

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

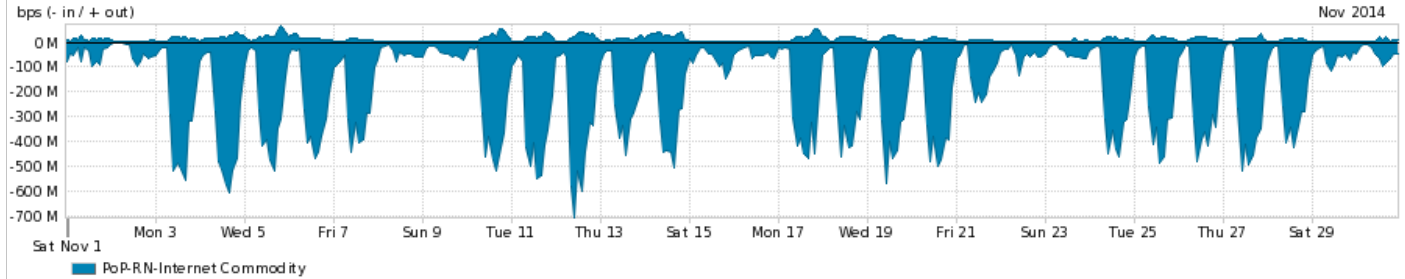
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

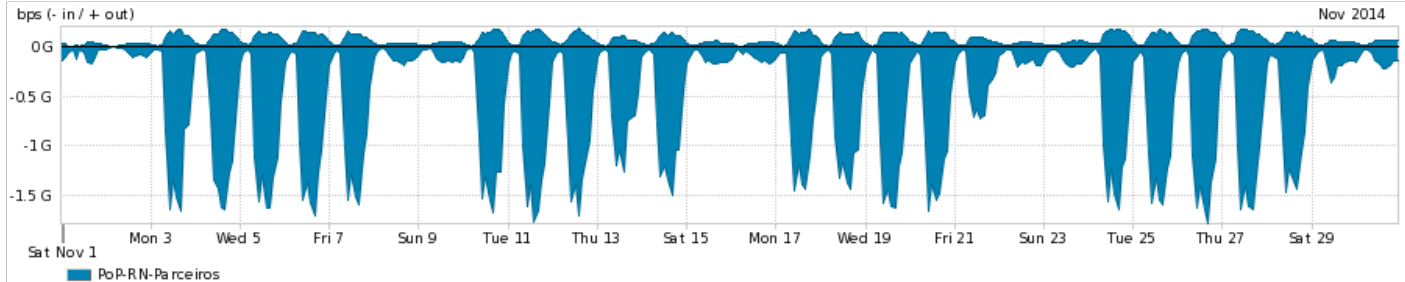
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	186.17 Mbps	12.04 Mbps	198.21 Mbps

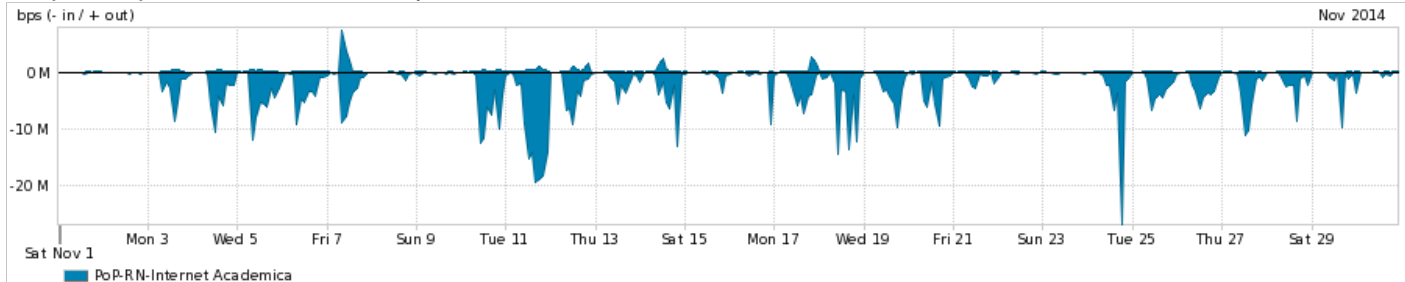
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	567.44 Mbps	75.51 Mbps	642.96 Mbps

