

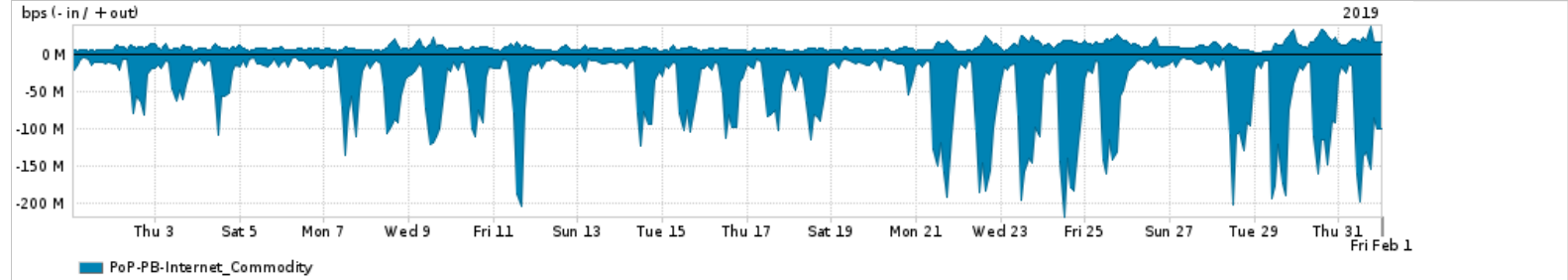
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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:

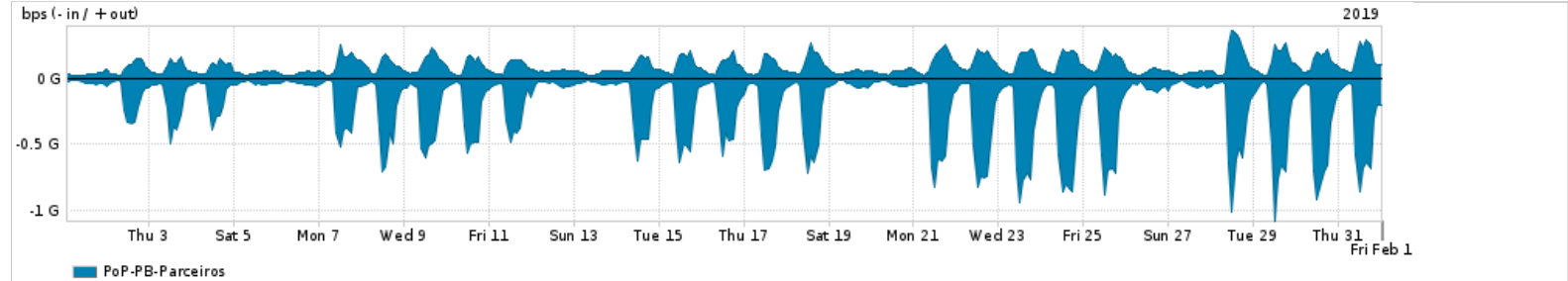
- PoP - Ponto de presença da RNP
- Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
- Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
- Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos 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



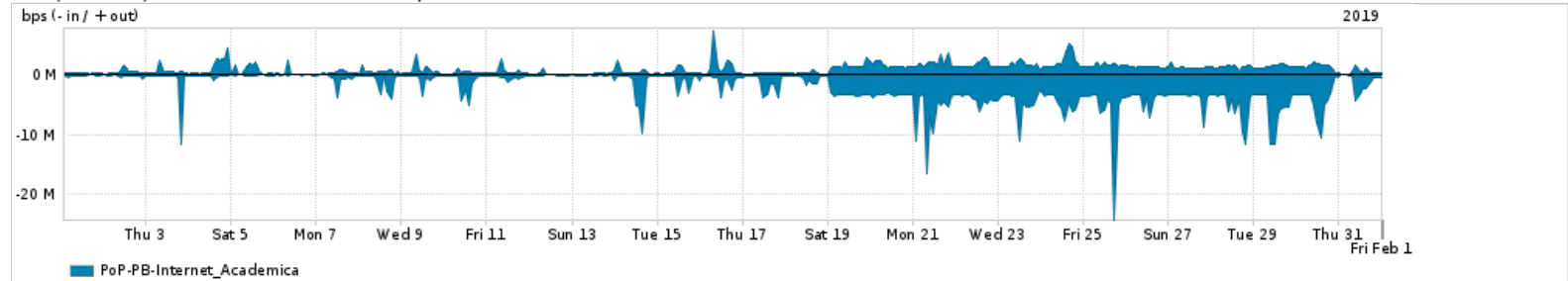
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Commodity	47.88 Mbps	9.19 Mbps	57.07 Mbps

