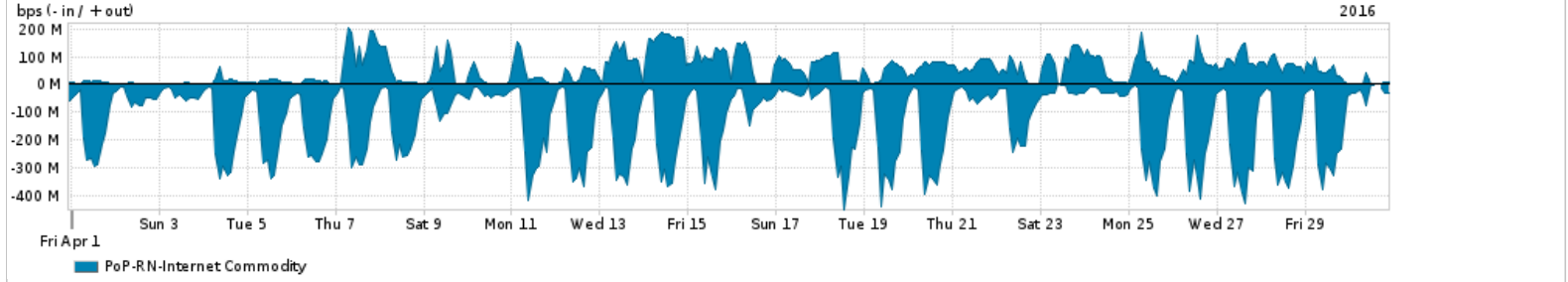


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

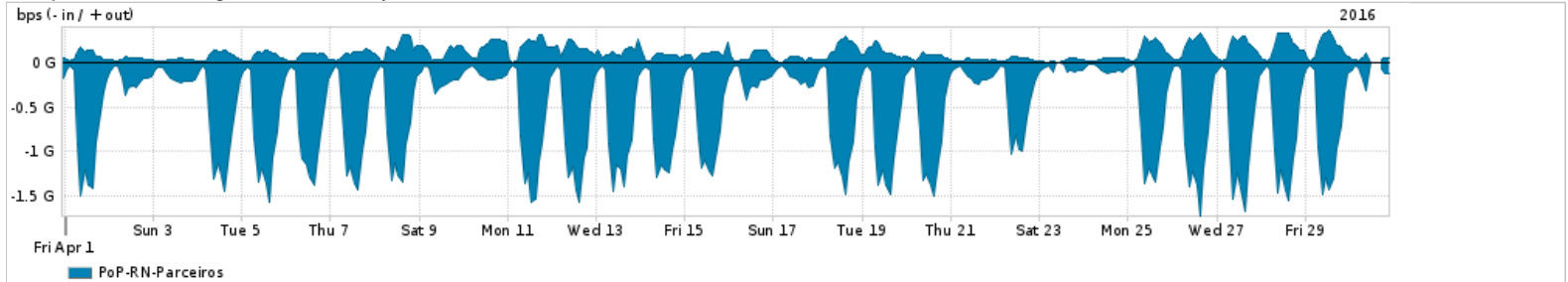
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	133.60 Mbps	52.95 Mbps	186.55 Mbps

