

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

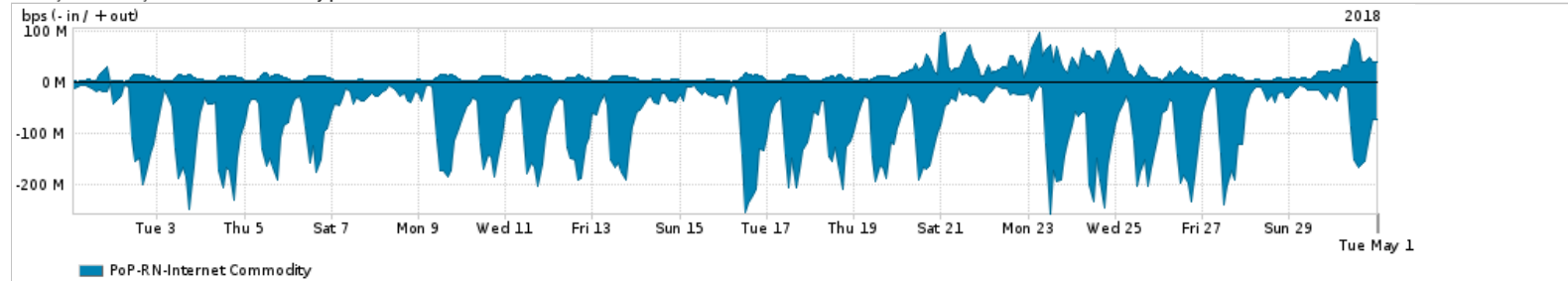
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

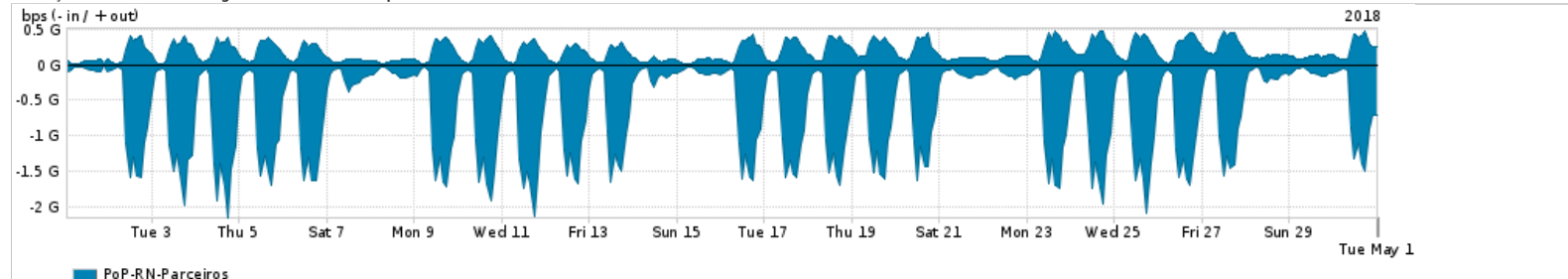
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN**



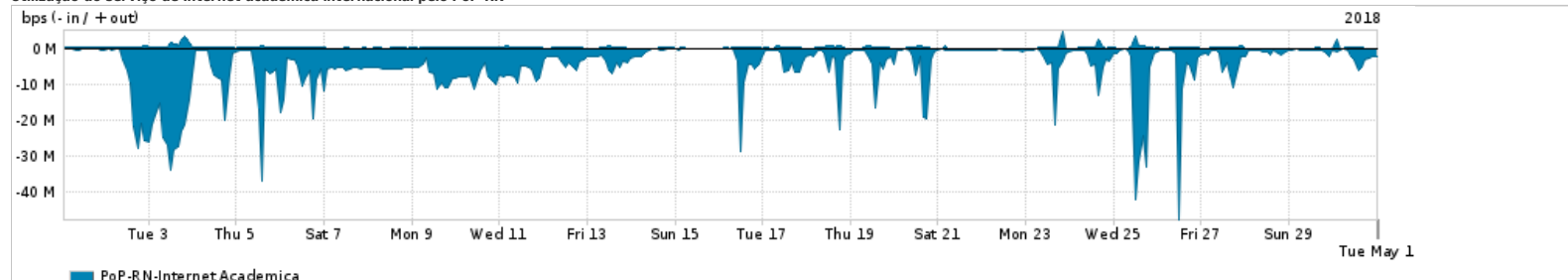
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RN	Internet Commodity	83.61 Mbps	15.86 Mbps	99.46 Mbps

