

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

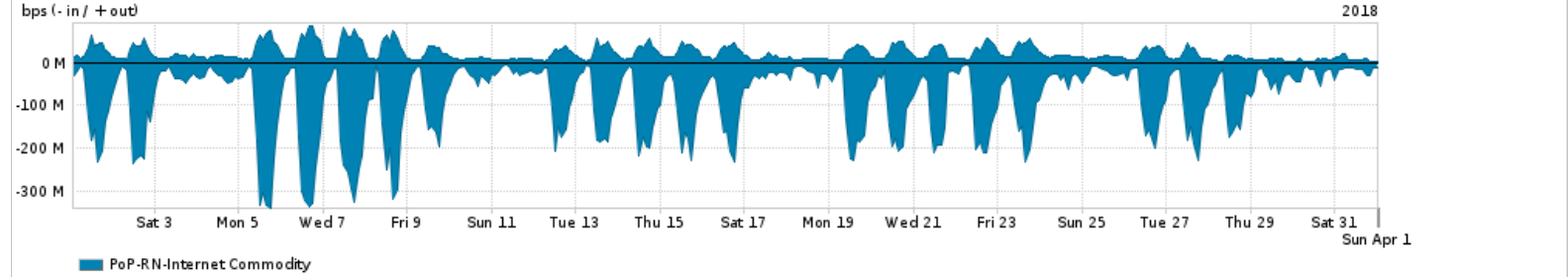
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

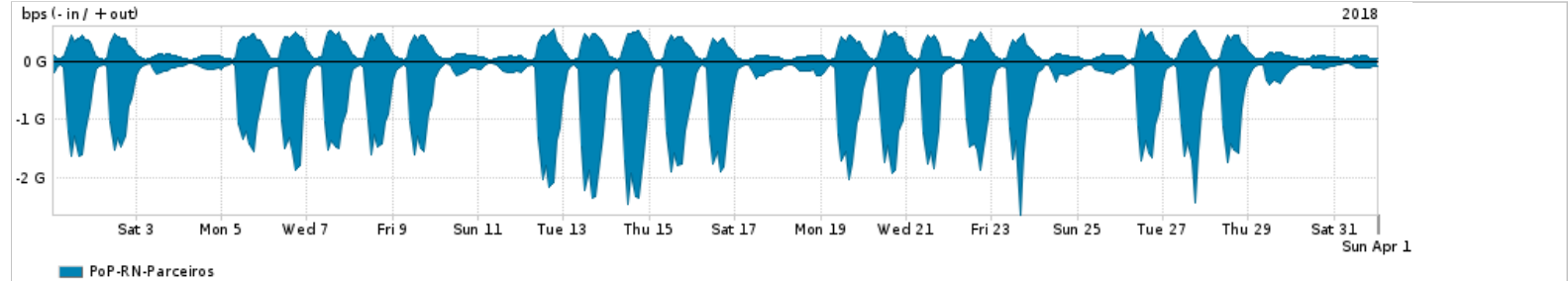
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



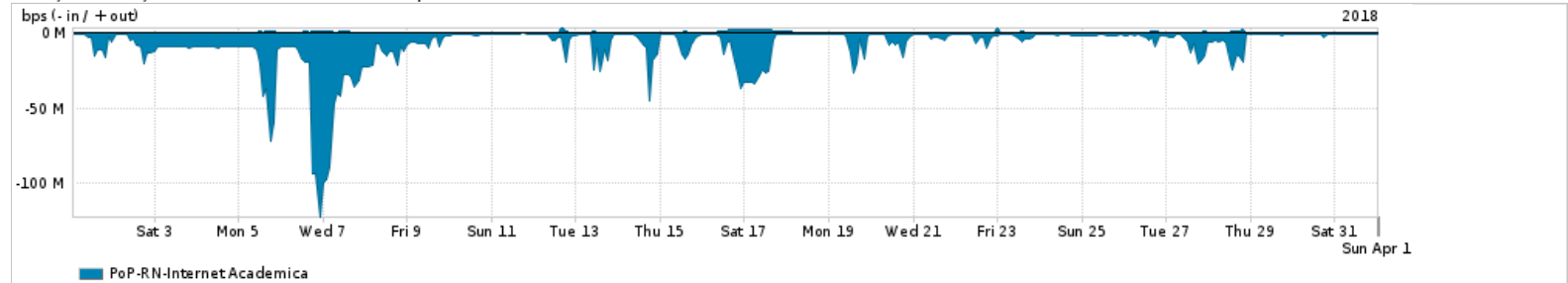
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RN	Internet Commodity	85.61 Mbps	21.28 Mbps	106.88 Mbps

