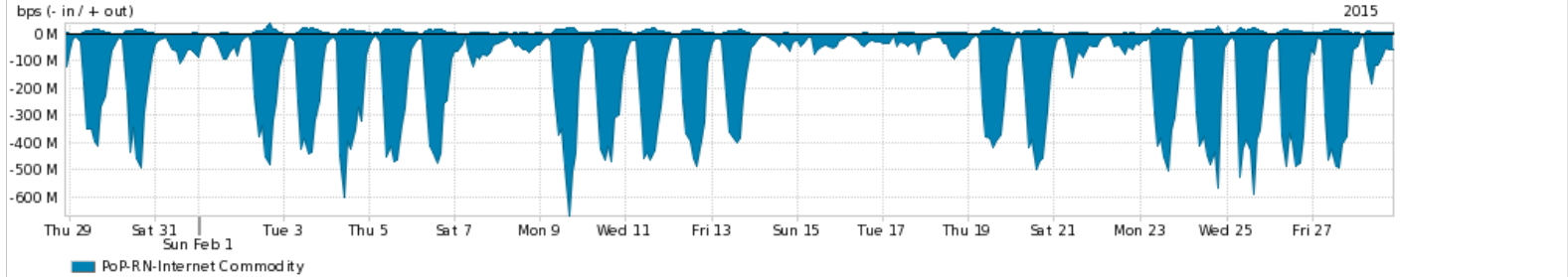


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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 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)

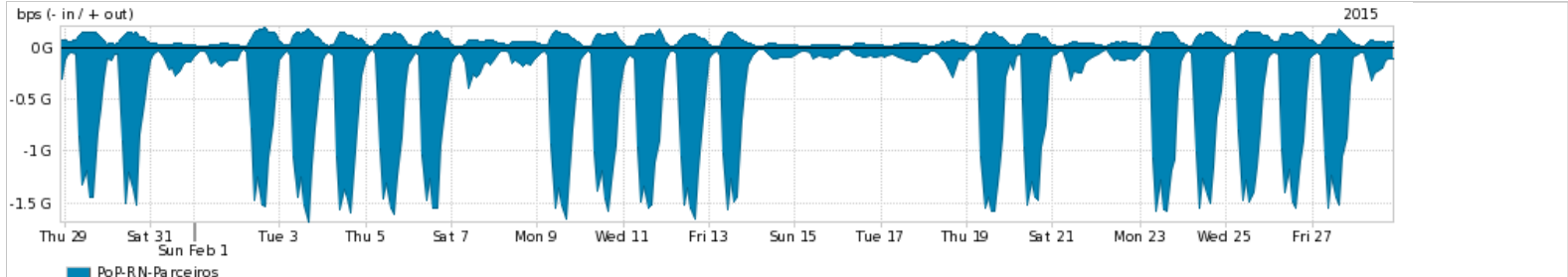
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	166.65 Mbps	6.72 Mbps	173.37 Mbps

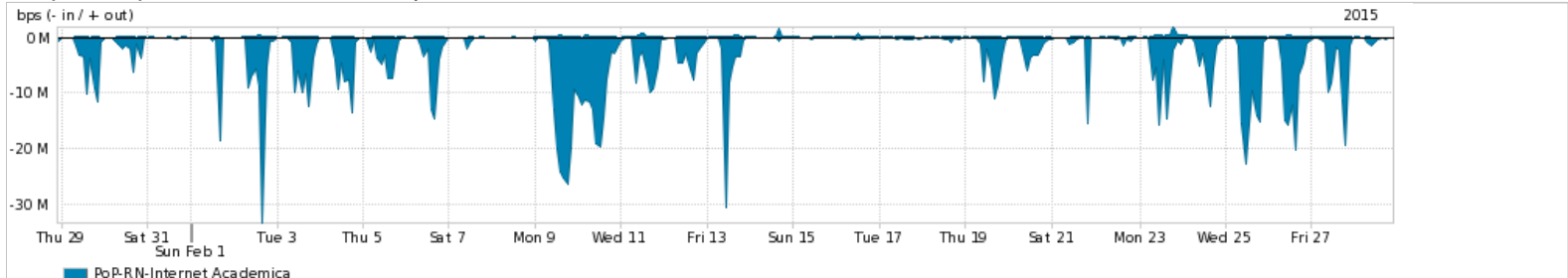
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	517.56 Mbps	70.29 Mbps	587.86 Mbps

