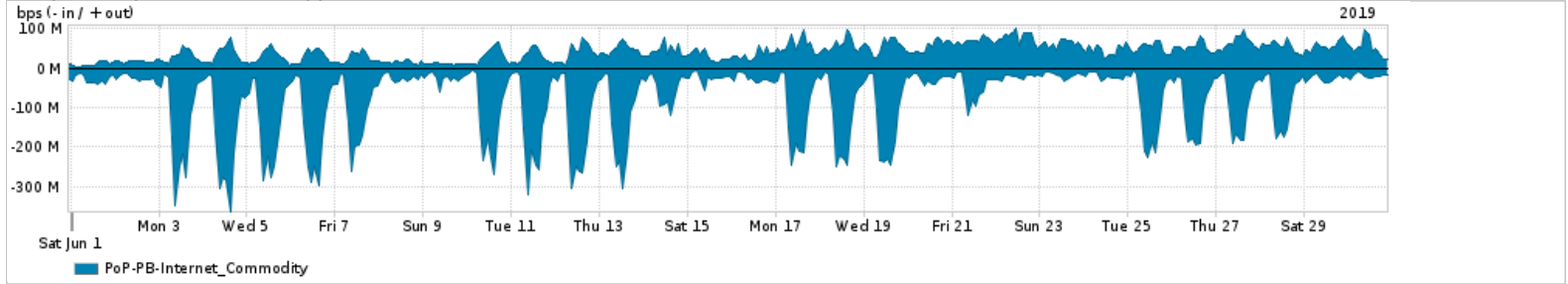


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

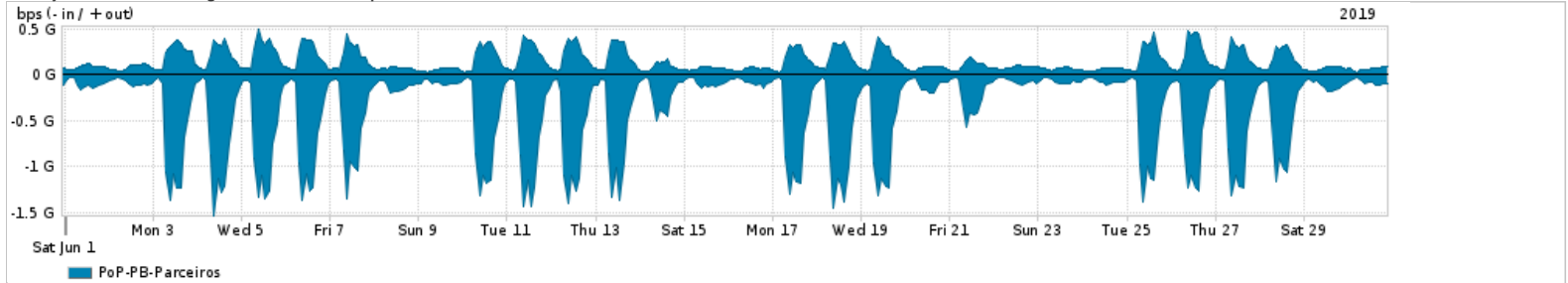
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Commodity	77.66 Mbps	41.18 Mbps	118.84 Mbps

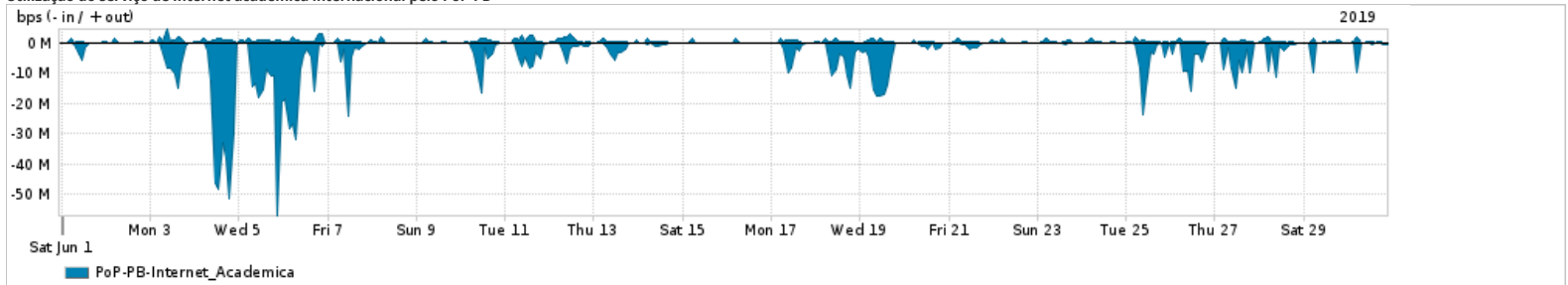
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Parceiros	381.21 Mbps	139.46 Mbps	520.67 Mbps