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



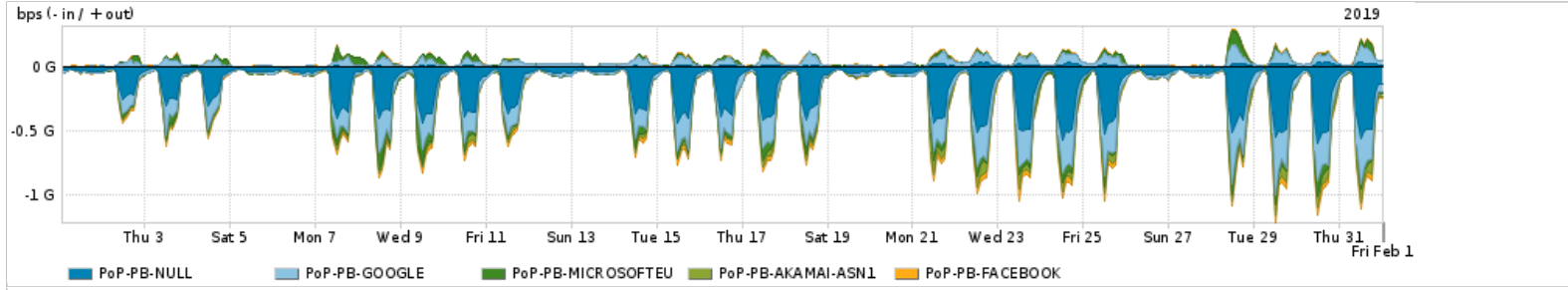
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Parceiros	219.82 Mbps	88.65 Mbps	308.47 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Academica	2.25 Mbps	876.81 Kbps	3.13 Mbps

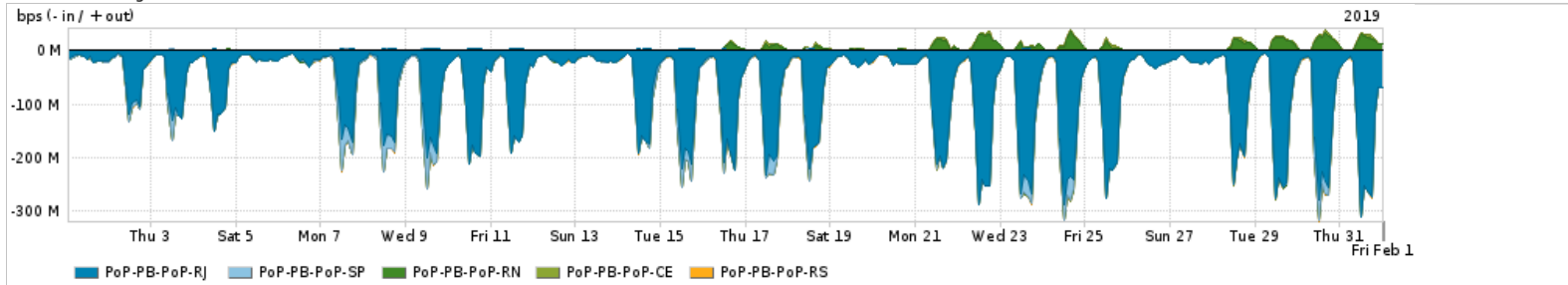
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	NULL	0	143.79 Mbps	5.72 Mbps	149.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	GOOGLE	15169	74.64 Mbps	27.05 Mbps	101.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	17.62 Mbps	8.60 Mbps	26.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	15.64 Mbps	469.95 Kbps	16.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	FACEBOOK	32934	12.63 Mbps	2.87 Mbps	15.50 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PB	AMAZON-02	16509	14.53 Mbps	817.87 Kbps	15.34 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PB	EDGECAST	15133	11.13 Mbps	202.22 Kbps	11.33 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PB	CLARO	28573	2.47 Mbps	6.94 Mbps	9.40 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PB	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	8.73 Mbps	238.75 Kbps	8.96 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PB	GCEPSA-BR	28604	7.57 Mbps	261.56 Kbps	7.83 Mbps

