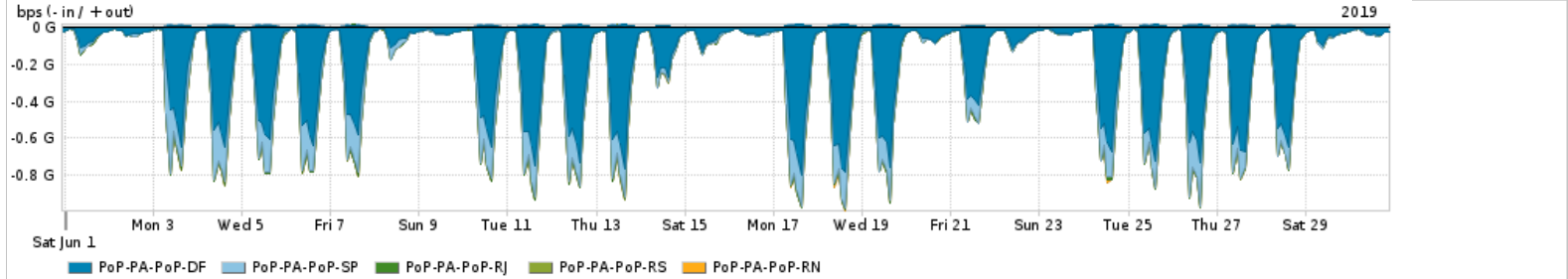
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	407.74 Mbps	8.15 Mbps	415.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	172.95 Mbps	63.82 Mbps	236.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	36.02 Mbps	9.34 Mbps	45.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	32.79 Mbps	9.33 Mbps	42.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	30.75 Mbps	4.98 Mbps	35.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	31.87 Mbps	1.07 Mbps	32.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	30.57 Mbps	535.69 Kbps	31.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	SSI	2906	22.73 Mbps	712.39 Kbps	23.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	LEVEL3	3356	16.27 Mbps	638.00 bps	16.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	OVH	16276	15.29 Mbps	794.44 Kbps	16.08 Mbps

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



Average | Max | PCT95

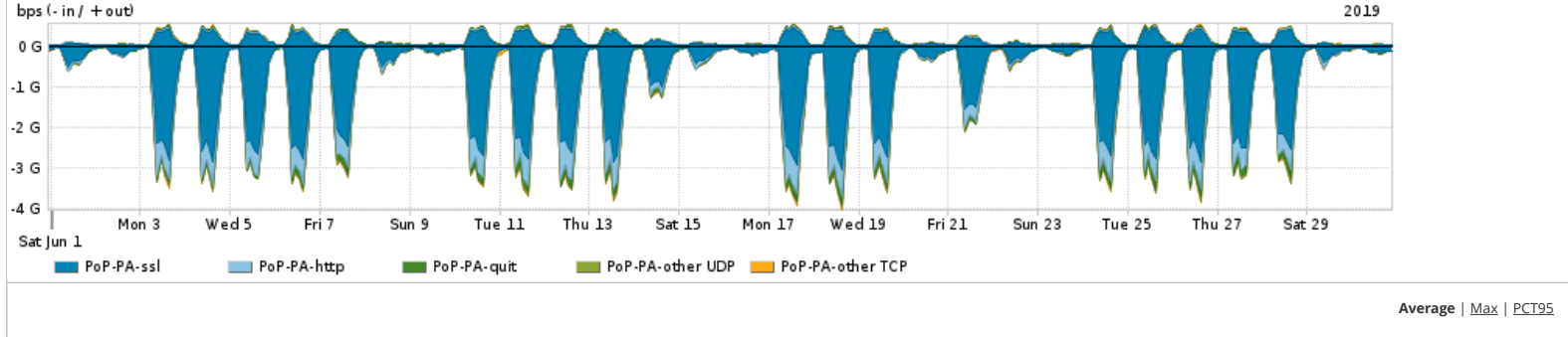
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	187.00 Mbps	3.41 Mbps	190.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	52.15 Mbps	854.89 Kbps	53.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	2.89 Mbps	51.77 Kbps	2.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	560.61 Kbps	6.27 Kbps	566.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RN	292.70 Kbps	0.00 bps	292.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	76.02 Kbps	0.00 bps	76.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MA	36.19 Kbps	556.00 bps	36.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	2.50 Kbps	0.00 bps	2.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	0.00 bps	660.00 bps	660.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-CE	627.00 bps	17.00 bps	644.00 bps

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

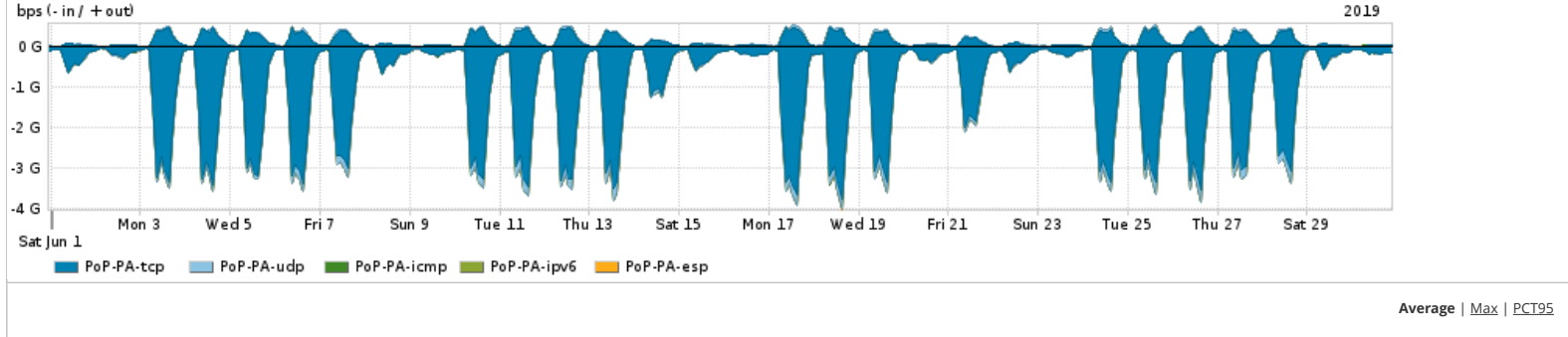
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	773.60 Mbps	115.68 Mbps	889.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	180.68 Mbps	16.96 Mbps	197.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	41.17 Mbps	7.89 Mbps	49.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	17.04 Mbps	7.17 Mbps	24.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	10.87 Mbps	2.61 Mbps	13.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	stun	3.62 Mbps	917.69 Kbps	4.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	1.34 Mbps	699.11 Kbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ntp	41.64 Kbps	1.49 Mbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	862.42 Kbps	648.77 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	xmpp	920.63 Kbps	579.19 Kbps	1.50 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	968.56 Mbps	138.58 Mbps	1.11 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	63.28 Mbps	18.16 Mbps	81.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	263.61 Kbps	314.12 Kbps	577.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	99.27 Kbps	25.48 Kbps	124.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	37.79 Kbps	13.39 Kbps	51.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	28.07 Kbps	2.35 Kbps	30.41 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	1.42 Kbps	542.00 bps	1.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	175	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dccp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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