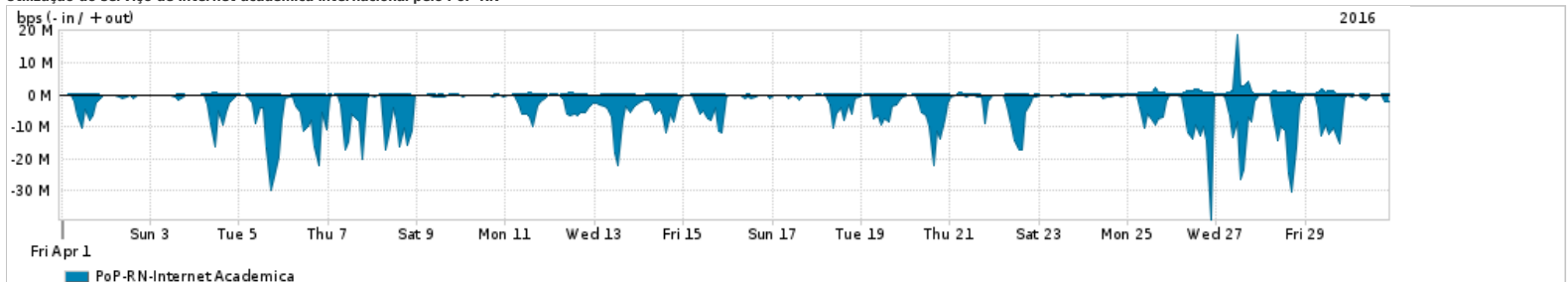
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	529.71 Mbps	98.11 Mbps	627.82 Mbps

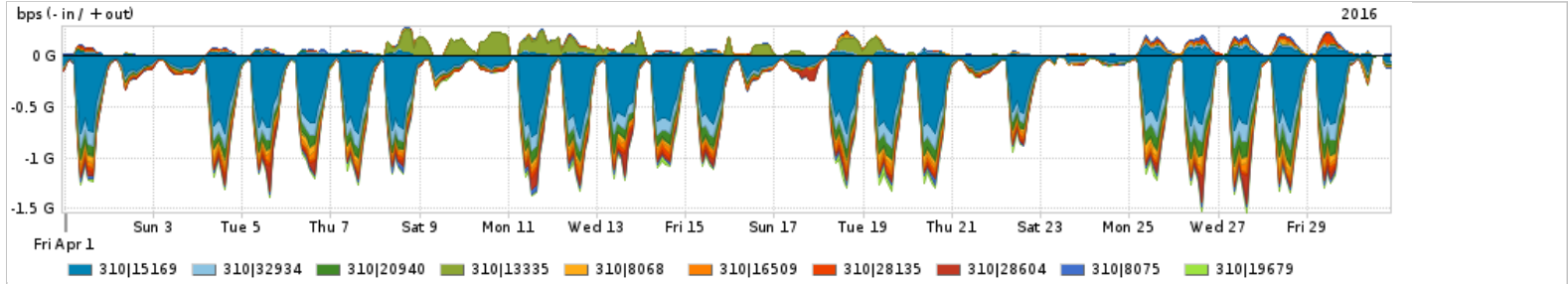
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Acadêmica	4.29 Mbps	271.94 Kbps	4.56 Mbps

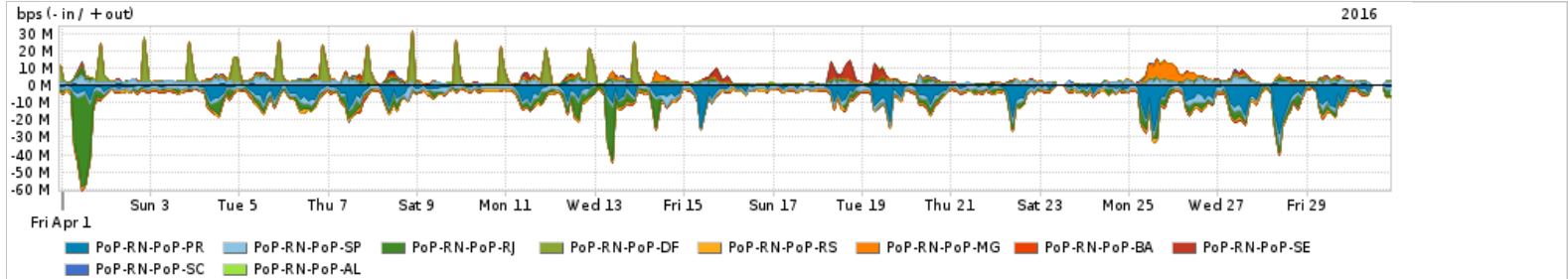
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>			15169	261.14 Mbps	17.19 Mbps	278.34 Mbps
<input type="checkbox"/>			32934	54.05 Mbps	3.88 Mbps	57.93 Mbps
<input type="checkbox"/>			20940	41.57 Mbps	877.82 Kbps	42.45 Mbps
<input type="checkbox"/>			13335	4.96 Mbps	28.63 Mbps	33.60 Mbps
<input type="checkbox"/>			8068	21.61 Mbps	2.73 Mbps	24.35 Mbps
<input type="checkbox"/>			16509	21.03 Mbps	2.62 Mbps	23.65 Mbps
<input type="checkbox"/>			28135	17.99 Mbps	4.25 Mbps	22.24 Mbps
<input type="checkbox"/>			28604	19.87 Mbps	550.37 Kbps	20.42 Mbps
<input type="checkbox"/>			8075	10.45 Mbps	4.84 Mbps	15.29 Mbps
<input type="checkbox"/>			19679	13.16 Mbps	11.62 Kbps	13.17 Mbps