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

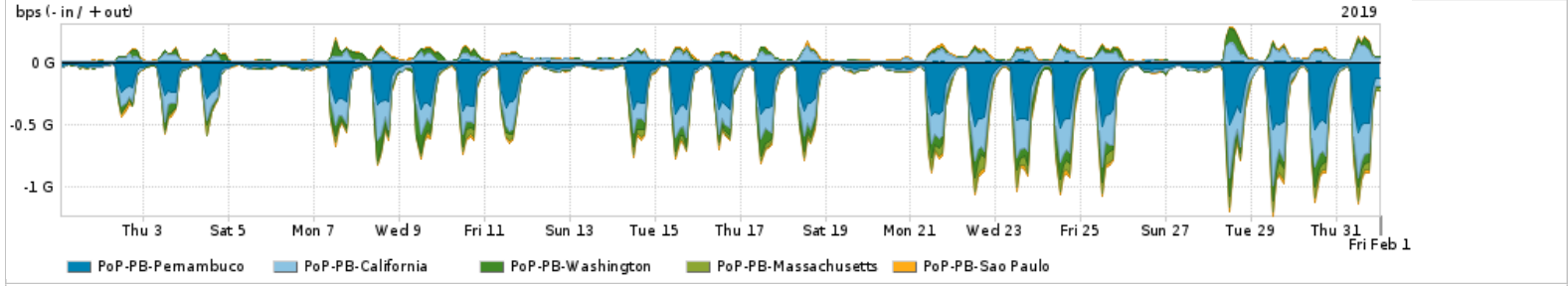


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	PoP-RJ	70.62 Mbps	552.74 Kbps	71.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	PoP-SP	4.38 Mbps	79.49 Kbps	4.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	PoP-RN	77.39 Kbps	3.58 Mbps	3.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	PoP-CE	42.70 Kbps	627.59 Kbps	670.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	PoP-RS	483.74 Kbps	23.00 bps	483.76 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-PB	PoP-MA	3.42 Kbps	181.27 Kbps	184.69 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-PB	PoP-PB	20.14 Kbps	20.14 Kbps	40.28 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-PB	PoP-SE	76.00 bps	16.31 Kbps	16.38 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-PB	PoP-BA	5.55 Kbps	272.00 bps	5.83 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	5.23 Kbps	0.00 bps	5.23 Kbps

