

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

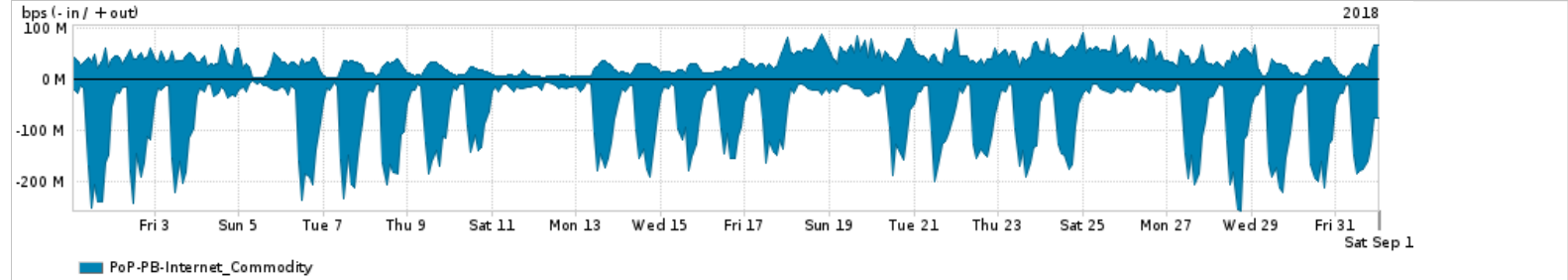
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

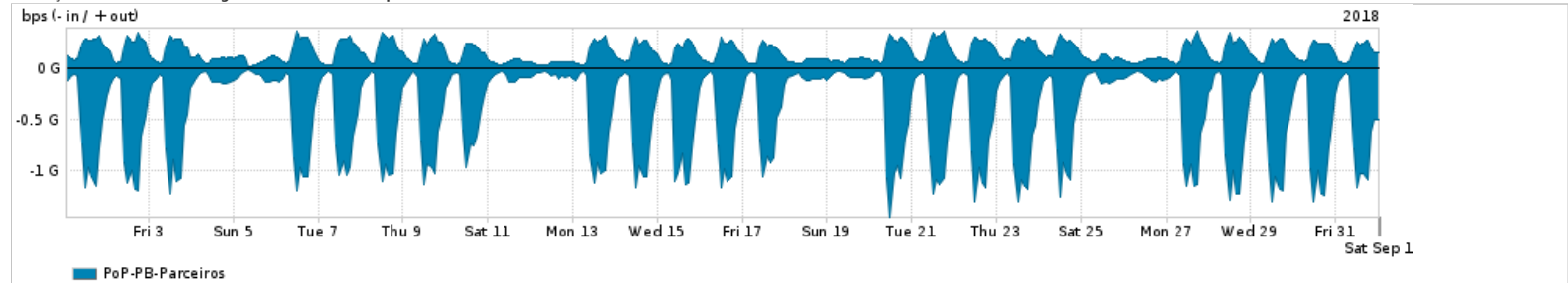
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



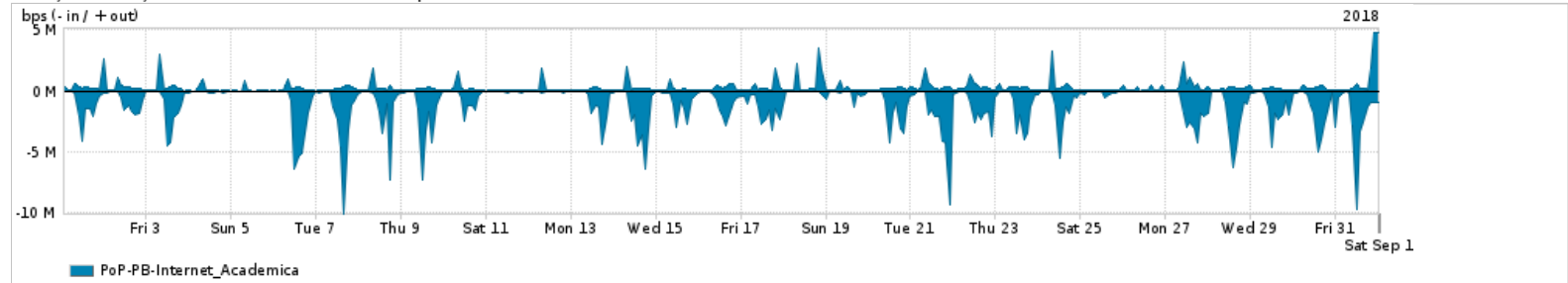
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet_Commodity	75.73 Mbps	34.46 Mbps	110.20 Mbps