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



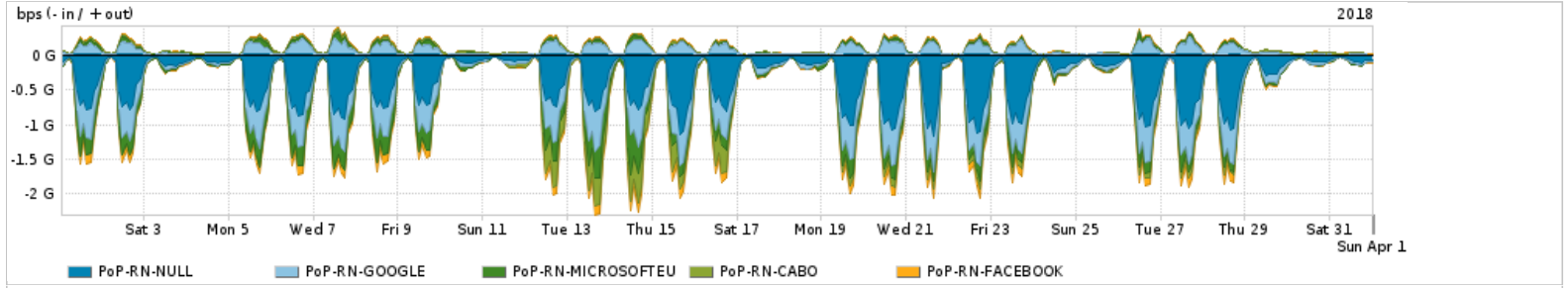
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RN	Parceiros	625.20 Mbps	194.26 Mbps	819.46 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RN	Internet Acadêmica	8.35 Mbps	506.17 Kbps	8.86 Mbps

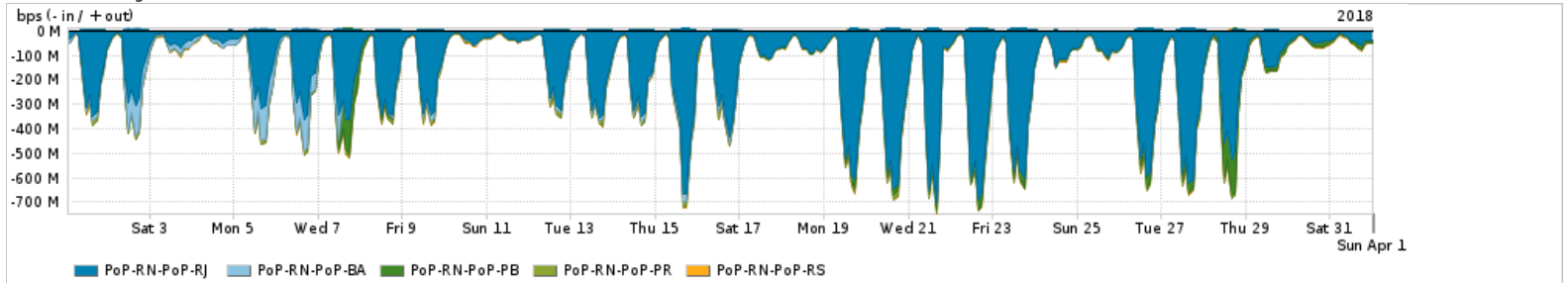
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	324.06 Mbps	8.99 Mbps	333.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	157.96 Mbps	63.49 Mbps	221.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFTEU	8068	85.39 Mbps	11.29 Mbps	96.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	CABO	28220	42.75 Mbps	18.51 Mbps	61.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	39.91 Mbps	7.50 Mbps	47.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	43.85 Mbps	1.54 Mbps	45.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	35.57 Mbps	5.34 Mbps	40.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	GCEPSA-BR	28604	32.28 Mbps	996.09 Kbps	33.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NETFLIX	2906	32.07 Mbps	518.54 Kbps	32.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	EDGECAST	15133	28.10 Mbps	536.10 Kbps	28.64 Mbps

