

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 o 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

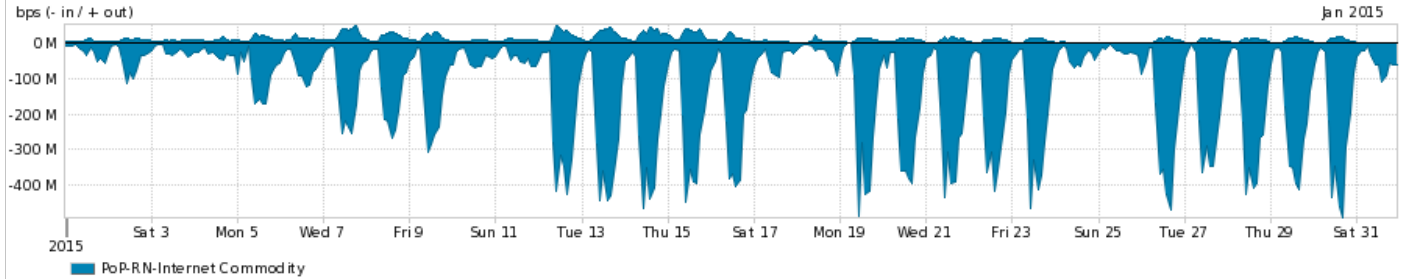
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente 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)

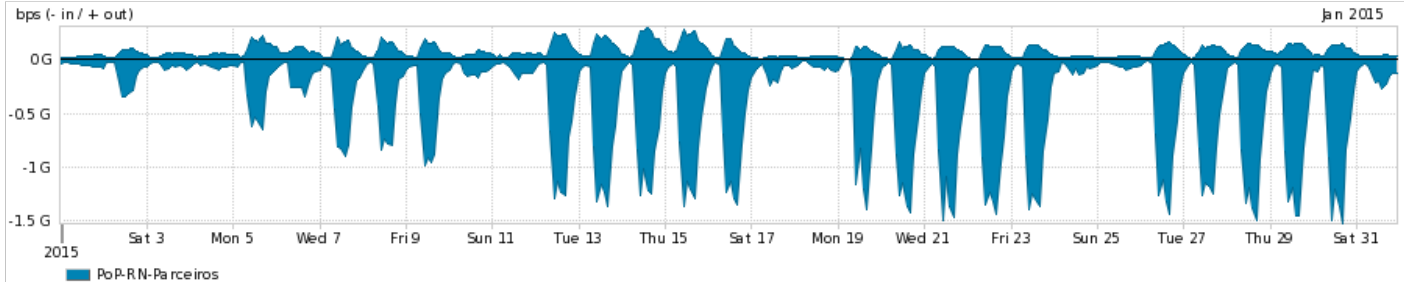
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	131.37 Mbps	10.59 Mbps	141.96 Mbps

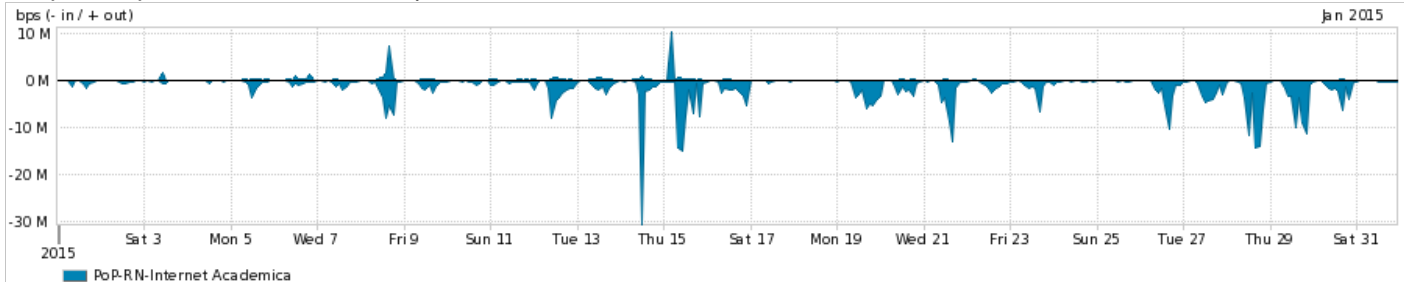
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	404.99 Mbps	77.33 Mbps	482.32 Mbps

