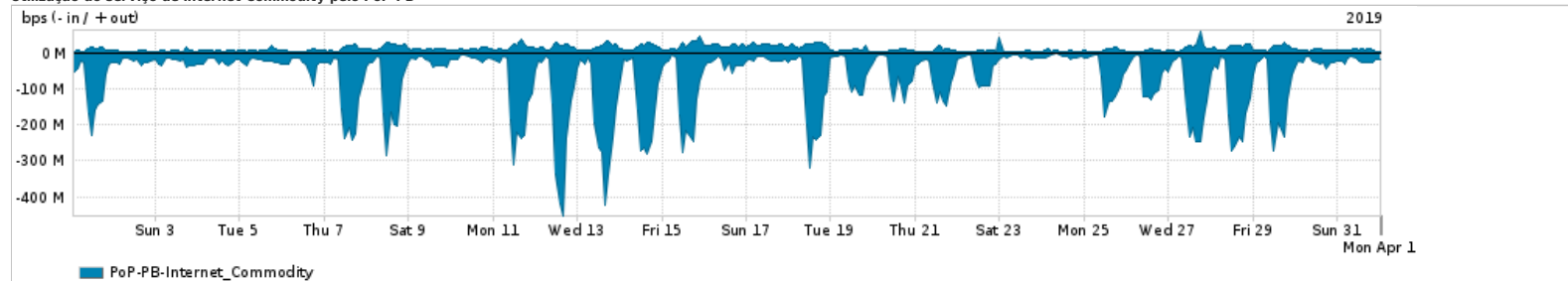


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

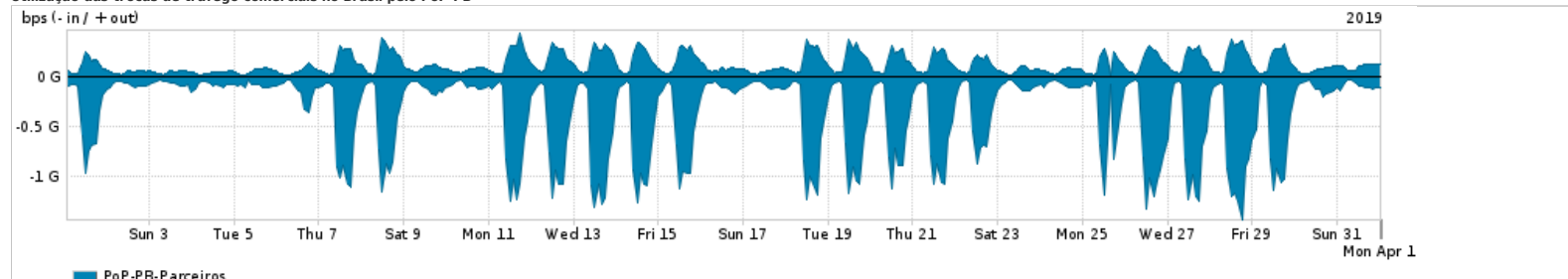
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Commodity	71.66 Mbps	10.61 Mbps	82.26 Mbps

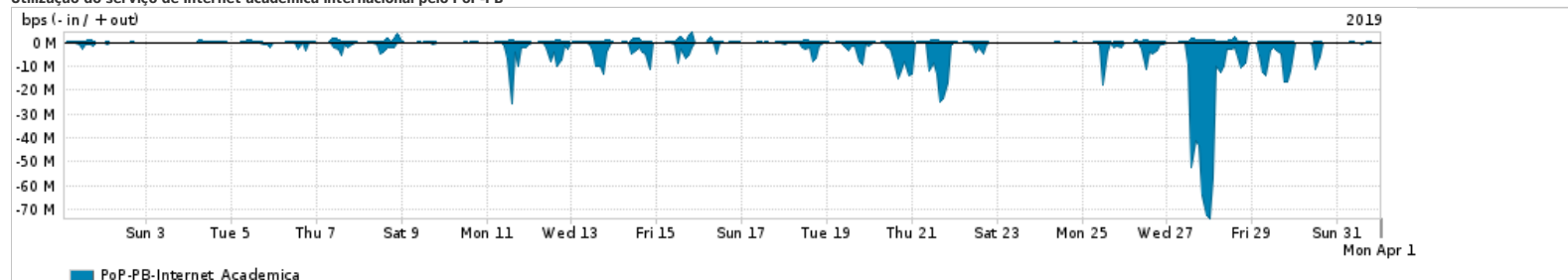
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Parceiros	353.15 Mbps	128.27 Mbps	481.42 Mbps