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

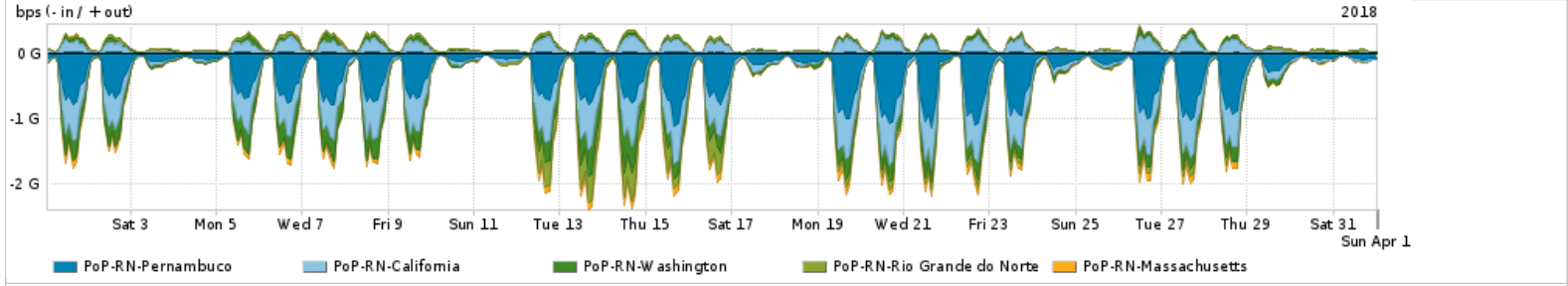


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	159.13 Mbps	2.88 Mbps	162.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-BA	10.17 Mbps	229.07 Kbps	10.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PB	8.57 Mbps	169.36 Kbps	8.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	6.86 Mbps	294.00 bps	6.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	2.18 Mbps	84.00 bps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	1.42 Mbps	24.25 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-CE	7.66 Kbps	157.00 bps	7.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	3.23 Kbps	0.00 bps	3.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	2.48 Kbps	0.00 bps	2.48 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	596.00 bps	0.00 bps	596.00 bps