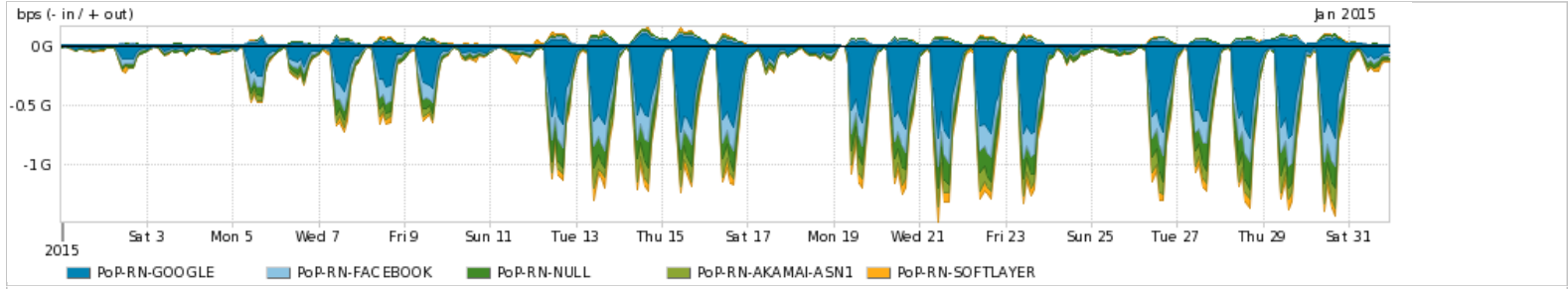
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Academica	1.37 Mbps	172.35 Kbps	1.54 Mbps

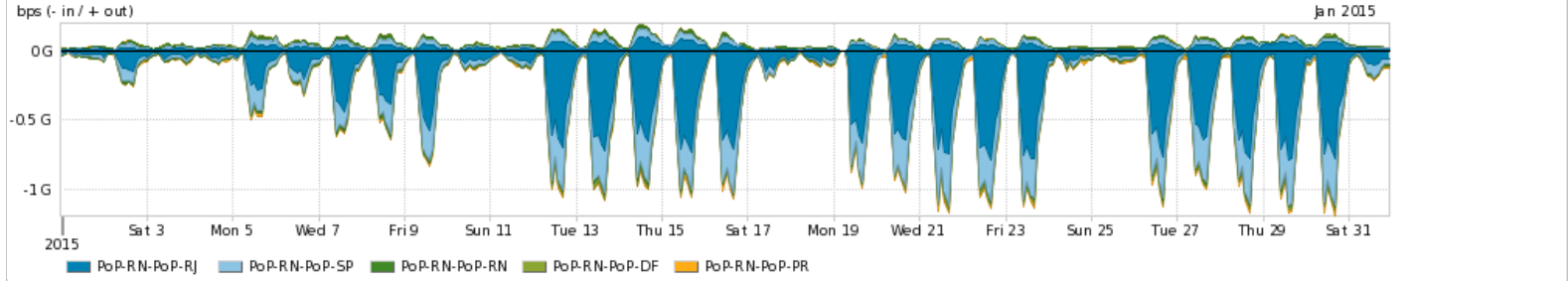
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	190.75 Mbps	207.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	60.31 Mbps	64.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	57.86 Mbps	63.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	34.97 Mbps	36.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	SOFTLAYER	36351	22.80 Mbps	25.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-AES	14618	15.33 Mbps	20.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Microsoft-MSN-AS	8075	9.98 Mbps	16.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NETFLIX	2906	15.93 Mbps	16.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NFORCE	43350	15.13 Mbps	15.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	11.24 Mbps	13.83 Mbps

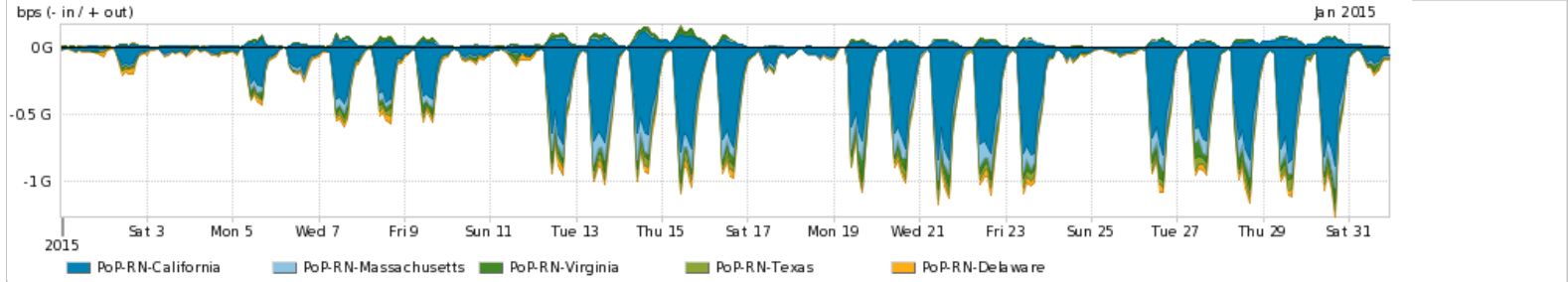
Interesse de tráfego do PoP-RN com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	205.23 Mbps	227.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	94.52 Mbps	111.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	9.20 Mbps	18.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	8.26 Mbps	13.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	10.97 Mbps	11.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-CE	2.05 Mbps	8.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	3.11 Mbps	4.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	2.87 Mbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	1.56 Mbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SE	757.88 Kbps	944.69 Kbps

