

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

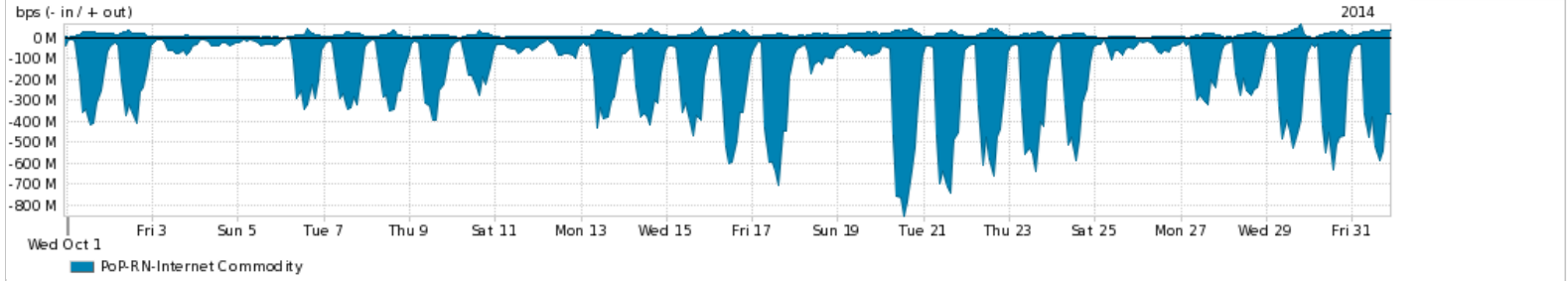
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

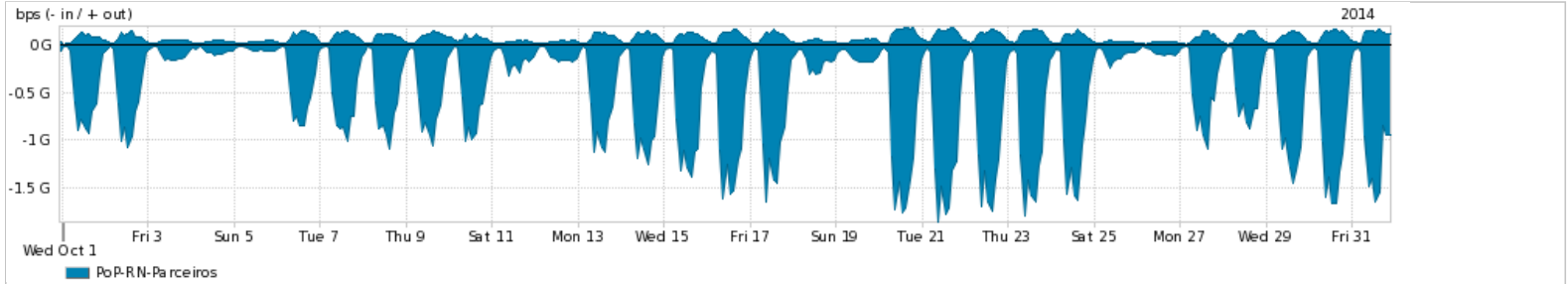
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



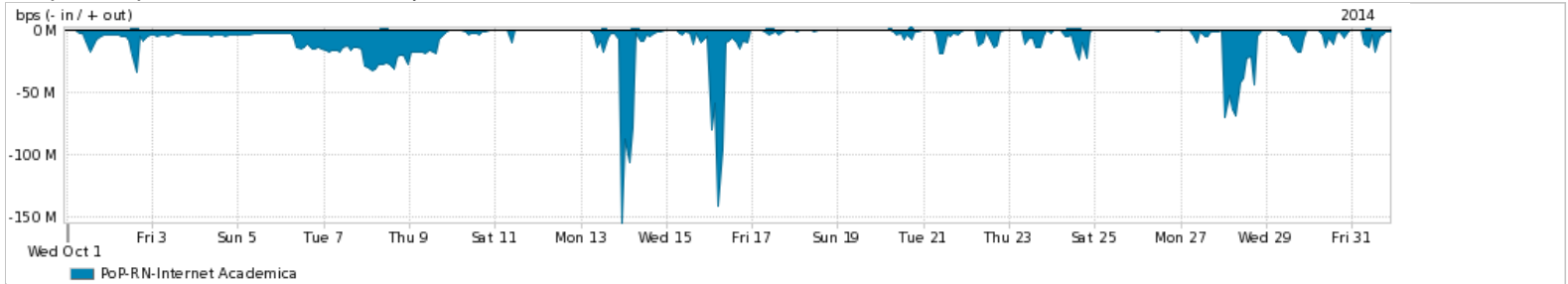
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	195.61 Mbps	12.40 Mbps	208.01 Mbps