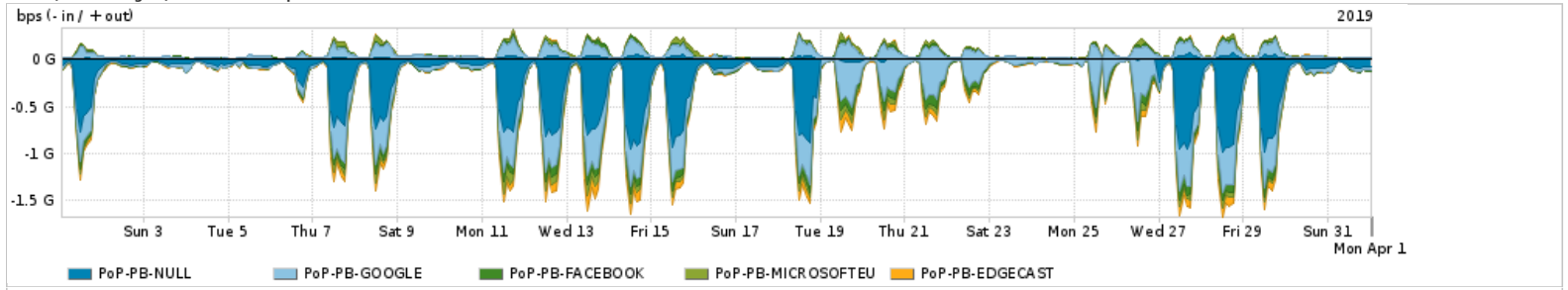
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Academica	3.14 Mbps	283.27 Kbps	3.42 Mbps

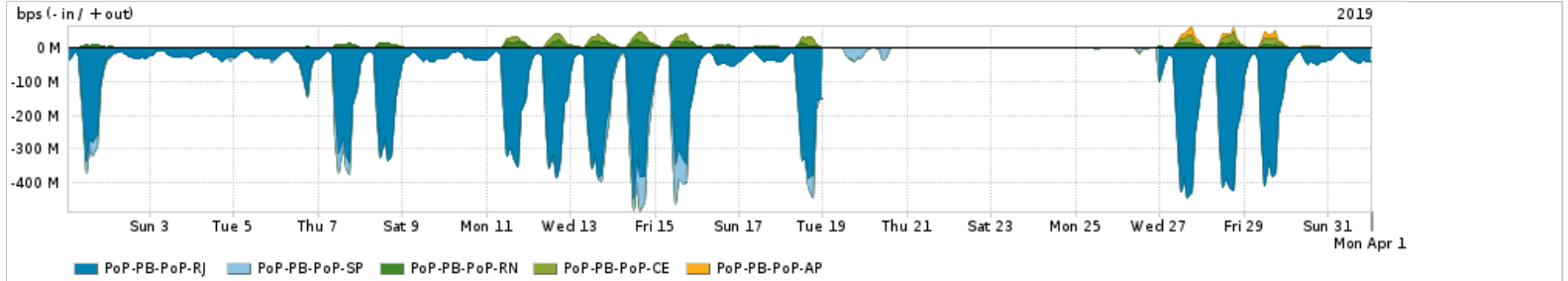
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	183.50 Mbps	6.34 Mbps	189.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	119.28 Mbps	48.98 Mbps	168.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	24.66 Mbps	7.38 Mbps	32.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	20.73 Mbps	8.44 Mbps	29.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	EDGECAST	15133	24.57 Mbps	419.70 Kbps	24.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	23.22 Mbps	690.46 Kbps	23.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	19.52 Mbps	1.28 Mbps	20.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLOUDFLARENET	13335	20.27 Mbps	428.35 Kbps	20.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	4.14 Mbps	9.71 Mbps	13.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSA-BR	28604	9.83 Mbps	362.60 Kbps	10.19 Mbps