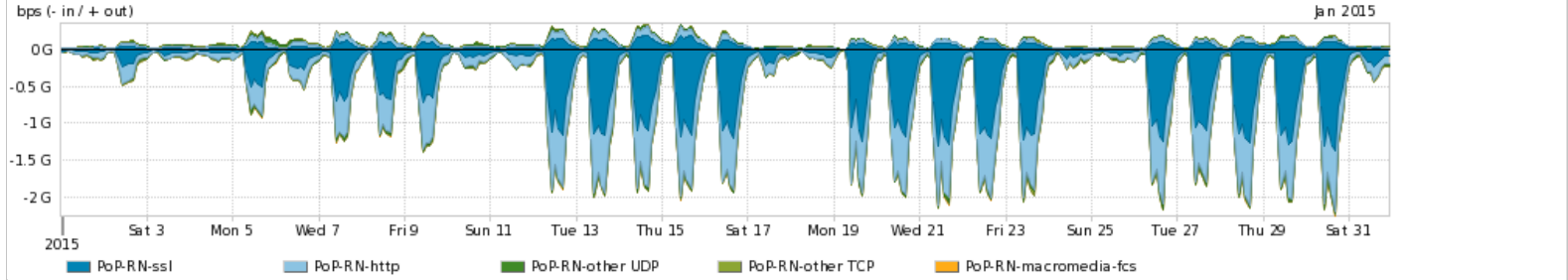
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	209.47 Mbps	19.21 Mbps	228.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	33.08 Mbps	1.50 Mbps	34.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Virginia	18.76 Mbps	5.03 Mbps	23.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	18.33 Mbps	1.82 Mbps	20.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Delaware	17.58 Mbps	181.14 Kbps	17.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	11.99 Mbps	3.05 Mbps	15.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	2.71 Mbps	11.65 Mbps	14.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Distrito Federal	7.18 Mbps	2.42 Mbps	9.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Distrito Federal	8.36 Mbps	323.07 Kbps	8.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	7.31 Mbps	237.38 Kbps	7.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	4.56 Mbps	2.80 Mbps	7.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	4.66 Mbps	149.65 Kbps	4.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Noord-Holland	4.66 Mbps	34.69 Kbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	District of Columbia	4.46 Mbps	218.57 Kbps	4.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Colorado	4.49 Mbps	62.55 Kbps	4.55 Mbps

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

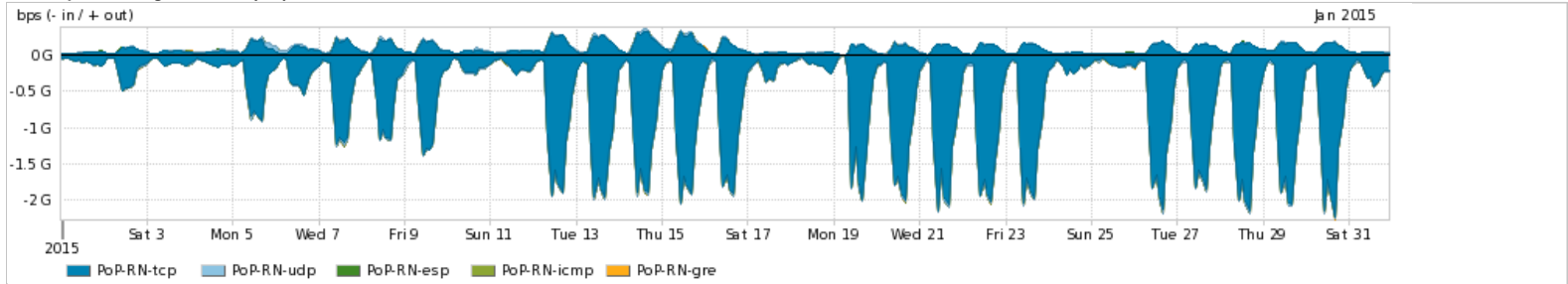


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	337.41 Mbps	41.54 Mbps	378.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	247.99 Mbps	33.53 Mbps	281.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	14.88 Mbps	8.65 Mbps	23.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	12.91 Mbps	10.03 Mbps	22.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	1.88 Mbps	67.61 Kbps	1.94 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	923.99 Kbps	625.28 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	750.85 Kbps	552.44 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	954.23 Kbps	222.10 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	x11	41.43 Kbps	471.69 Kbps	513.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsync	407.77 Kbps	24.02 Kbps	431.79 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	602.49 Mbps	86.83 Mbps	689.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	15.73 Mbps	9.38 Mbps	25.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	215.70 Kbps	357.72 Kbps	573.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	179.38 Kbps	171.77 Kbps	351.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	63.81 Kbps	73.94 Kbps	137.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	994.00 bps	14.07 Kbps	15.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	igmp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsvp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.