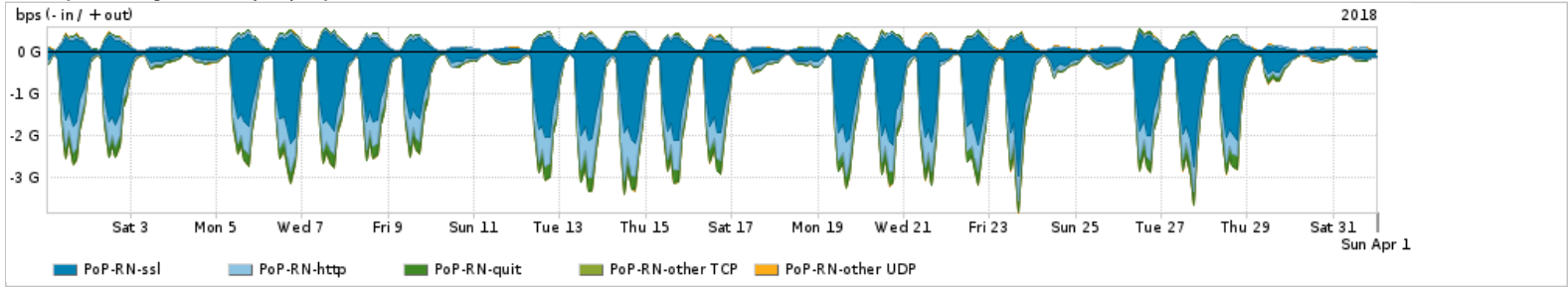
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Pernambuco	305.61 Mbps	7.89 Mbps	313.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	190.14 Mbps	73.96 Mbps	264.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	98.08 Mbps	15.20 Mbps	113.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	45.38 Mbps	28.51 Mbps	73.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	33.36 Mbps	1.37 Mbps	34.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Delaware	31.69 Mbps	520.91 Kbps	32.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Virginia	20.19 Mbps	4.60 Mbps	24.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio de Janeiro	11.39 Mbps	1.64 Mbps	13.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	6.75 Mbps	5.34 Mbps	12.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	6.38 Mbps	660.28 Kbps	7.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	6.55 Mbps	24.15 Kbps	6.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Parana	4.02 Mbps	1.19 Mbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Oregon	1.87 Mbps	2.22 Mbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Ceara	1.04 Mbps	2.75 Mbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	3.48 Mbps	294.88 Kbps	3.77 Mbps

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

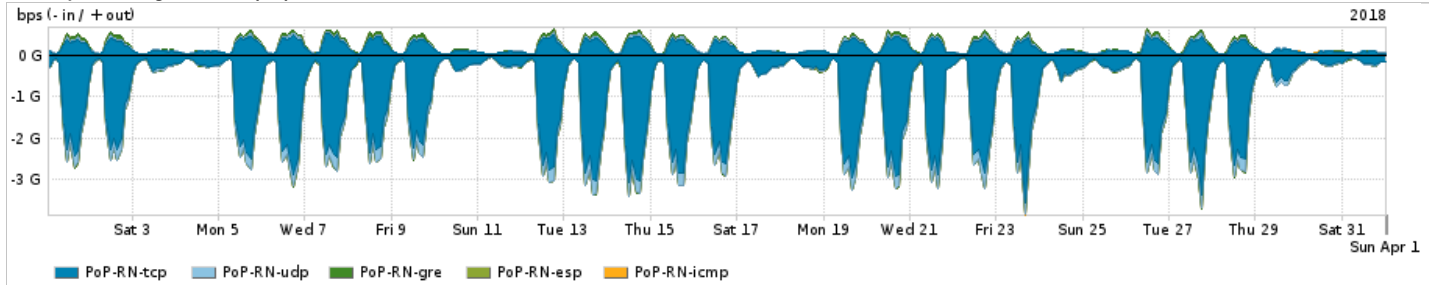


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	695.03 Mbps	136.19 Mbps	831.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	233.85 Mbps	37.08 Mbps	270.92 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	96.17 Mbps	11.91 Mbps	108.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	12.43 Mbps	2.30 Mbps	14.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	2.77 Mbps	4.36 Mbps	7.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	postgresql	3.61 Mbps	43.49 Kbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	760.89 Kbps	1.38 Mbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ldap	168.20 Kbps	1.86 Mbps	2.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	563.10 Kbps	1.38 Mbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	1.05 Mbps	284.50 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	947.79 Mbps	179.36 Mbps	1.13 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	101.00 Mbps	18.97 Mbps	119.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	4.84 Mbps	26.49 Mbps	31.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	97.88 Kbps	203.82 Kbps	301.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	52.97 Kbps	144.48 Kbps	197.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	895.00 bps	7.20 Kbps	8.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	645.00 bps	258.00 bps	903.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 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>