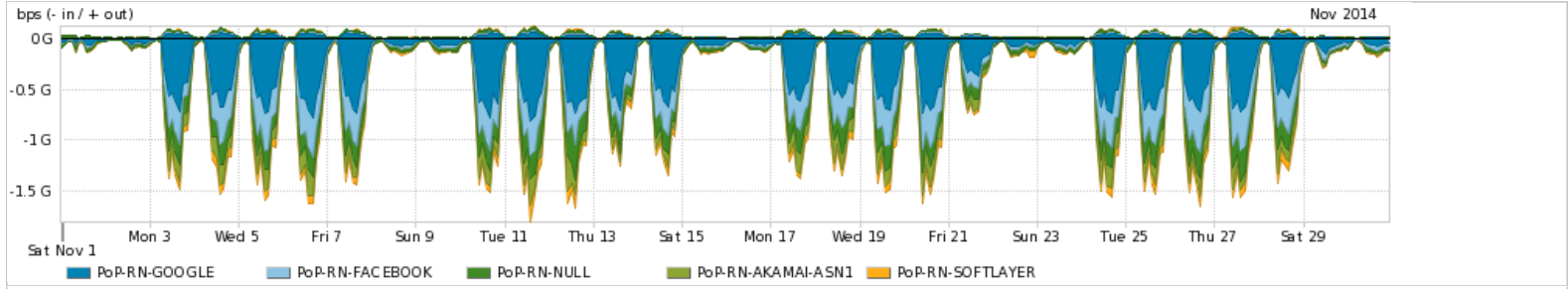
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Acadêmica	2.25 Mbps	145.76 Kbps	2.39 Mbps

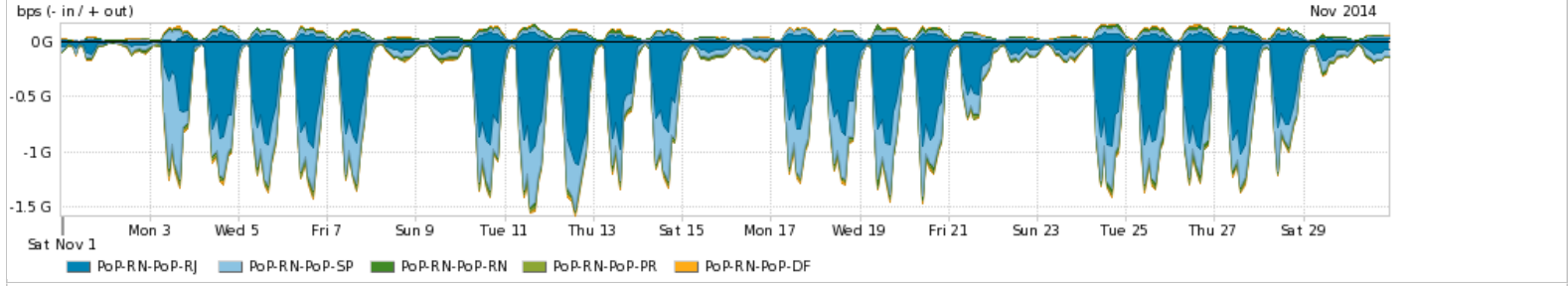
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	239.18 Mbps	15.67 Mbps	254.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	117.84 Mbps	4.13 Mbps	121.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	86.30 Mbps	11.71 Mbps	98.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	61.63 Mbps	1.95 Mbps	63.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	SOFTLAYER	36351	31.69 Mbps	1.87 Mbps	33.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-AES	14618	19.19 Mbps	3.44 Mbps	22.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Microsoft-MSN-AS	8075	12.93 Mbps	6.83 Mbps	19.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	17.67 Mbps	1.88 Mbps	19.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	LEVEL3	3356	17.21 Mbps	124.26 Kbps	17.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NFORCE	43350	14.75 Mbps	61.34 Kbps	14.81 Mbps

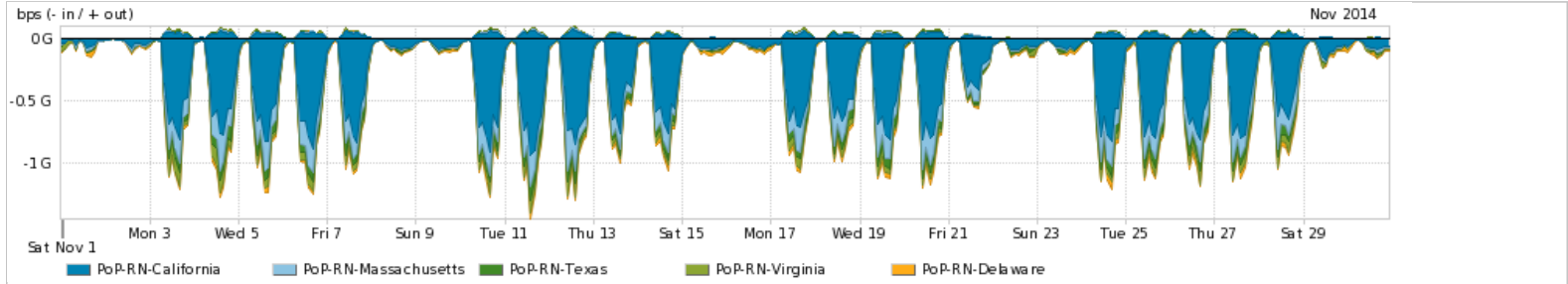
Interesse de tráfego do PoP-RN com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	311.73 Mbps	25.96 Mbps	337.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	148.42 Mbps	18.68 Mbps	167.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	11.59 Mbps	11.59 Mbps	23.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	15.05 Mbps	510.33 Kbps	15.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	8.61 Mbps	4.93 Mbps	13.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-CE	3.18 Mbps	6.50 Mbps	9.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	3.52 Mbps	4.19 Mbps	7.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	3.71 Mbps	1.18 Mbps	4.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	2.04 Mbps	711.31 Kbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	1.68 Mbps	447.60 Kbps	2.13 Mbps