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



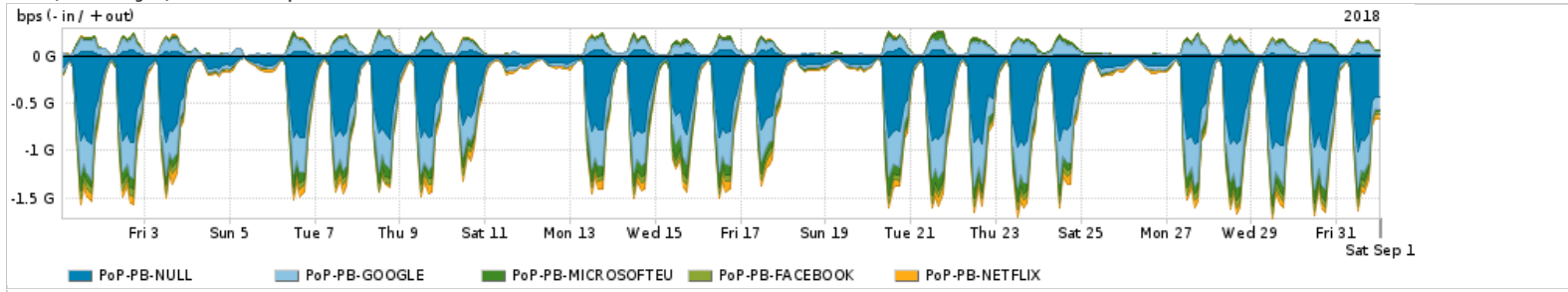
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	441.96 Mbps	150.01 Mbps	591.97 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet_Academica	1.08 Mbps	254.32 Kbps	1.34 Mbps

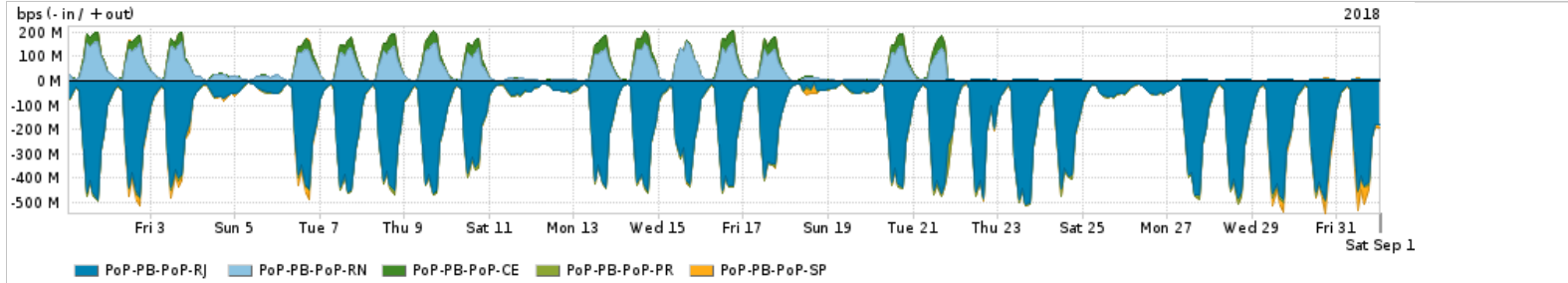
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	347.64 Mbps	14.62 Mbps	362.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	141.75 Mbps	55.17 Mbps	196.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	45.01 Mbps	7.88 Mbps	52.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	27.28 Mbps	7.34 Mbps	34.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	33.69 Mbps	698.47 Kbps	34.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	UNIVERSIDADE	262857	166.00 bps	32.64 Mbps	32.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	22.31 Mbps	3.48 Mbps	25.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	18.05 Mbps	643.01 Kbps	18.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	EDGECAST	15133	17.78 Mbps	400.60 Kbps	18.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	5.24 Mbps	9.32 Mbps	14.56 Mbps

