

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

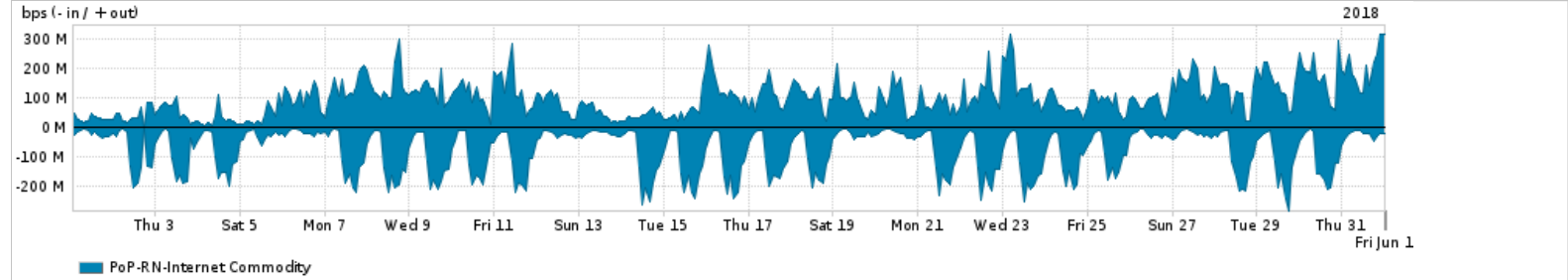
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

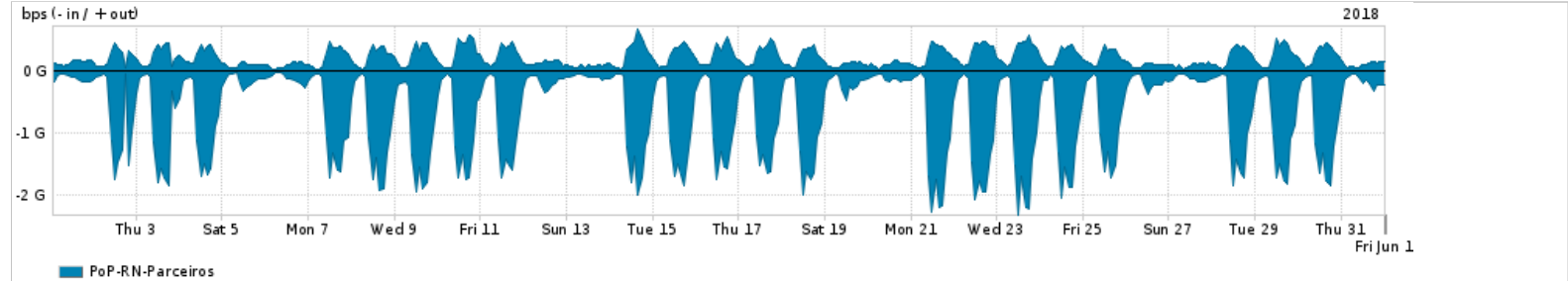
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



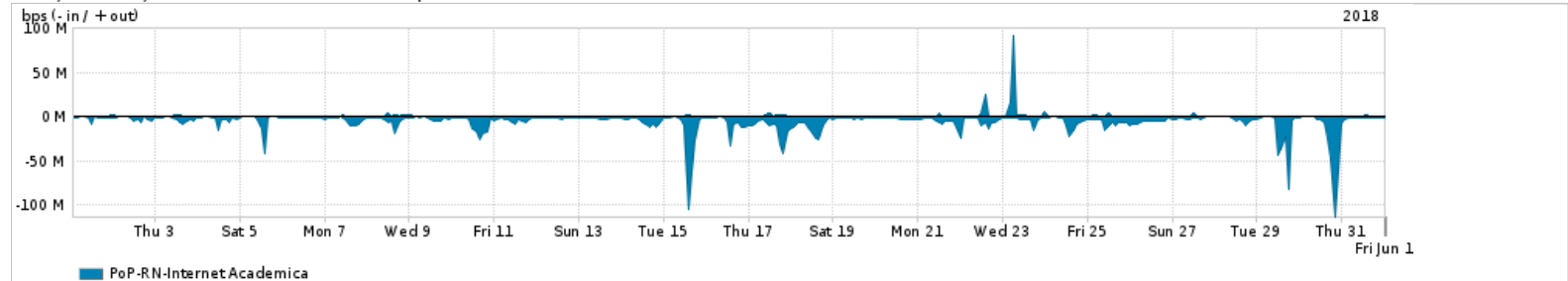
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RN	Internet Commodity	78.60 Mbps	99.02 Mbps	177.63 Mbps

