

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

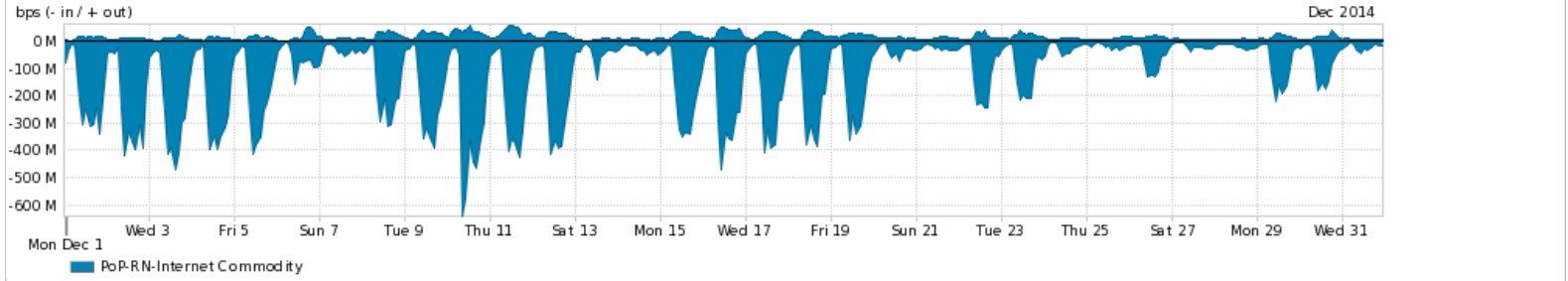
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

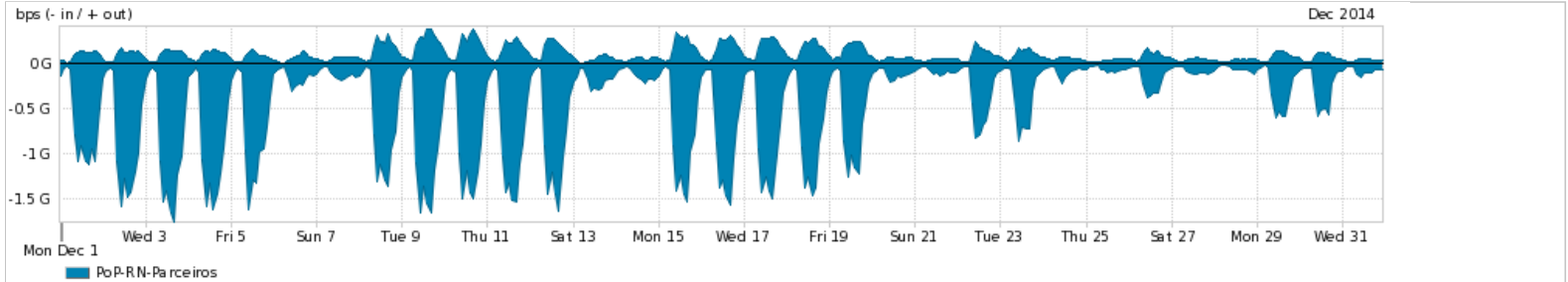
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