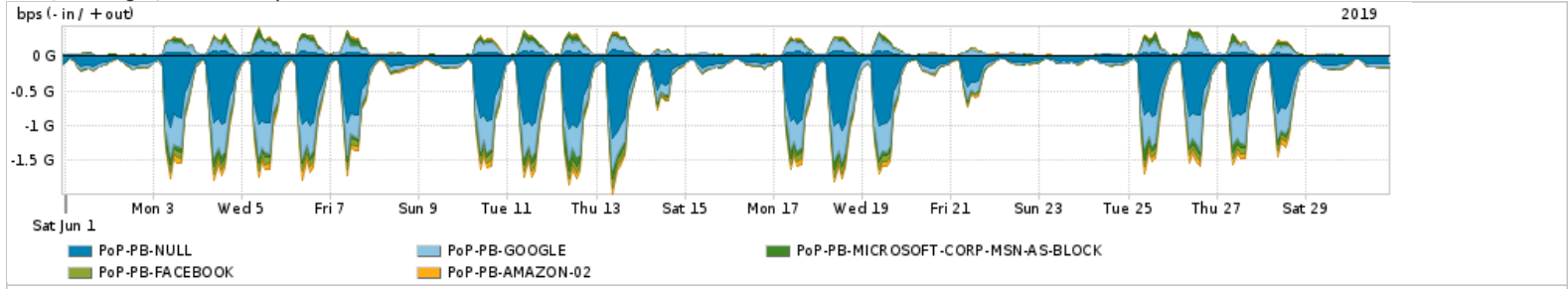
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Academica	3.51 Mbps	379.02 Kbps	3.89 Mbps

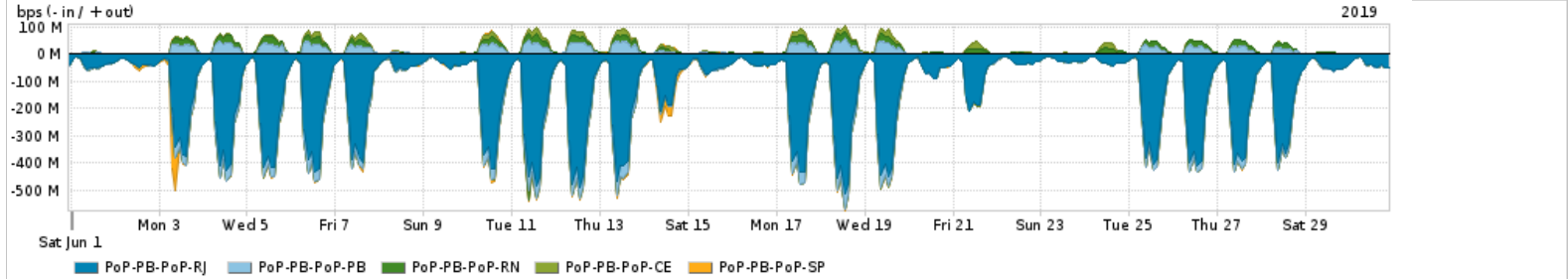
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	302.04 Mbps	18.34 Mbps	320.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	128.70 Mbps	50.34 Mbps	179.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	24.49 Mbps	10.43 Mbps	34.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	27.13 Mbps	7.51 Mbps	34.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	24.25 Mbps	3.70 Mbps	27.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	EDGECAST	15133	24.07 Mbps	426.84 Kbps	24.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	18.72 Mbps	646.88 Kbps	19.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	4.40 Mbps	10.38 Mbps	14.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSA-BR	28604	12.33 Mbps	463.74 Kbps	12.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	5.37 Mbps	6.58 Mbps	11.95 Mbps