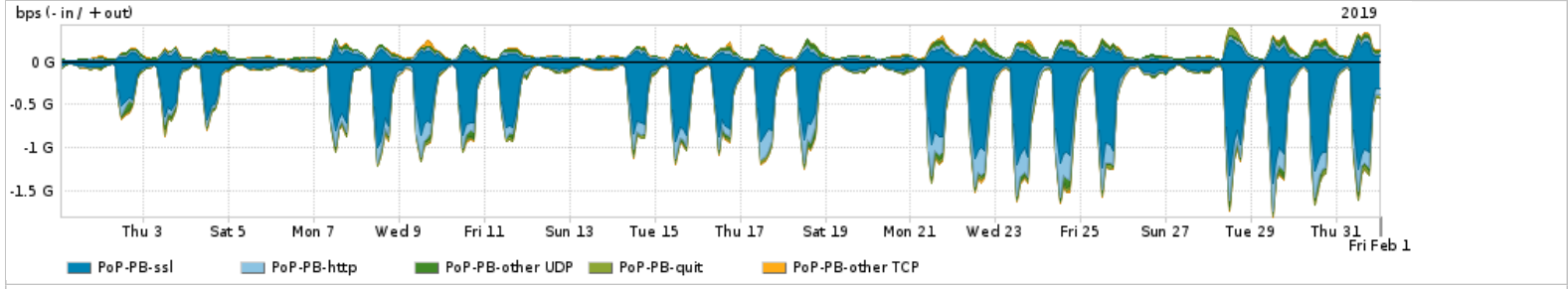
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	136.11 Mbps	2.71 Mbps	138.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	70.78 Mbps	29.77 Mbps	100.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	28.32 Mbps	10.32 Mbps	38.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	18.34 Mbps	716.61 Kbps	19.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	8.36 Mbps	5.86 Mbps	14.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	7.36 Mbps	3.75 Mbps	11.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	8.37 Mbps	1.72 Mbps	10.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	1.29 Mbps	7.38 Mbps	8.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Para	4.84 Mbps	585.71 Kbps	5.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	3.63 Mbps	151.00 Kbps	3.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	2.84 Mbps	586.48 Kbps	3.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	708.74 Kbps	2.19 Mbps	2.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	761.02 Kbps	1.59 Mbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	1.75 Mbps	255.31 Kbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	1.79 Mbps	201.01 Kbps	2.00 Mbps

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

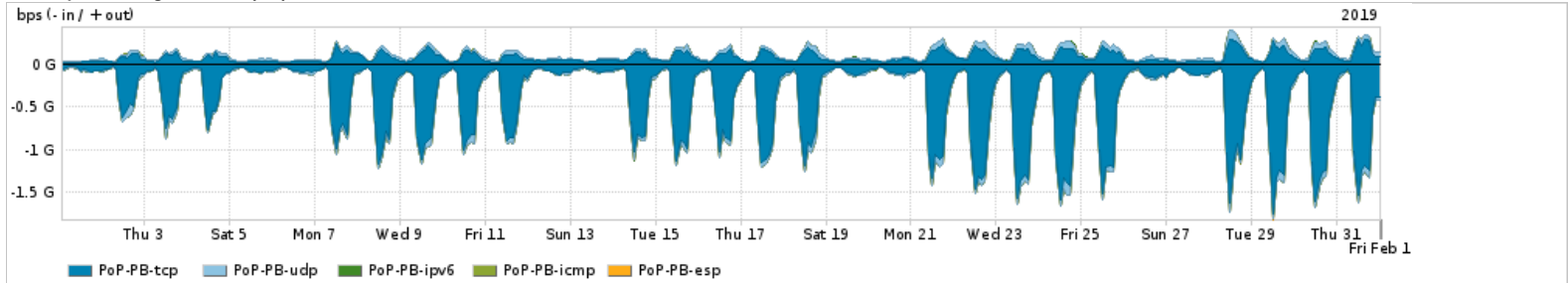


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	305.12 Mbps	49.42 Mbps	354.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	65.19 Mbps	16.29 Mbps	81.48 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	14.00 Mbps	21.69 Mbps	35.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	15.67 Mbps	4.37 Mbps	20.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	5.67 Mbps	6.20 Mbps	11.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	5.08 Mbps	1.67 Mbps	6.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ldap	626.99 Kbps	2.96 Mbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	638.81 Kbps	811.21 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	stun	385.16 Kbps	225.51 Kbps	610.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	178.43 Kbps	221.03 Kbps	399.45 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	382.73 Mbps	74.28 Mbps	457.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	31.42 Mbps	30.10 Mbps	61.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	114.44 Kbps	144.93 Kbps	259.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	110.35 Kbps	125.47 Kbps	235.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	132.22 Kbps	12.63 Kbps	144.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	32.42 Kbps	3.15 Kbps	35.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	114.00 bps	432.00 bps	546.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipencap	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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