**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN**



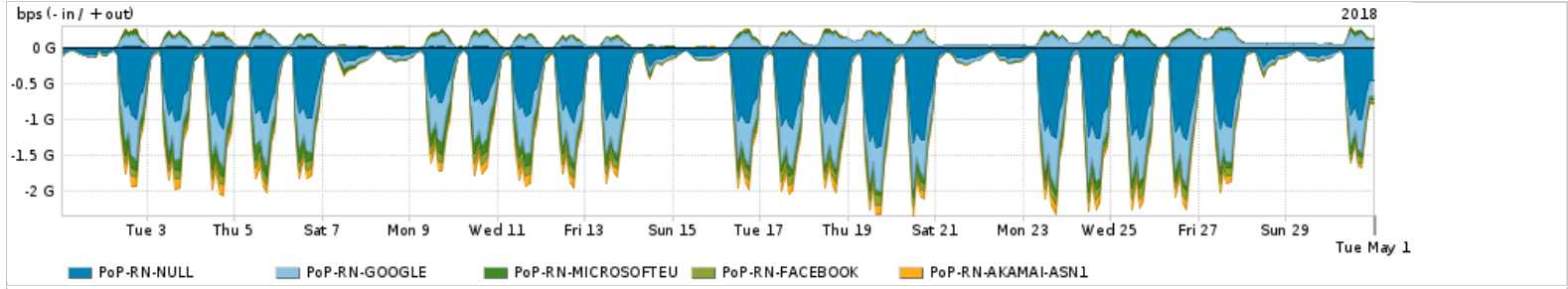
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RN	Parceiros	631.70 Mbps	181.37 Mbps	813.07 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RN	Internet Acadêmica	5.07 Mbps	307.92 Kbps	5.38 Mbps

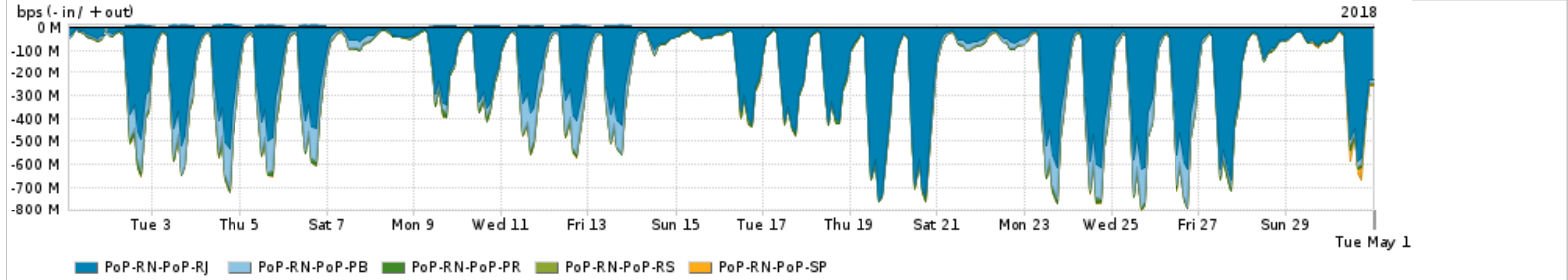
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	412.31 Mbps	4.95 Mbps	417.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	199.05 Mbps	79.14 Mbps	278.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFTEU	8068	58.12 Mbps	10.98 Mbps	69.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	47.03 Mbps	7.24 Mbps	54.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	44.15 Mbps	1.58 Mbps	45.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	37.57 Mbps	4.60 Mbps	42.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NETFLIX	2906	32.95 Mbps	470.16 Kbps	33.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	GCEPSA-BR	28604	31.52 Mbps	1.15 Mbps	32.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	EDGECAST	15133	24.52 Mbps	427.69 Kbps	24.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	13.00 Mbps	8.71 Mbps	21.71 Mbps

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

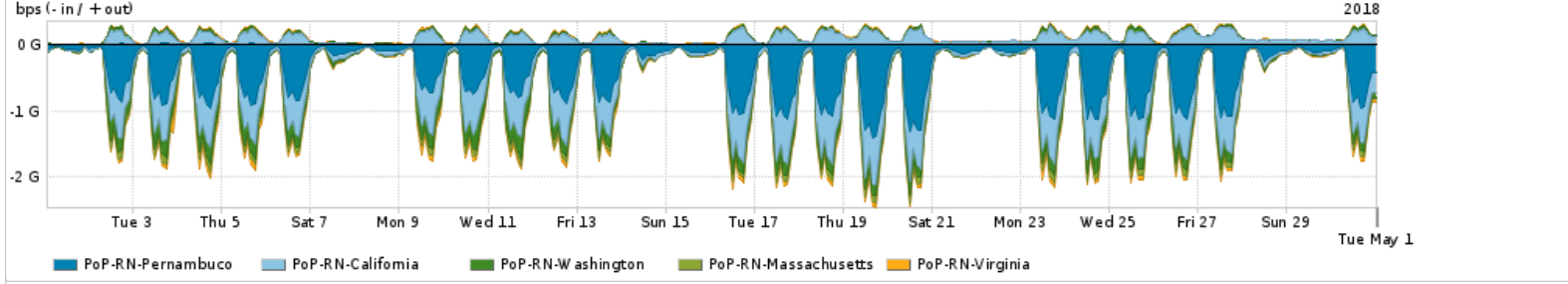


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	184.27 Mbps	1.26 Mbps	185.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PB	33.09 Mbps	489.30 Kbps	33.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	7.30 Mbps	0.00 bps	7.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	2.54 Mbps	85.00 bps	2.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	1.08 Mbps	18.50 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	3.42 Kbps	13.93 Kbps	17.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	3.12 Kbps	5.00 bps	3.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	640.00 bps	0.00 bps	640.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	78.00 bps	78.00 bps	156.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PI	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