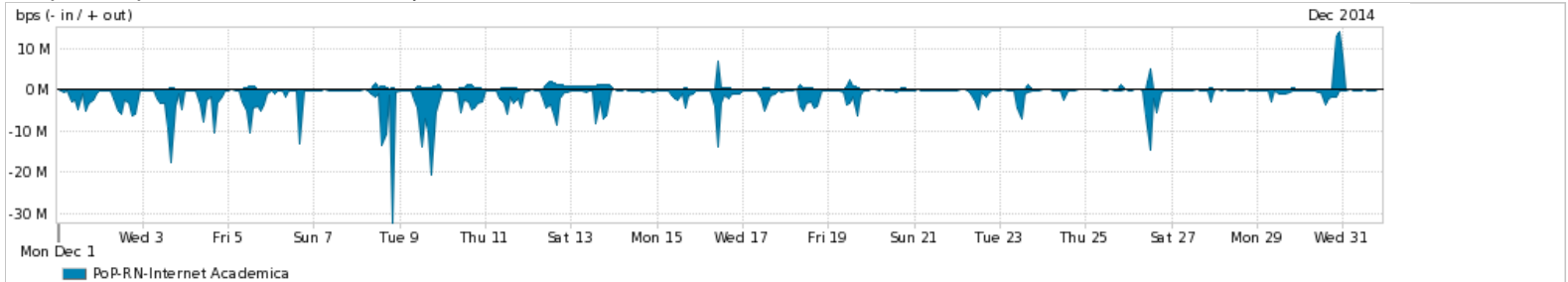
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	125.96 Mbps	15.23 Mbps	141.20 Mbps

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



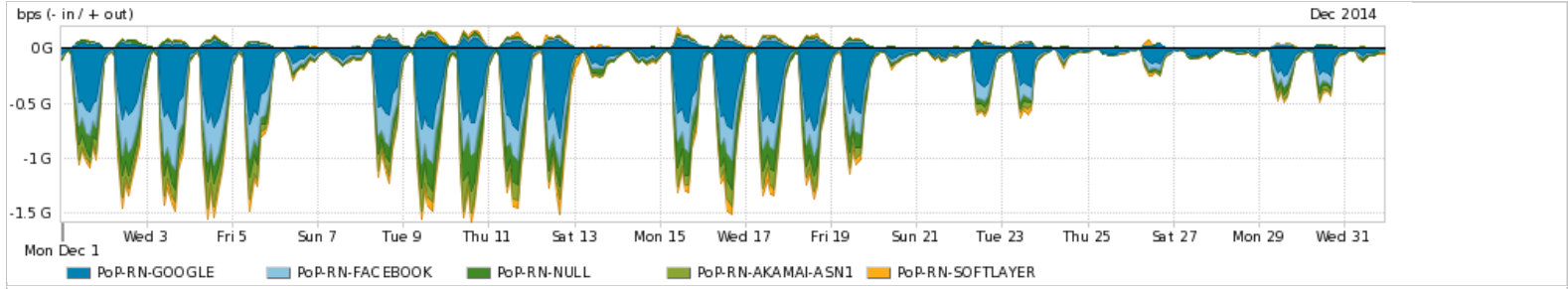
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	448.42 Mbps	105.03 Mbps	553.45 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Acadêmica	1.65 Mbps	336.73 Kbps	1.99 Mbps

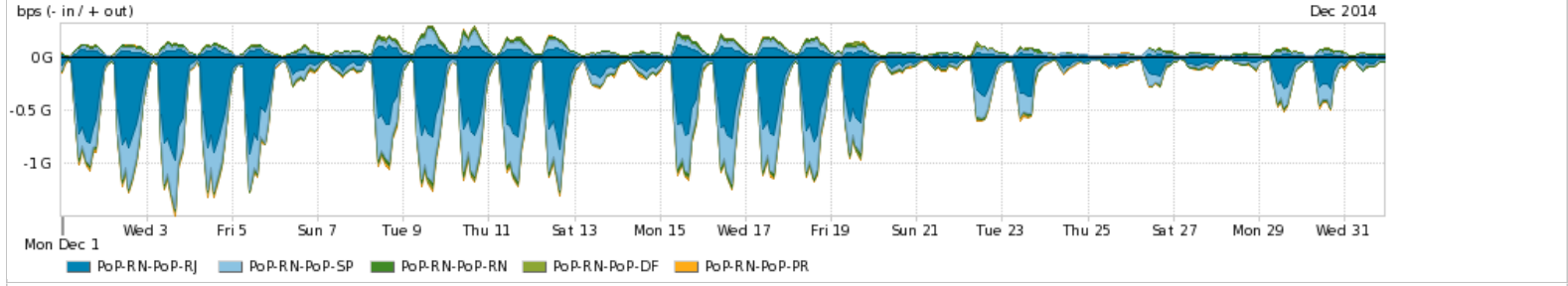
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	196.40 Mbps	19.86 Mbps	216.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	82.49 Mbps	5.06 Mbps	87.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NUL	0	60.85 Mbps	6.82 Mbps	67.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	43.26 Mbps	1.79 Mbps	45.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	SOFTLAYER	36351	24.66 Mbps	3.71 Mbps	28.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Microsoft-MSN-AS	8075	11.39 Mbps	10.98 Mbps	22.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-AES	14618	12.65 Mbps	8.24 Mbps	20.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NETFLIX	2906	16.99 Mbps	198.36 Kbps	17.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	12.40 Mbps	3.67 Mbps	16.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NFORCE	43350	14.38 Mbps	152.91 Kbps	14.53 Mbps