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



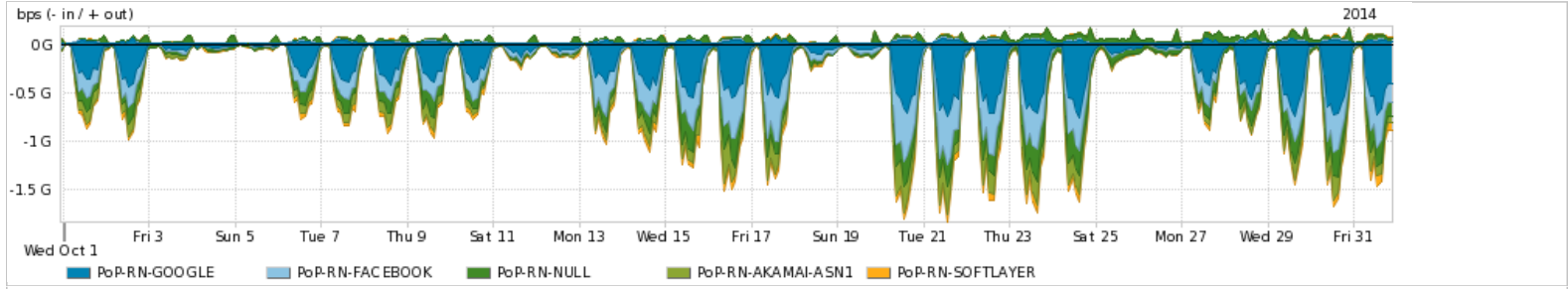
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	520.36 Mbps	67.47 Mbps	587.83 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Acadêmica	8.44 Mbps	138.28 Kbps	8.58 Mbps

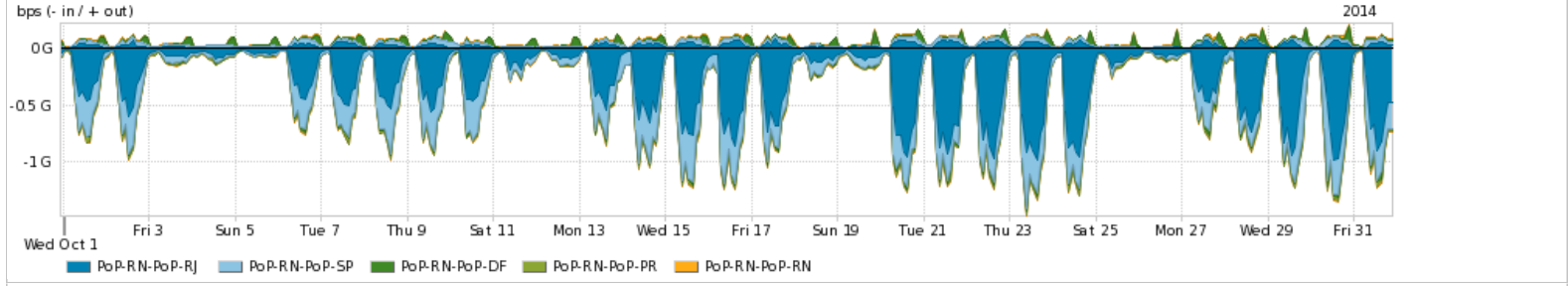
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	199.01 Mbps	13.31 Mbps	212.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	116.69 Mbps	3.74 Mbps	120.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NUL	0	78.69 Mbps	28.08 Mbps	106.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	61.39 Mbps	1.58 Mbps	62.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	SOFTLAYER	36351	24.96 Mbps	1.17 Mbps	26.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-AES	14618	19.15 Mbps	3.81 Mbps	22.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Microsoft-MSN-AS	8075	11.38 Mbps	8.69 Mbps	20.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	LEVEL3	3356	19.10 Mbps	151.31 Kbps	19.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	14.28 Mbps	1.15 Mbps	15.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NETFLIX	2906	14.36 Mbps	31.11 Kbps	14.39 Mbps