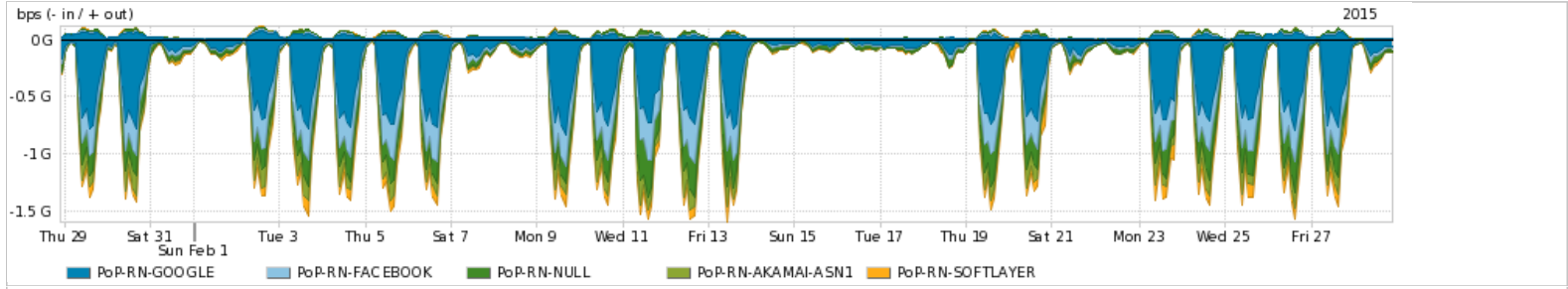
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Acadêmica	3.13 Mbps	98.97 Kbps	3.23 Mbps

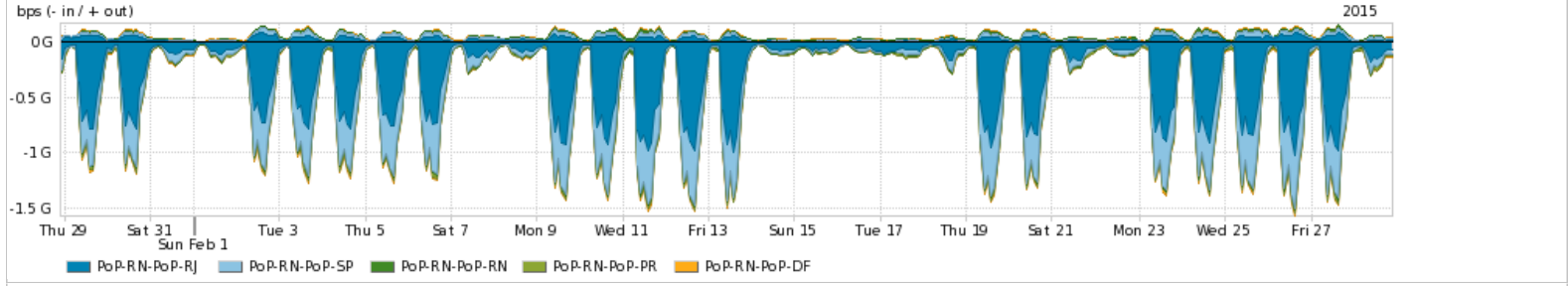
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	237.41 Mbps	17.25 Mbps	254.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	89.95 Mbps	3.78 Mbps	93.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NUL	0	78.91 Mbps	8.86 Mbps	87.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	44.72 Mbps	1.29 Mbps	46.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	SOFTLAYER	36351	33.54 Mbps	1.33 Mbps	34.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-AES	14618	19.64 Mbps	3.43 Mbps	23.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Microsoft-MSN-AS	8075	11.77 Mbps	6.87 Mbps	18.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	15.64 Mbps	1.90 Mbps	17.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NFORCE	43350	16.28 Mbps	60.37 Kbps	16.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR/RNP	10881	13.82 Mbps	216.43 Kbps	14.03 Mbps

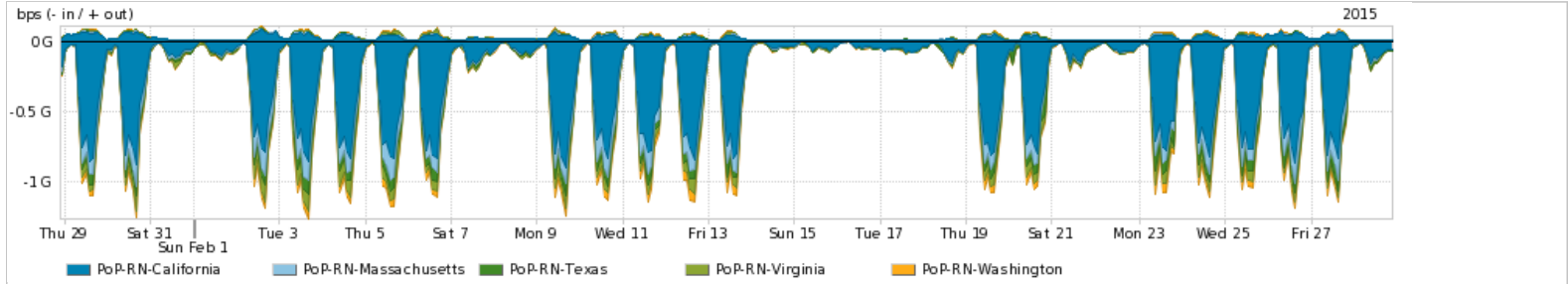
Interesse de tráfego do PoP-RN com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	278.91 Mbps	25.88 Mbps	304.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	146.30 Mbps	17.33 Mbps	163.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	11.07 Mbps	11.07 Mbps	22.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	14.38 Mbps	282.37 Kbps	14.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	7.97 Mbps	5.28 Mbps	13.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-CE	2.28 Mbps	5.08 Mbps	7.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	4.29 Mbps	656.76 Kbps	4.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SE	3.49 Mbps	388.59 Kbps	3.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	2.95 Mbps	470.52 Kbps	3.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	1.31 Mbps	709.89 Kbps	2.02 Mbps