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

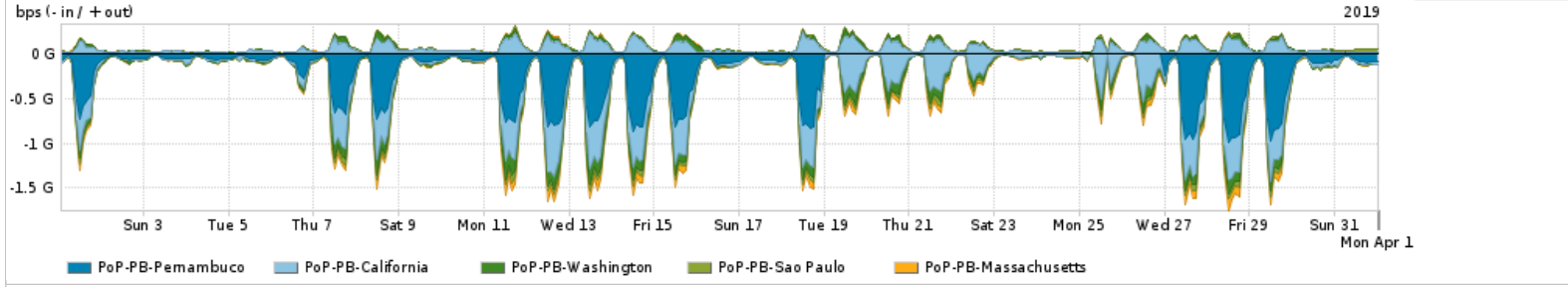


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	78.56 Mbps	3.21 Kbps	78.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	5.53 Mbps	92.22 Kbps	5.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	107.63 Kbps	2.93 Mbps	3.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	62.13 Kbps	2.62 Mbps	2.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AP	12.69 Kbps	617.23 Kbps	629.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	4.14 Kbps	221.61 Kbps	225.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	169.19 Kbps	54.00 bps	169.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	35.31 Kbps	35.31 Kbps	70.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	909.00 bps	59.62 Kbps	60.53 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SE	137.00 bps	25.34 Kbps	25.48 Kbps