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



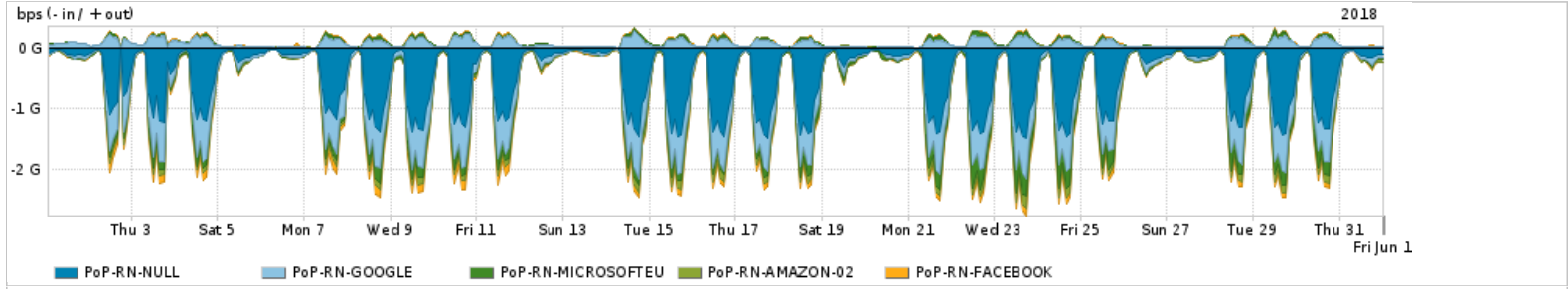
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RN	Parceiros	655.05 Mbps	206.65 Mbps	861.70 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RN	Internet Acadêmica	5.71 Mbps	775.26 Kbps	6.49 Mbps

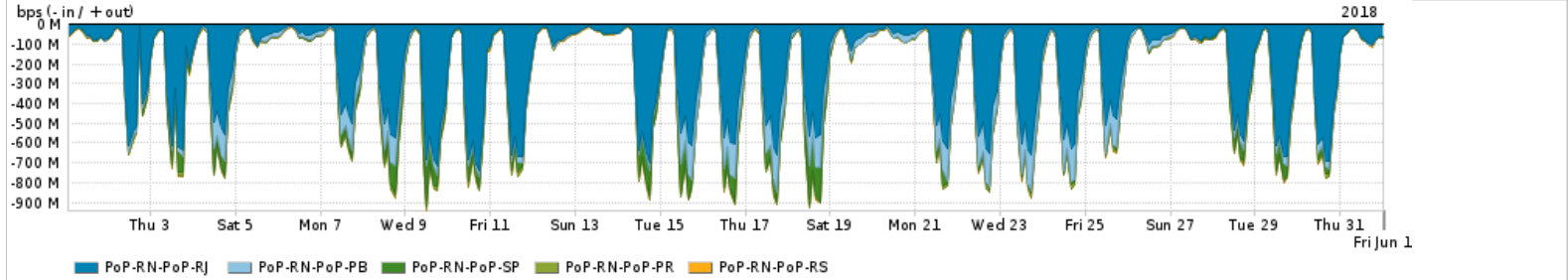
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	478.43 Mbps	404.29 Kbps	478.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	206.76 Mbps	67.27 Mbps	274.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFTEU	8068	69.90 Mbps	13.64 Mbps	83.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	40.33 Mbps	4.70 Mbps	45.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	37.72 Mbps	6.28 Mbps	44.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	41.95 Mbps	1.55 Mbps	43.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	23.46 Mbps	4.16 Mbps	27.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	EDGECAST	15133	25.12 Mbps	404.38 Kbps	25.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	CABO	28220	15.11 Mbps	10.01 Mbps	25.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	12.01 Mbps	9.97 Mbps	21.98 Mbps

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

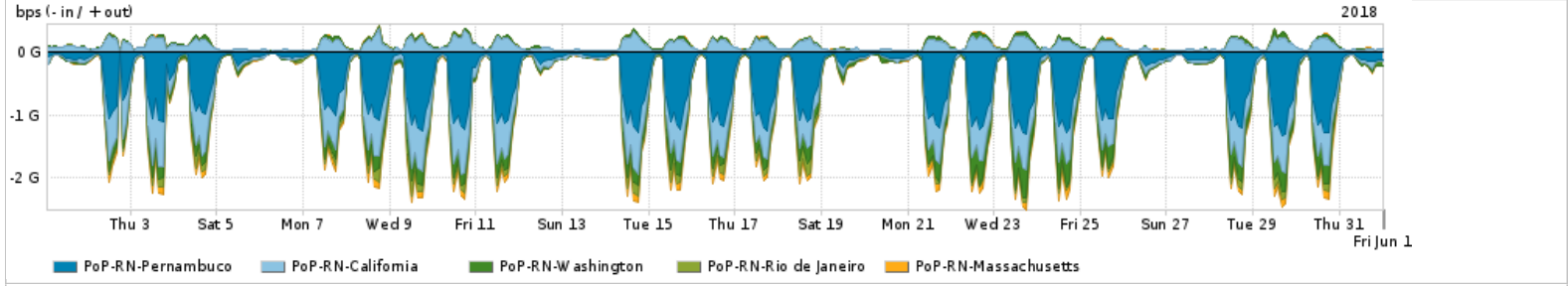


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	214.54 Mbps	7.80 Kbps	214.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PB	38.24 Mbps	3.00 bps	38.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	20.71 Mbps	367.74 Kbps	21.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	7.20 Mbps	0.00 bps	7.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	2.58 Mbps	99.00 bps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-BA	123.17 Kbps	2.94 Kbps	126.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	3.47 Kbps	0.00 bps	3.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	2.46 Kbps	3.00 bps	2.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	970.00 bps	0.00 bps	970.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	284.00 bps	284.00 bps	568.00 bps