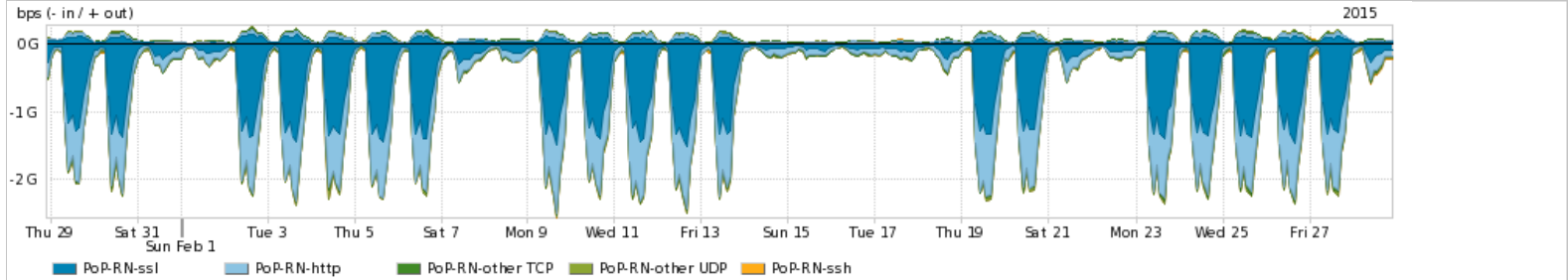
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	262.25 Mbps	18.70 Mbps	280.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	37.15 Mbps	1.18 Mbps	38.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	26.96 Mbps	1.18 Mbps	28.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Virginia	24.20 Mbps	3.38 Mbps	27.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	16.73 Mbps	2.24 Mbps	18.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	2.47 Mbps	14.64 Mbps	17.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Delaware	15.61 Mbps	92.83 Kbps	15.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Distrito Federal	12.78 Mbps	12.27 Kbps	12.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Distrito Federal	6.36 Mbps	2.95 Mbps	9.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	7.64 Mbps	129.34 Kbps	7.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	7.13 Mbps	176.32 Kbps	7.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Noord-Holland	6.79 Mbps	22.44 Kbps	6.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	4.49 Mbps	1.75 Mbps	6.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	District of Columbia	4.95 Mbps	138.93 Kbps	5.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio de Janeiro	3.87 Mbps	813.76 Kbps	4.69 Mbps

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

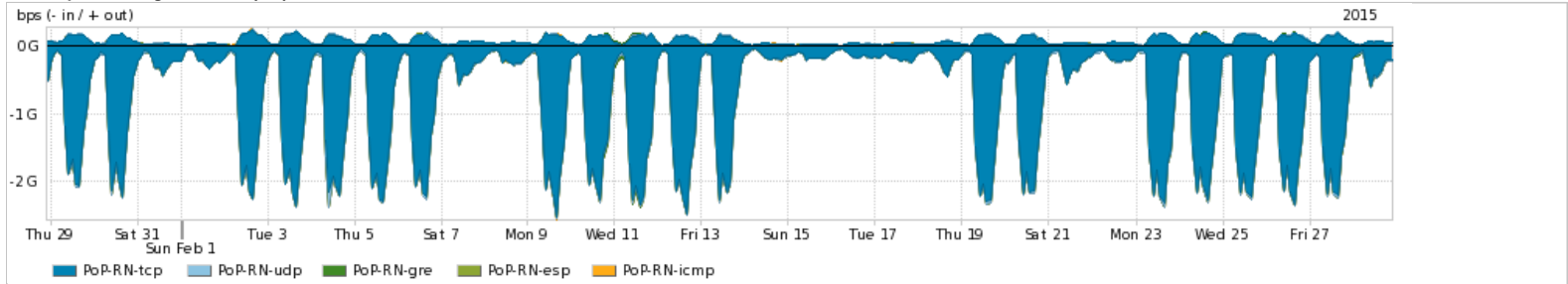


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	450.90 Mbps	40.28 Mbps	491.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	299.29 Mbps	29.00 Mbps	328.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	17.75 Mbps	12.15 Mbps	29.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	16.70 Mbps	4.29 Mbps	20.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	2.79 Mbps	200.27 Kbps	2.99 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	2.23 Mbps	83.58 Kbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	1.30 Mbps	291.89 Kbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	977.42 Kbps	591.04 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsync	349.58 Kbps	52.93 Kbps	402.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	postgresql	379.25 Kbps	11.36 Kbps	390.61 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	774.93 Mbps	82.66 Mbps	857.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	18.09 Mbps	4.66 Mbps	22.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	1.18 Mbps	567.89 Kbps	1.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	181.18 Kbps	336.94 Kbps	518.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	204.15 Kbps	284.37 Kbps	488.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	2.99 Kbps	11.80 Kbps	14.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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