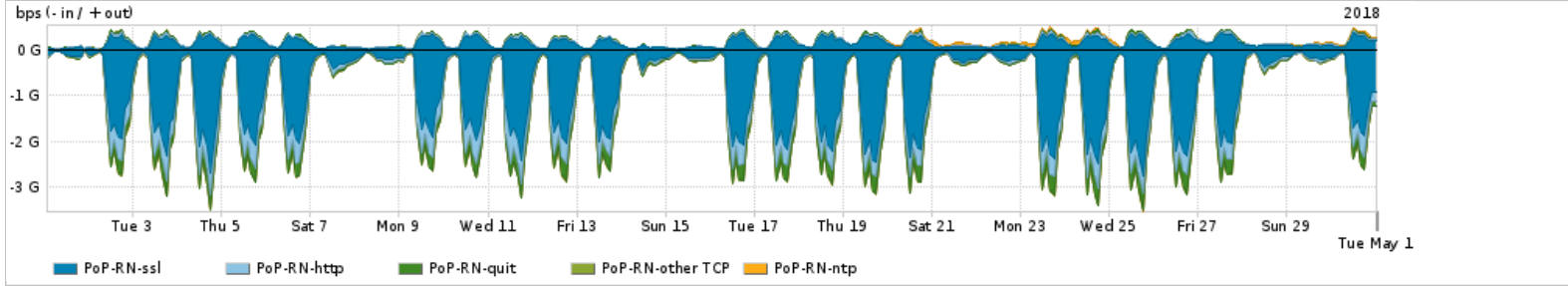
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Pernambuco	378.50 Mbps	4.86 Mbps	383.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	225.43 Mbps	94.81 Mbps	320.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	82.42 Mbps	14.31 Mbps	96.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	37.35 Mbps	1.43 Mbps	38.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Virginia	29.48 Mbps	7.98 Mbps	37.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Delaware	32.79 Mbps	470.05 Kbps	33.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio de Janeiro	14.54 Mbps	1.77 Mbps	16.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	2.75 Mbps	13.14 Mbps	15.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	7.19 Mbps	5.10 Mbps	12.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	6.28 Mbps	467.34 Kbps	6.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Parana	4.31 Mbps	1.15 Mbps	5.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	5.11 Mbps	96.62 Kbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Ceara	2.12 Mbps	2.64 Mbps	4.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New York	3.58 Mbps	886.14 Kbps	4.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Quebec	3.48 Mbps	307.71 Kbps	3.79 Mbps

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

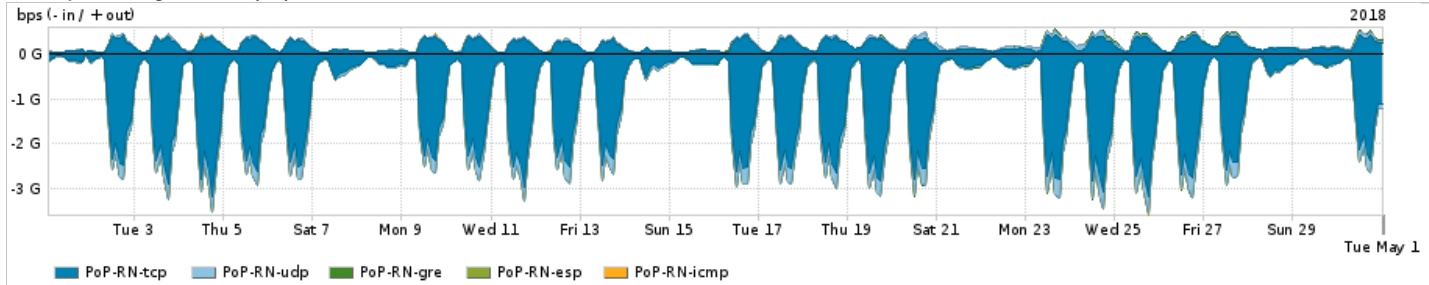


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	813.39 Mbps	140.49 Mbps	953.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	181.25 Mbps	24.77 Mbps	206.02 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	118.58 Mbps	12.88 Mbps	131.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	10.86 Mbps	2.13 Mbps	12.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ntp	23.27 Kbps	9.68 Mbps	9.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	4.39 Mbps	3.24 Mbps	7.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	postgresql	6.49 Mbps	21.40 Kbps	6.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	537.69 Kbps	1.51 Mbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ldap	141.13 Kbps	1.32 Mbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	747.09 Kbps	587.39 Kbps	1.33 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	1.02 Gbps	170.72 Mbps	1.19 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	124.94 Mbps	28.00 Mbps	152.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	2.32 Mbps	3.34 Mbps	5.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	42.13 Kbps	323.65 Kbps	365.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	58.69 Kbps	180.68 Kbps	239.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	1.11 Kbps	2.03 Kbps	3.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	941.00 bps	388.00 bps	1.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	sctp	117.00 bps	0.00 bps	117.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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