

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

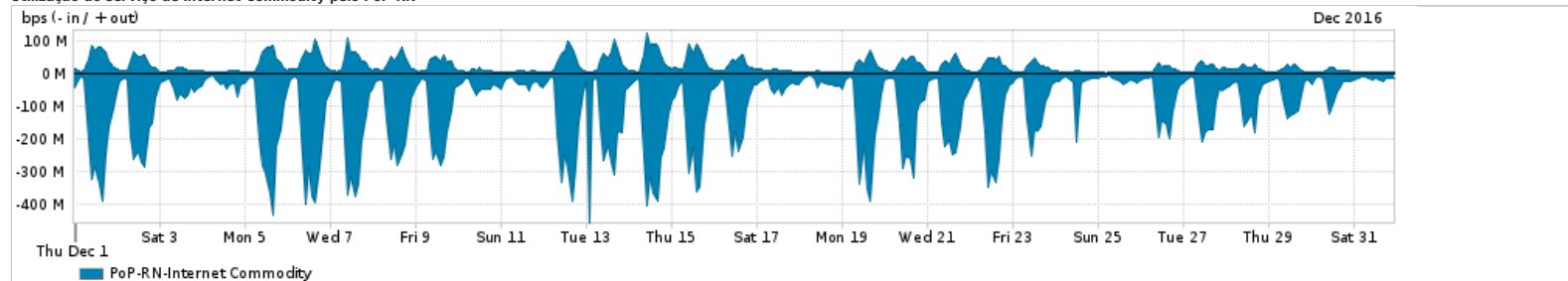
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

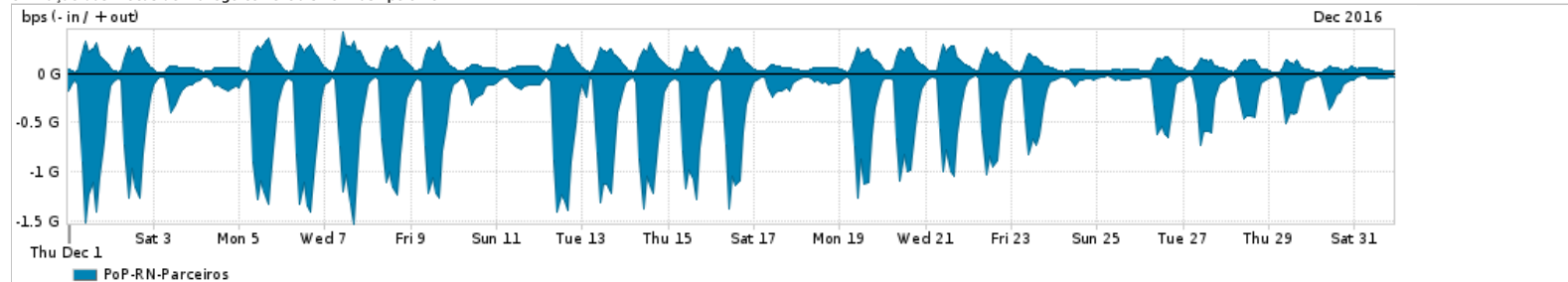
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



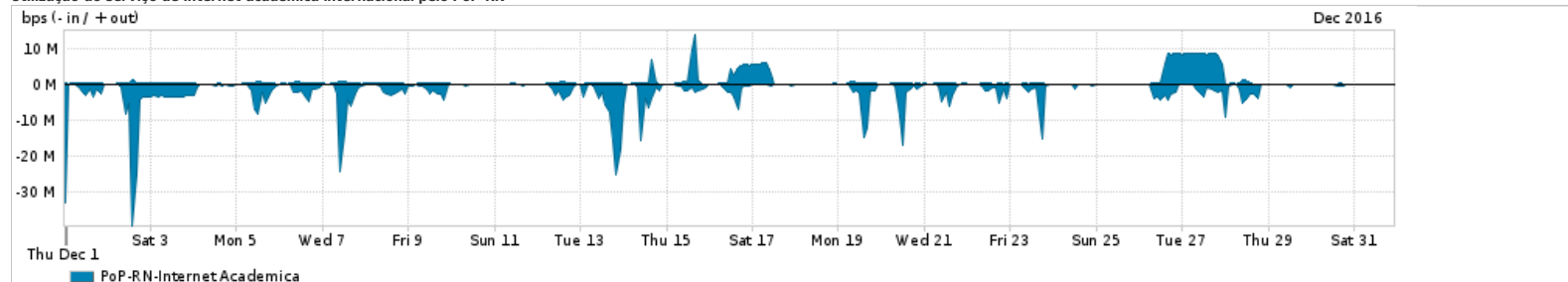
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	105.62 Mbps	23.31 Mbps	128.93 Mbps