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

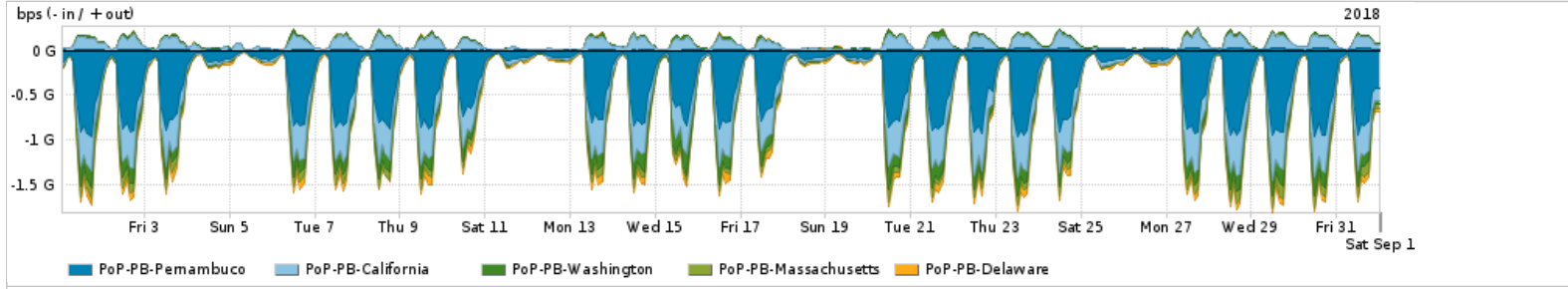


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	169.19 Mbps	1.13 Mbps	170.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	173.00 bps	32.71 Mbps	32.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	119.41 Kbps	8.50 Mbps	8.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	6.16 Mbps	29.00 bps	6.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	3.56 Mbps	62.62 Kbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AP	39.03 Kbps	2.56 Mbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	2.31 Mbps	71.00 bps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	4.49 Kbps	437.67 Kbps	437.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	6.09 Kbps	344.31 Kbps	350.40 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	99.26 Kbps	99.26 Kbps	198.53 Kbps