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



Average | Max | PCT95

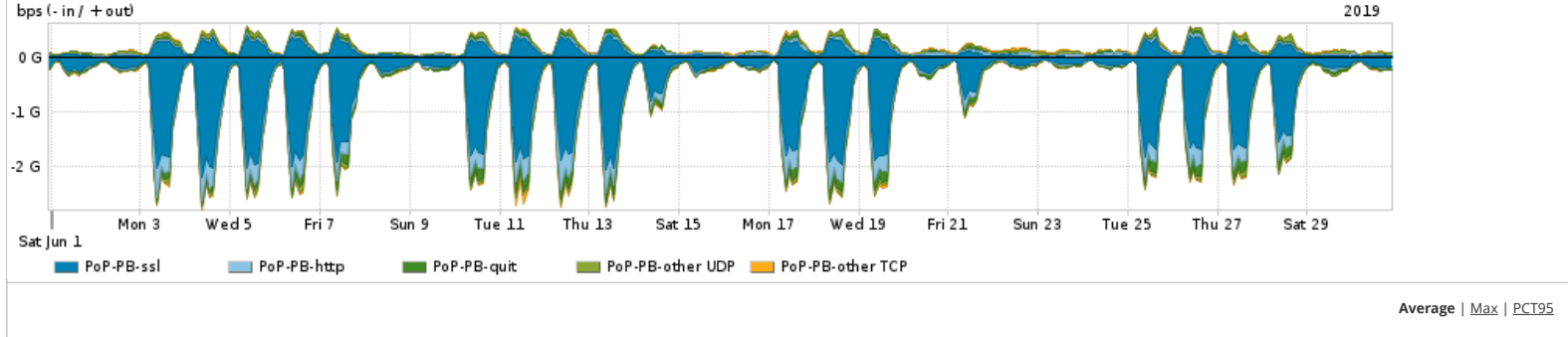
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	130.09 Mbps	0.00 bps	130.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	10.63 Mbps	10.63 Mbps	21.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	229.71 Kbps	7.26 Mbps	7.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	146.45 Kbps	3.62 Mbps	3.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	2.47 Mbps	56.39 Kbps	2.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	602.79 Kbps	16.97 Kbps	619.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	9.07 Kbps	514.66 Kbps	523.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SE	468.00 bps	52.54 Kbps	53.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	15.74 Kbps	1.00 bps	15.74 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AP	105.00 bps	3.21 Kbps	3.31 Kbps

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

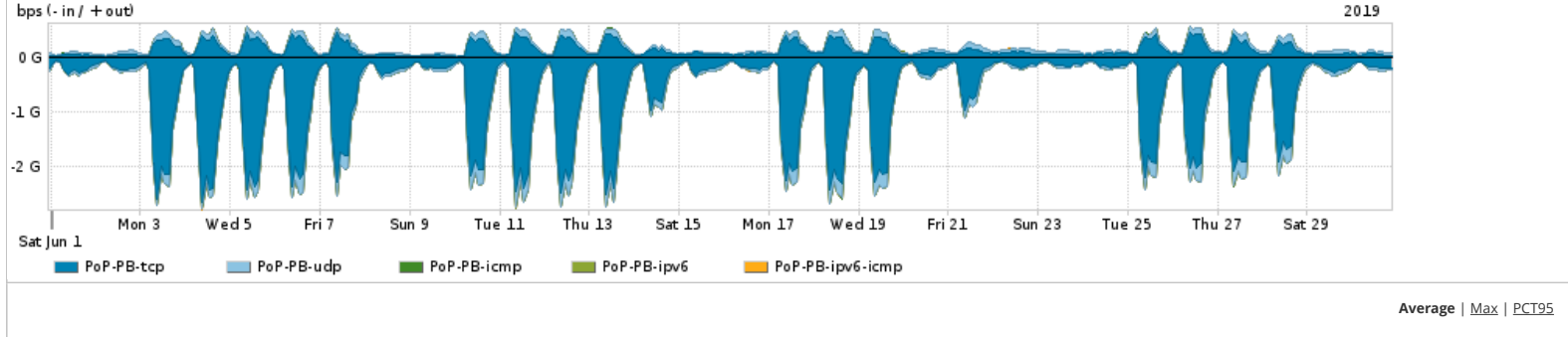
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	557.68 Mbps	104.89 Mbps	662.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	99.75 Mbps	26.72 Mbps	126.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	60.59 Mbps	14.65 Mbps	75.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	25.72 Mbps	34.54 Mbps	60.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	13.24 Mbps	11.92 Mbps	25.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ldap	579.30 Kbps	5.93 Mbps	6.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	2.16 Mbps	735.44 Kbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	stun	939.92 Kbps	888.36 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	908.69 Kbps	507.76 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	387.30 Kbps	551.01 Kbps	938.31 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	675.08 Mbps	146.62 Mbps	821.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	89.57 Mbps	56.78 Mbps	146.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	112.68 Kbps	303.96 Kbps	416.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	150.84 Kbps	160.16 Kbps	311.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	101.00 Kbps	2.51 Kbps	103.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	10.58 Kbps	1.08 Kbps	11.65 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	1.44 Kbps	114.00 bps	1.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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