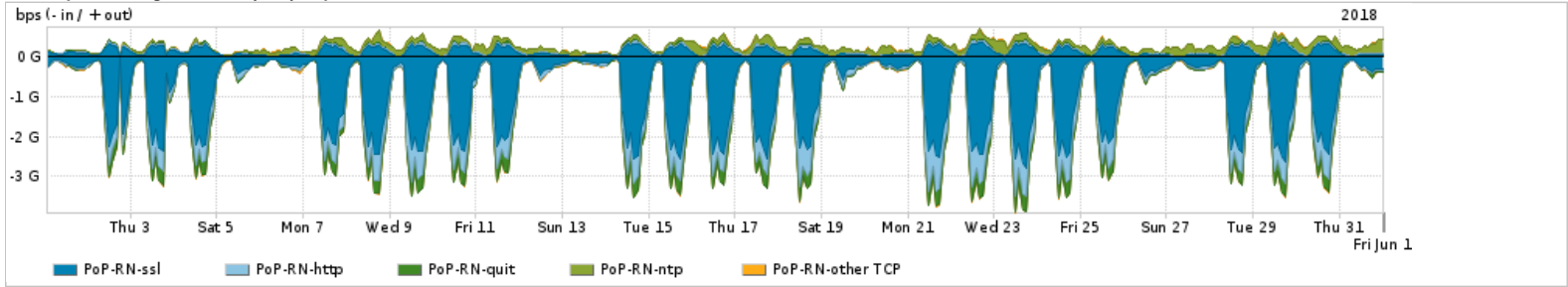
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Pernambuco	420.95 Mbps	1.47 Mbps	422.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	199.73 Mbps	94.04 Mbps	293.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	91.43 Mbps	16.30 Mbps	107.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio de Janeiro	38.41 Mbps	2.32 Mbps	40.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	35.40 Mbps	1.58 Mbps	36.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Virginia	26.41 Mbps	8.59 Mbps	35.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	7.15 Mbps	20.17 Mbps	27.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	17.64 Mbps	6.13 Mbps	23.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Delaware	13.19 Mbps	181.92 Kbps	13.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	6.11 Mbps	567.15 Kbps	6.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	4.46 Mbps	1.76 Mbps	6.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	3.74 Mbps	1.76 Mbps	5.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New York	3.82 Mbps	1.67 Mbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Zhejiang	14.07 Kbps	5.24 Mbps	5.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Sul	2.73 Mbps	2.12 Mbps	4.85 Mbps

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

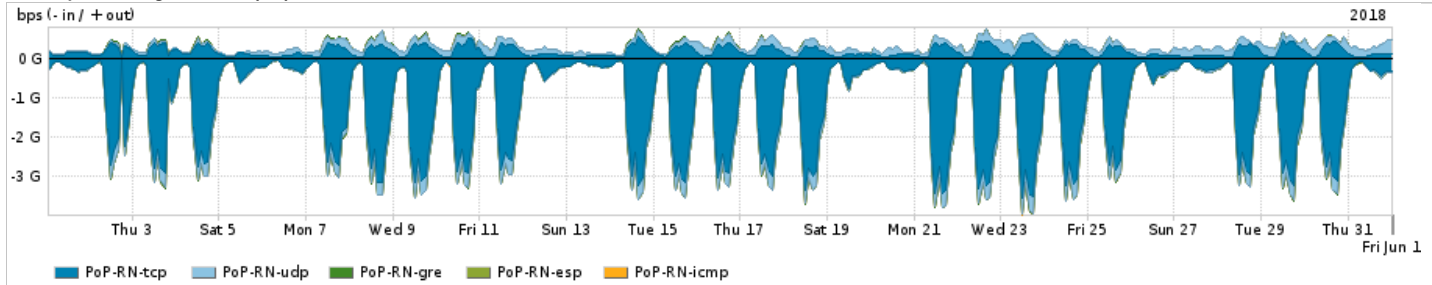


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	870.90 Mbps	130.76 Mbps	1.00 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	220.17 Mbps	26.05 Mbps	246.22 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	112.58 Mbps	12.19 Mbps	124.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ntp	170.67 Kbps	117.74 Mbps	117.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	10.80 Mbps	3.51 Mbps	14.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	4.21 Mbps	3.46 Mbps	7.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	662.96 Kbps	3.75 Mbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	602.39 Kbps	1.20 Mbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ldap	130.87 Kbps	1.57 Mbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	stun	754.64 Kbps	495.42 Kbps	1.25 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	1.10 Gbps	166.67 Mbps	1.27 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	118.70 Mbps	135.77 Mbps	254.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	4.30 Mbps	4.17 Mbps	8.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	304.46 Kbps	109.59 Kbps	414.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	75.53 Kbps	208.32 Kbps	283.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	4.39 Kbps	2.57 Kbps	6.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	1.27 Kbps	917.00 bps	2.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	255	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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