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

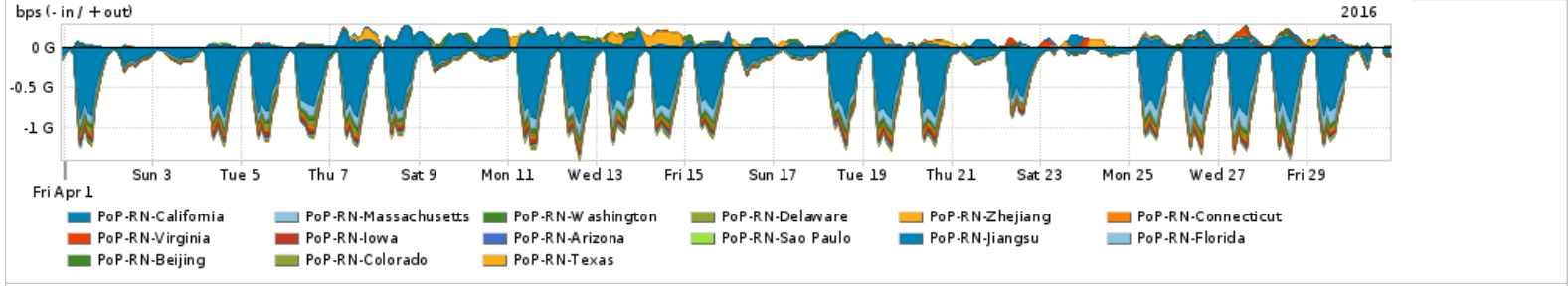


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	3.34 Mbps	91.91 Kbps	3.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	1.75 Mbps	1.30 Mbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	2.01 Mbps	239.35 Kbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	80.00 bps	1.47 Mbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	1.11 Mbps	62.06 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	39.00 bps	570.82 Kbps	570.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-BA	425.18 Kbps	106.33 Kbps	531.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SE	0.00 bps	431.57 Kbps	431.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	13.75 Kbps	72.51 Kbps	86.26 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-AL	0.00 bps	71.54 Kbps