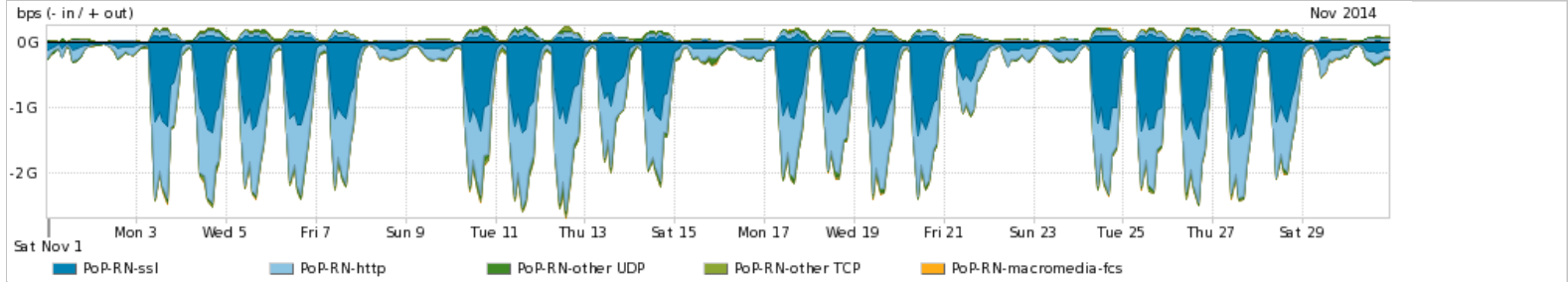
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	268.36 Mbps	18.41 Mbps	286.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	60.49 Mbps	2.03 Mbps	62.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	28.12 Mbps	1.68 Mbps	29.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Virginia	24.88 Mbps	3.53 Mbps	28.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	19.66 Mbps	2.23 Mbps	21.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	4.56 Mbps	12.11 Mbps	16.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Delaware	16.22 Mbps	57.98 Kbps	16.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	8.70 Mbps	3.26 Mbps	11.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	10.50 Mbps	375.98 Kbps	10.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Distrito Federal	6.55 Mbps	1.50 Mbps	8.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	District of Columbia	6.44 Mbps	204.24 Kbps	6.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Colorado	5.95 Mbps	89.63 Kbps	6.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	5.11 Mbps	97.08 Kbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Quebec	4.82 Mbps	172.40 Kbps	4.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Noord-Holland	4.85 Mbps	40.38 Kbps	4.89 Mbps

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

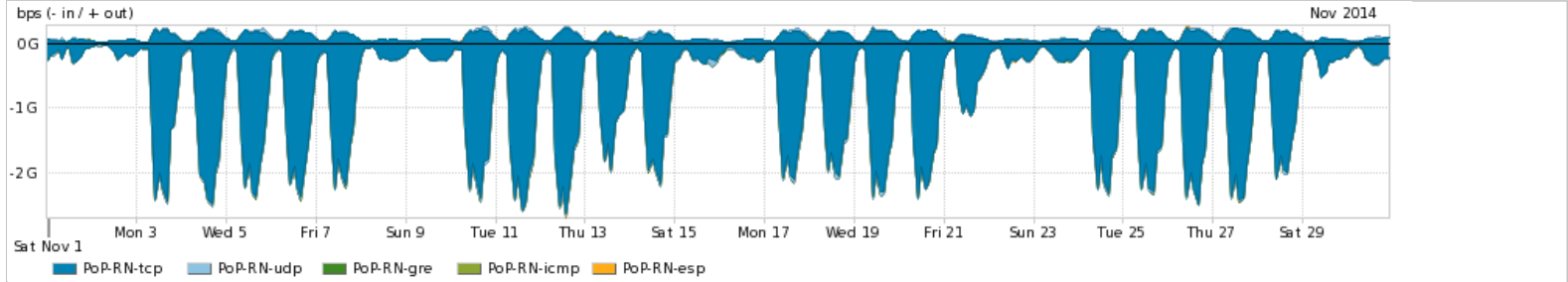


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	443.09 Mbps	41.17 Mbps	484.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	377.36 Mbps	32.86 Mbps	410.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	19.12 Mbps	11.87 Mbps	30.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	17.25 Mbps	11.48 Mbps	28.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsync	4.14 Mbps	4.02 Mbps	8.16 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	2.43 Mbps	95.40 Kbps	2.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	1.64 Mbps	554.38 Kbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	946.95 Kbps	415.29 Kbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	858.70 Kbps	268.52 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	sip	314.90 Kbps	222.65 Kbps	537.55 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	847.91 Mbps	90.86 Mbps	938.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	20.50 Mbps	12.72 Mbps	33.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	1.24 Mbps	126.51 Kbps	1.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	214.92 Kbps	196.91 Kbps	411.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	185.34 Kbps	216.48 Kbps	401.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	5.57 Kbps	19.74 Kbps	25.31 Kbps

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