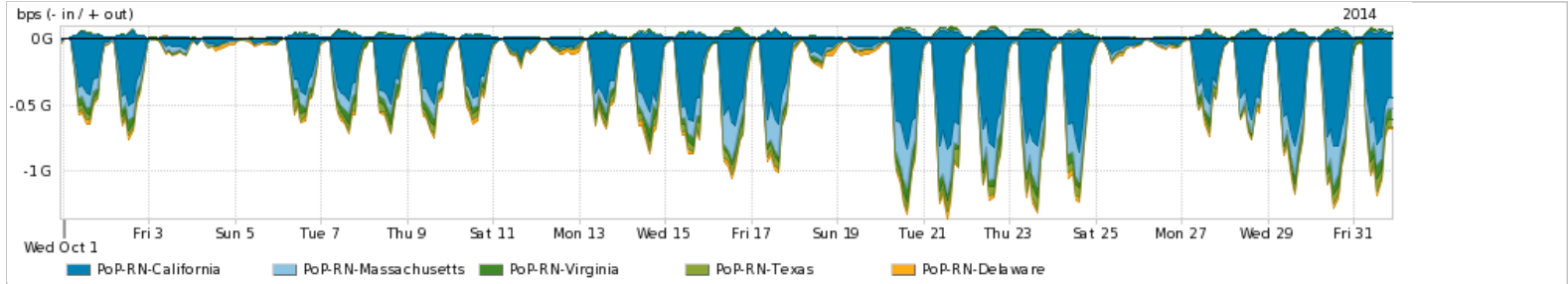
Interesse de tráfego do PoP-RN com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	268.76 Mbps	22.27 Mbps	291.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	135.09 Mbps	20.70 Mbps	155.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	8.46 Mbps	14.91 Mbps	23.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	13.94 Mbps	607.07 Kbps	14.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-CE	6.07 Mbps	7.16 Mbps	13.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	6.38 Mbps	6.38 Mbps	12.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	2.71 Mbps	6.10 Mbps	8.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	2.68 Mbps	2.81 Mbps	5.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MA	2.84 Mbps	2.35 Mbps	5.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	2.23 Mbps	778.35 Kbps	3.01 Mbps