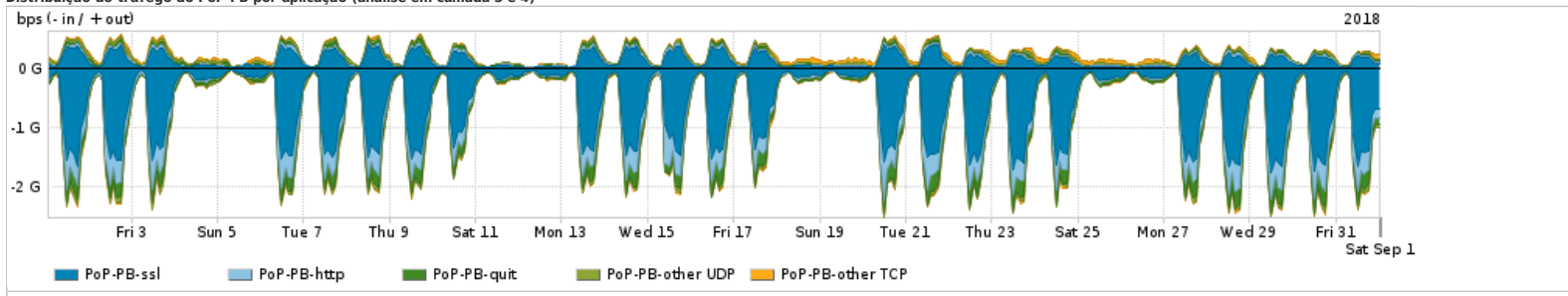
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	347.56 Mbps	4.55 Mbps	352.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	144.98 Mbps	65.21 Mbps	210.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	61.86 Mbps	10.45 Mbps	72.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	34.34 Mbps	1.28 Mbps	35.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	33.86 Mbps	849.08 Kbps	34.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	13.10 Mbps	9.88 Mbps	22.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	11.92 Mbps	5.56 Mbps	17.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	11.29 Mbps	3.08 Mbps	14.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	3.02 Mbps	10.38 Mbps	13.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	11.06 Mbps	244.13 Kbps	11.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio Grande do Sul	3.40 Mbps	1.62 Mbps	5.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.90 Mbps	634.81 Kbps	4.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	1.04 Mbps	3.47 Mbps	4.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio Grande do Norte	3.32 Mbps	803.97 Kbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oregon	2.50 Mbps	1.48 Mbps	3.98 Mbps

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

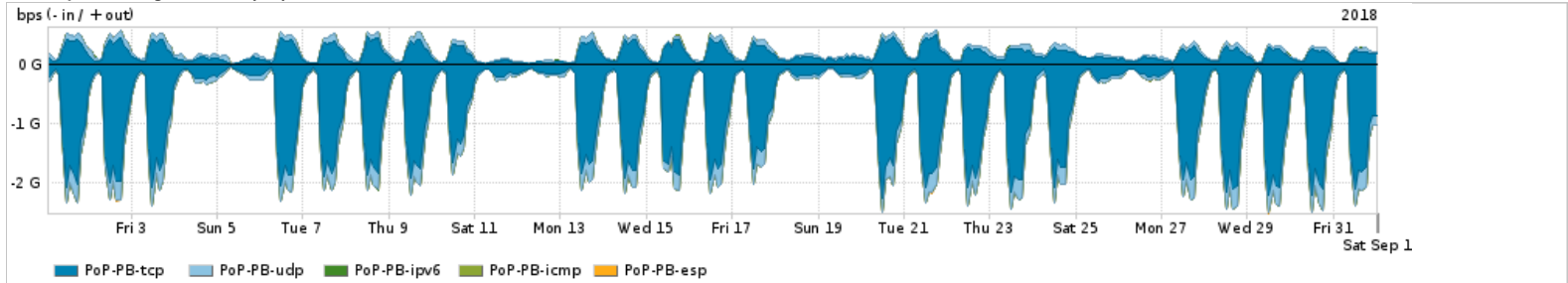


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	587.67 Mbps	123.22 Mbps	710.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	141.62 Mbps	22.47 Mbps	164.10 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	98.20 Mbps	18.50 Mbps	116.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	25.29 Mbps	32.71 Mbps	58.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	15.59 Mbps	26.90 Mbps	42.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	2.57 Mbps	3.57 Mbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	786.92 Kbps	1.17 Mbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	321.65 Kbps	1.35 Mbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	432.59 Kbps	574.71 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	xmpp	483.69 Kbps	369.91 Kbps	853.59 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	749.70 Mbps	178.92 Mbps	928.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	124.97 Mbps	52.98 Mbps	177.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	226.11 Kbps	315.13 Kbps	541.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	77.28 Kbps	235.68 Kbps	312.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	173.06 Kbps	28.07 Kbps	201.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	7.24 Kbps	2.06 Kbps	9.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	374.00 bps	60.00 bps	434.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dccp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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