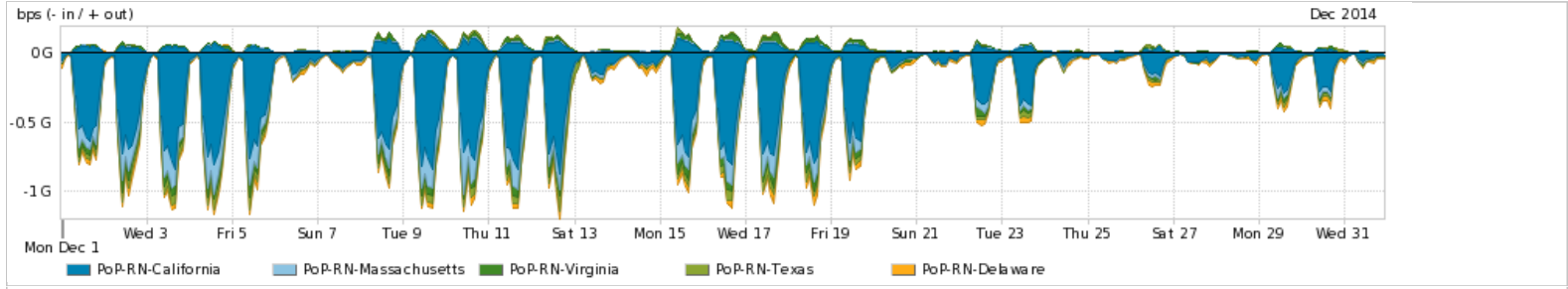
Interesse de tráfego do PoP-RN com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	226.64 Mbps	28.89 Mbps	255.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	117.11 Mbps	25.69 Mbps	142.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	12.79 Mbps	12.79 Mbps	25.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	5.48 Mbps	6.23 Mbps	11.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	10.67 Mbps	405.92 Kbps	11.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-CE	2.20 Mbps	8.32 Mbps	10.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	1.65 Mbps	1.69 Mbps	3.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	1.48 Mbps	749.76 Kbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	1.10 Mbps	420.05 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	1.06 Mbps	361.05 Kbps	1.42 Mbps