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



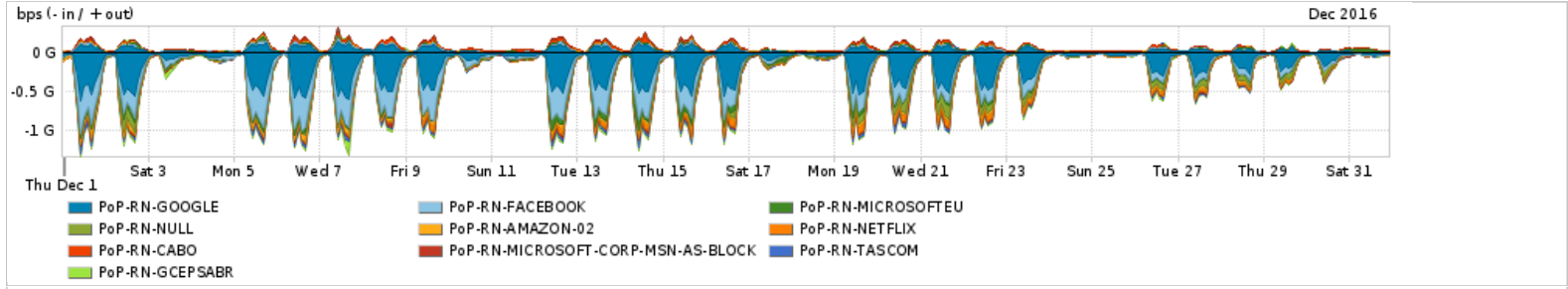
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	384.17 Mbps	105.83 Mbps	490.00 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Acadêmica	2.00 Mbps	715.29 Kbps	2.72 Mbps

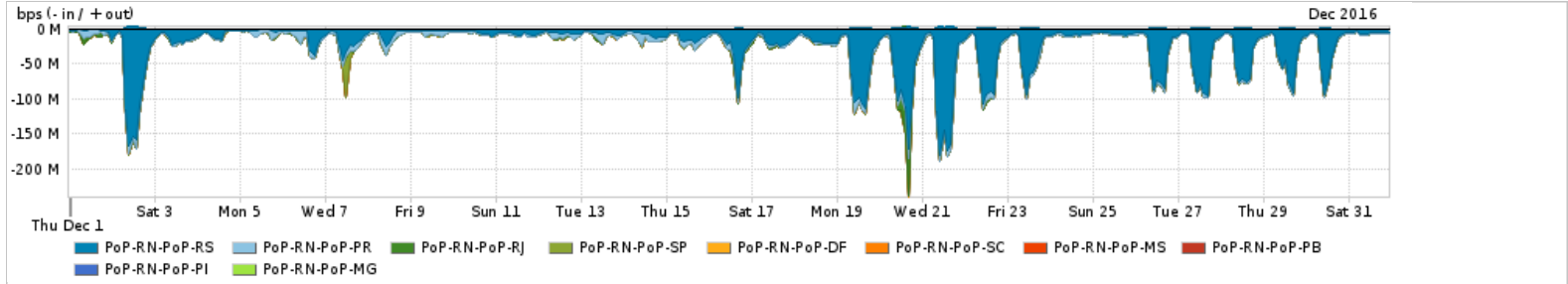
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	156.34 Mbps	29.51 Mbps	185.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	89.13 Mbps	6.22 Mbps	95.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFTEU	8068	18.01 Mbps	4.64 Mbps	22.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	20.47 Mbps	453.97 Kbps	20.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	15.80 Mbps	3.03 Mbps	18.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NETFLIX	2906	16.75 Mbps	243.45 Kbps	16.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	CABO	28220	1.61 Kbps	14.67 Mbps	14.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	7.80 Mbps	5.39 Mbps	13.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	TASCOM	52871	12.44 Mbps	100.19 Kbps	12.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	GCEPSABR	28604	11.61 Mbps	569.85 Kbps	12.18 Mbps

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

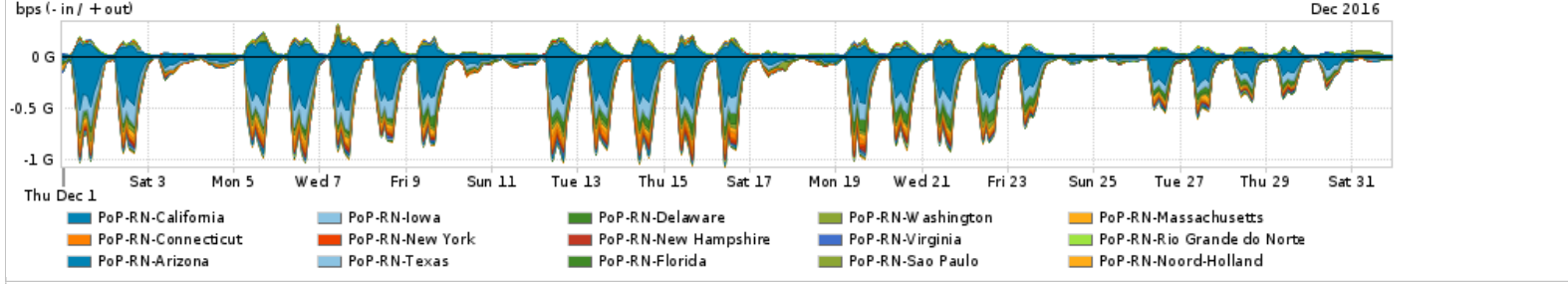


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	22.71 Mbps	453.57 Kbps	23.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	4.31 Mbps	0.00 bps	4.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	607.94 Kbps	10.53 Kbps	618.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	338.24 Kbps	272.00 bps	338.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	549.00 bps	0.00 bps	549.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	305.00 bps	0.00 bps	305.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MS	0.00 bps	28.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PB	17.00 bps	0.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PI	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps