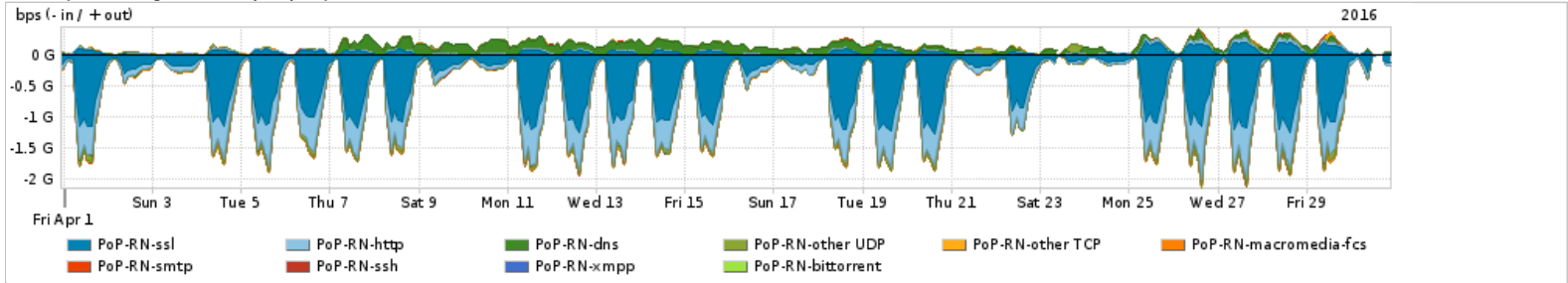
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	California	298.70 Mbps	53.08 Mbps	351.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	49.09 Mbps	1.26 Mbps	50.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	20.10 Mbps	4.04 Mbps	24.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Delaware	15.77 Mbps	417.53 Kbps	16.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Zhejiang	174.97 Kbps	14.64 Mbps	14.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Connecticut	14.41 Mbps	184.86 Kbps	14.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Virginia	8.22 Mbps	5.07 Mbps	13.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Iowa	11.60 Mbps	112.36 Kbps	11.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	8.89 Mbps	342.98 Kbps	9.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	4.46 Mbps	1.45 Mbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Jiangsu	78.73 Kbps	5.78 Mbps	5.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	5.64 Mbps	103.30 Kbps	5.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Beijing	75.76 Kbps	5.66 Mbps	5.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Colorado	4.75 Mbps	48.00 bps	4.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	4.07 Mbps	303.06 Kbps	4.37 Mbps

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

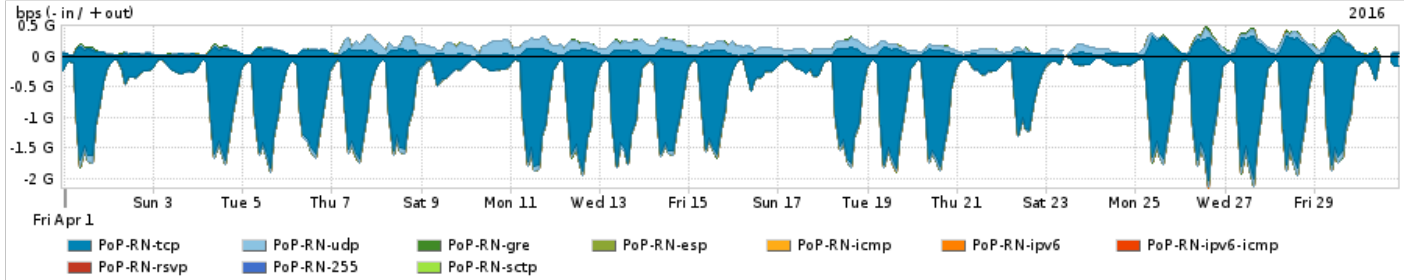


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	431.31 Mbps	45.06 Mbps	476.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	http	201.72 Mbps	14.48 Mbps	216.20 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	1.10 Mbps	71.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	27.52 Mbps	11.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	9.56 Mbps	2.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	1.90 Mbps	55.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	712.33 Kbps	499.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	429.62 Kbps	97.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	xmpp	250.31 Kbps	108.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	bittorrent	79.61 Kbps	77.46 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	646.66 Mbps	69.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	28.65 Mbps	83.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	887.53 Kbps	3.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	73.14 Kbps	358.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	37.13 Kbps	47.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	260.00 bps	40.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	1.00 bps	32.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	sctp	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsvp	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	255	0.00 bps	0.00 bps

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