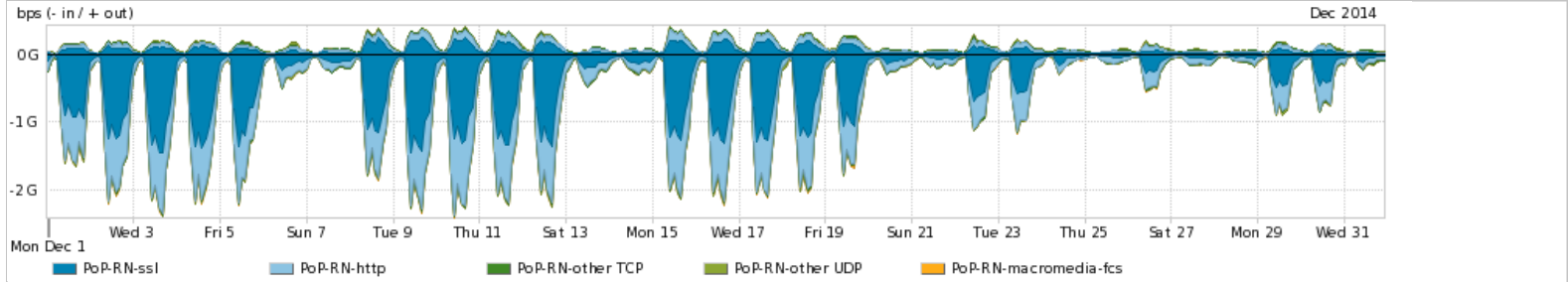
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	216.47 Mbps	23.48 Mbps	239.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	39.85 Mbps	1.96 Mbps	41.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Virginia	15.90 Mbps	8.49 Mbps	24.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	19.34 Mbps	2.73 Mbps	22.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	4.46 Mbps	15.53 Mbps	19.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Delaware	18.57 Mbps	230.56 Kbps	18.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	13.34 Mbps	4.79 Mbps	18.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	6.39 Mbps	3.22 Mbps	9.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	6.37 Mbps	302.15 Kbps	6.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Distrito Federal	3.99 Mbps	2.64 Mbps	6.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Colorado	5.19 Mbps	80.64 Kbps	5.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	4.46 Mbps	224.99 Kbps	4.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Noord-Holland	4.47 Mbps	52.44 Kbps	4.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	District of Columbia	3.74 Mbps	250.09 Kbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Quebec	3.71 Mbps	169.84 Kbps	3.88 Mbps

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

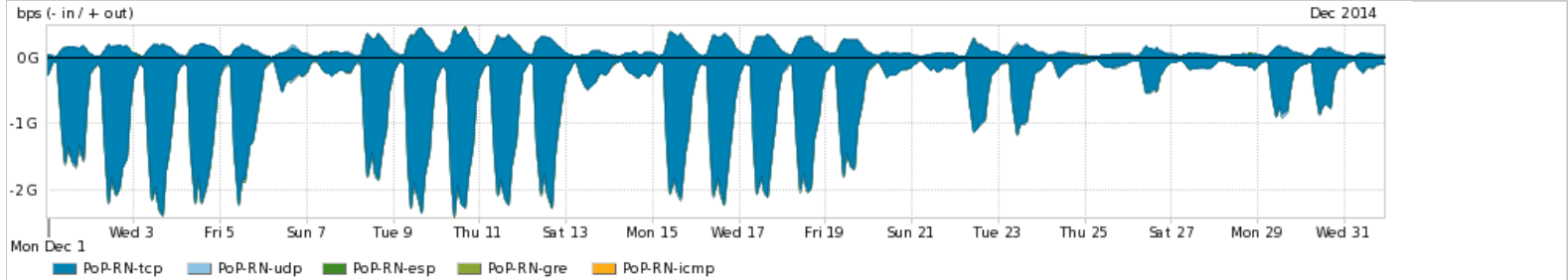


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	368.10 Mbps	58.83 Mbps	426.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	262.83 Mbps	45.46 Mbps	308.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	12.18 Mbps	11.91 Mbps	24.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	11.75 Mbps	8.61 Mbps	20.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	1.27 Mbps	1.98 Mbps	3.25 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs		2.25 Mbps	179.71 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh		957.07 Kbps	1.09 Mbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns		833.29 Kbps	809.73 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsync		308.41 Kbps	636.37 Kbps	944.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rdp		66.87 Kbps	534.51 Kbps	601.38 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp		648.14 Mbps	120.94 Mbps	769.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp		12.73 Mbps	9.93 Mbps	22.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp		291.70 Kbps	417.14 Kbps	708.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre		427.06 Kbps	85.88 Kbps	512.94 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp		180.73 Kbps	217.65 Kbps	398.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6		1.81 Kbps	28.84 Kbps	30.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	sctp		11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsvp		2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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