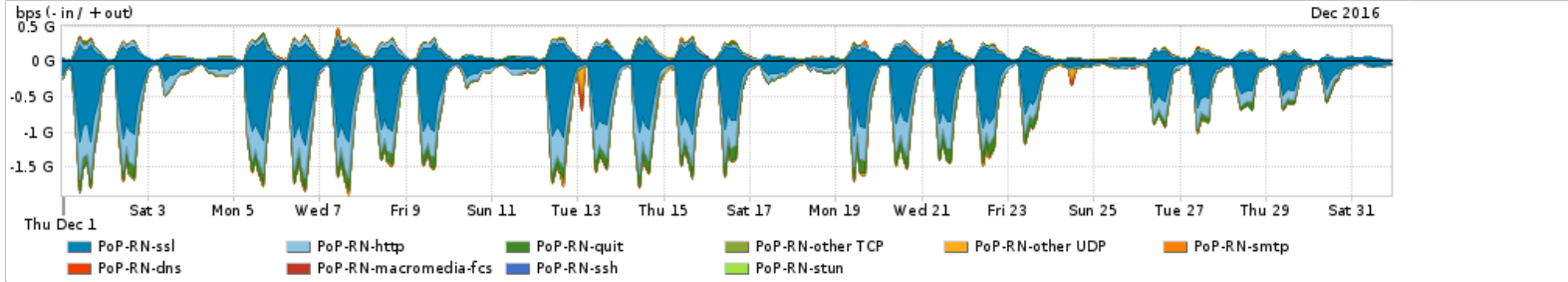
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	California	136.94 Mbps	36.12 Mbps	173.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Iowa	51.44 Mbps	1.04 Mbps	52.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Delaware	25.60 Mbps	1.81 Mbps	27.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	12.93 Mbps	6.57 Mbps	19.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	18.56 Mbps	844.45 Kbps	19.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Connecticut	14.18 Mbps	482.00 Kbps	14.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New York	6.26 Mbps	931.62 Kbps	7.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New Hampshire	6.77 Mbps	222.10 Kbps	6.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Virginia	4.37 Mbps	1.93 Mbps	6.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	614.17 Kbps	5.44 Mbps	6.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	5.78 Mbps	60.17 Kbps	5.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	3.20 Mbps	761.63 Kbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	3.79 Mbps	145.15 Kbps	3.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	1.61 Mbps	955.45 Kbps	2.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Noord-Holland	2.21 Mbps	312.82 Kbps	2.52 Mbps

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

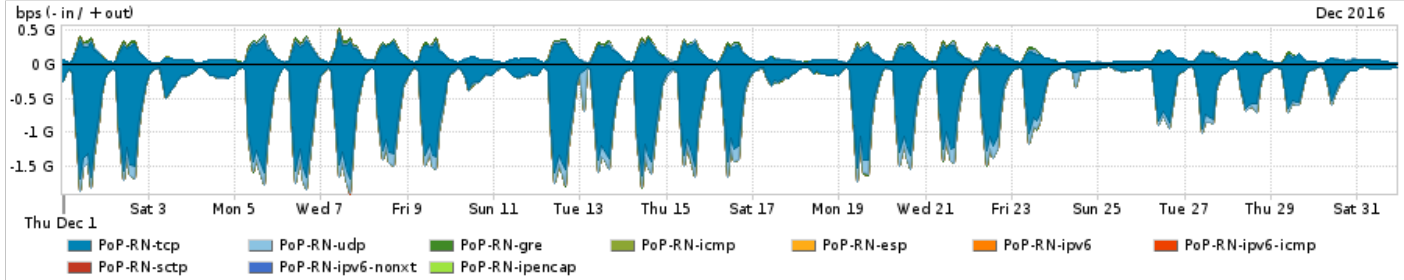


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	311.88 Mbps	81.31 Mbps	393.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	http	139.09 Mbps	22.76 Mbps	161.84 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	47.74 Mbps	4.20 Mbps	51.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	8.57 Mbps	7.36 Mbps	15.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	6.03 Mbps	2.97 Mbps	9.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	698.04 Kbps	1.40 Mbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	1.58 Mbps	260.43 Kbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	885.38 Kbps	254.93 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	314.81 Kbps	258.82 Kbps	573.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	stun	273.79 Kbps	256.28 Kbps	530.06 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	462.34 Mbps	114.07 Mbps	576.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	55.66 Mbps	7.70 Mbps	63.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	1.77 Mbps	8.45 Mbps	10.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	44.96 Kbps	101.79 Kbps	146.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	22.44 Kbps	18.15 Kbps	40.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	373.00 bps	973.00 bps	1.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	348.00 bps	532.00 bps	880.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	sctp	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-nonxt	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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