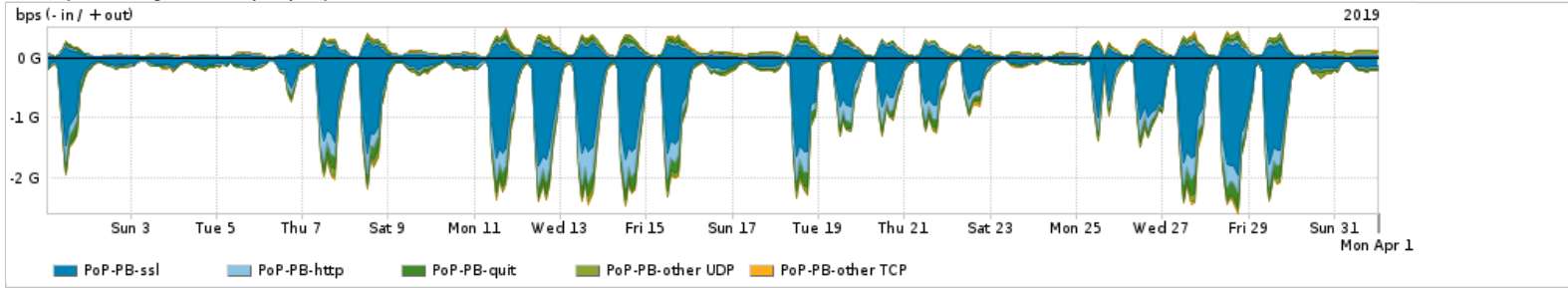
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	178.78 Mbps	1.39 Mbps	180.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	118.62 Mbps	55.00 Mbps	173.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	36.58 Mbps	10.89 Mbps	47.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	17.00 Mbps	8.47 Mbps	25.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	22.76 Mbps	888.83 Kbps	23.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	17.30 Mbps	2.73 Mbps	20.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	9.01 Mbps	4.02 Mbps	13.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	3.23 Mbps	9.34 Mbps	12.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	1.35 Mbps	2.39 Mbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	3.54 Mbps	113.61 Kbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	825.11 Kbps	1.99 Mbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parana	973.53 Kbps	1.68 Mbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio Grande do Sul	911.41 Kbps	1.61 Mbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	2.33 Mbps	196.73 Kbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Georgia	2.16 Mbps	81.36 Kbps	2.24 Mbps

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

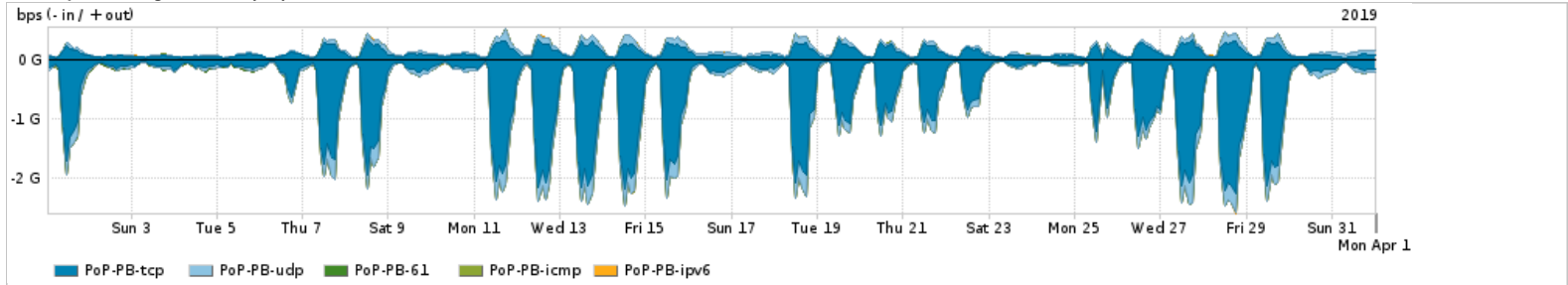


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	419.96 Mbps	74.83 Mbps	494.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	91.12 Mbps	18.79 Mbps	109.91 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	62.07 Mbps	12.88 Mbps	74.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	23.11 Mbps	26.79 Mbps	49.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	9.59 Mbps	6.73 Mbps	16.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	3.12 Mbps	1.28 Mbps	4.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ldap	621.40 Kbps	1.50 Mbps	2.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	stun	693.00 Kbps	557.13 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	426.77 Kbps	621.55 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	450.67 Kbps	552.18 Kbps	1.00 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	526.11 Mbps	103.48 Mbps	629.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	87.31 Mbps	42.06 Mbps	129.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	61	1.36 Mbps	0.00 bps	1.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	149.98 Kbps	207.38 Kbps	357.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	130.30 Kbps	221.66 Kbps	351.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	108.55 Kbps	11.73 Kbps	120.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	35.19 Kbps	2.21 Kbps	37.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	517.00 bps	0.00 bps	517.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<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>