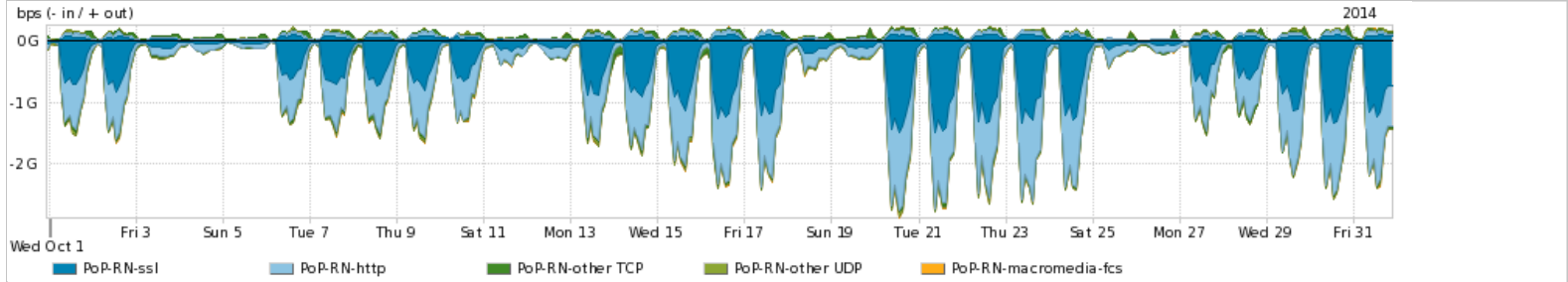
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	229.66 Mbps	16.32 Mbps	245.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	60.99 Mbps	1.62 Mbps	62.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Virginia	25.98 Mbps	3.87 Mbps	29.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	25.44 Mbps	1.13 Mbps	26.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	16.32 Mbps	2.05 Mbps	18.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Distrito Federal	6.06 Mbps	11.88 Mbps	17.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Delaware	16.20 Mbps	47.24 Kbps	16.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	9.01 Mbps	4.25 Mbps	13.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	12.20 Mbps	257.25 Kbps	12.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	4.44 Mbps	7.16 Mbps	11.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	6.91 Mbps	104.10 Kbps	7.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Colorado	5.87 Mbps	115.63 Kbps	5.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	District of Columbia	5.79 Mbps	165.52 Kbps	5.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio de Janeiro	4.35 Mbps	1.22 Mbps	5.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Maryland	5.39 Mbps	25.36 Kbps	5.42 Mbps

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

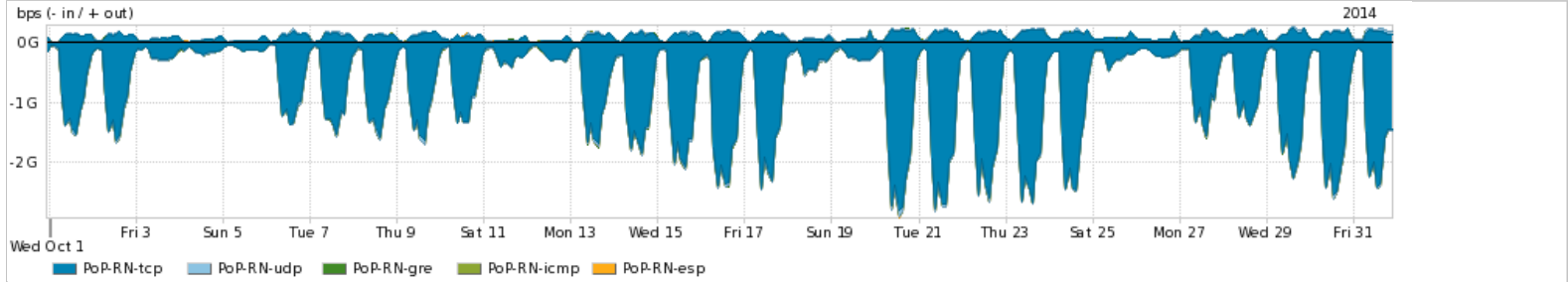


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	390.13 Mbps	37.83 Mbps	427.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	384.88 Mbps	32.67 Mbps	417.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	18.79 Mbps	20.75 Mbps	39.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	19.96 Mbps	9.41 Mbps	29.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsync	5.91 Mbps	8.59 Mbps	14.50 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs		3.37 Mbps	110.03 Kbps	3.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp		1.69 Mbps	895.09 Kbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh		1.57 Mbps	230.66 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns		866.01 Kbps	382.61 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	isakmp		1.13 Mbps	2.32 Kbps	1.14 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp		807.62 Mbps	101.96 Mbps	909.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp		22.02 Mbps	9.81 Mbps	31.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre		1.69 Mbps	382.60 Kbps	2.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp		201.43 Kbps	188.82 Kbps	390.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp		158.87 Kbps	162.29 Kbps	321.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6		7.01 Kbps	351.00 bps	7.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp		3.00 bps	372.00 bps	375.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-frag		54.00 bps	0.00 bps	54.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsvp		1.00 bps	0.00 bps	1.00 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](mailto:support@arbornetworks.com).