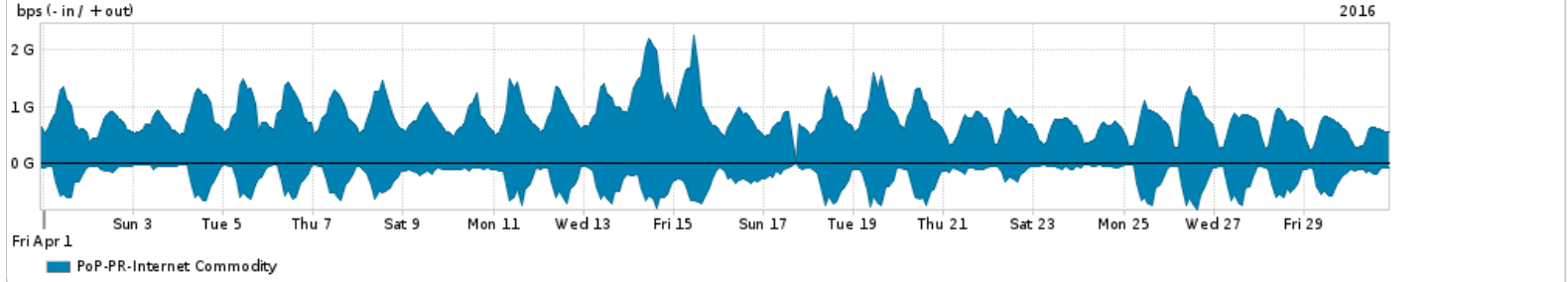


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

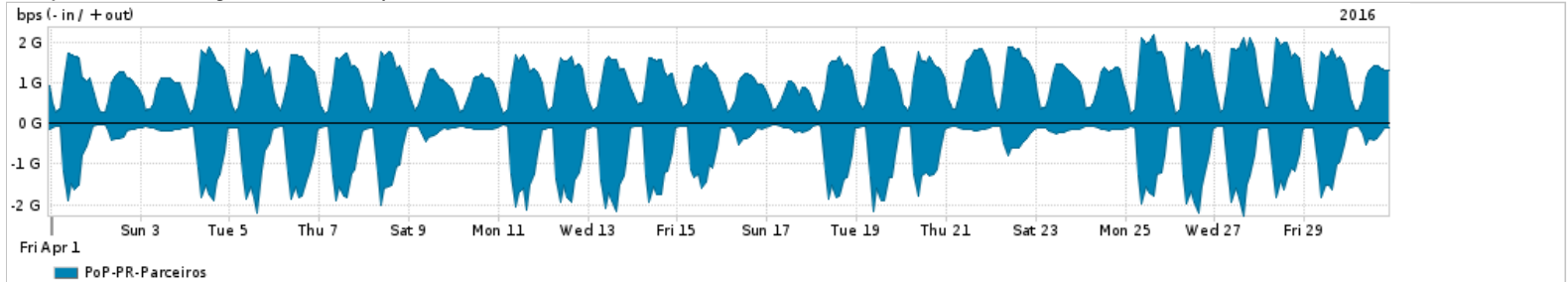
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	279.74 Mbps	814.29 Mbps	1.09 Gbps

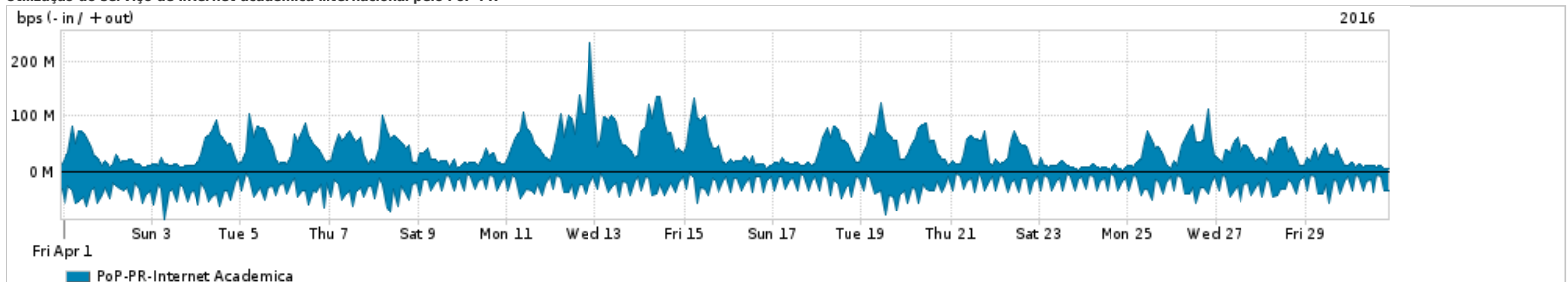
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	680.16 Mbps	1.11 Gbps	1.80 Gbps

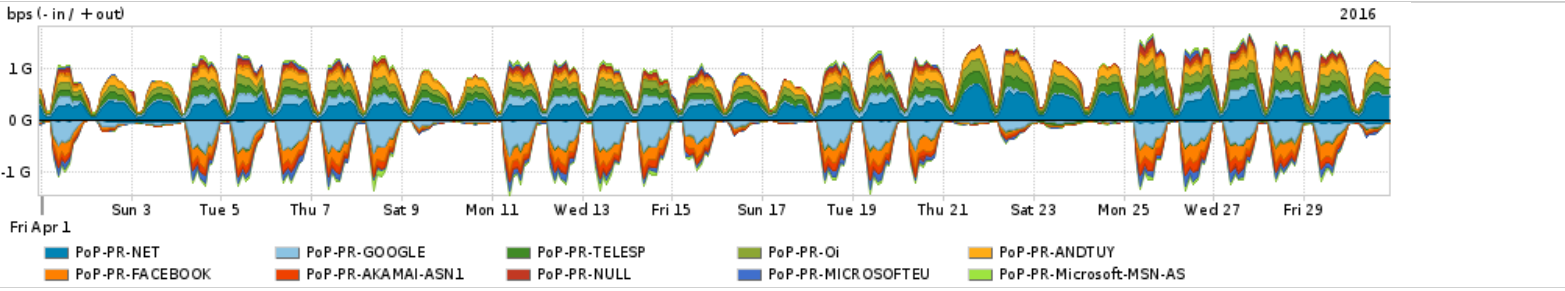
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Academica	26.95 Mbps	40.28 Mbps	67.23 Mbps

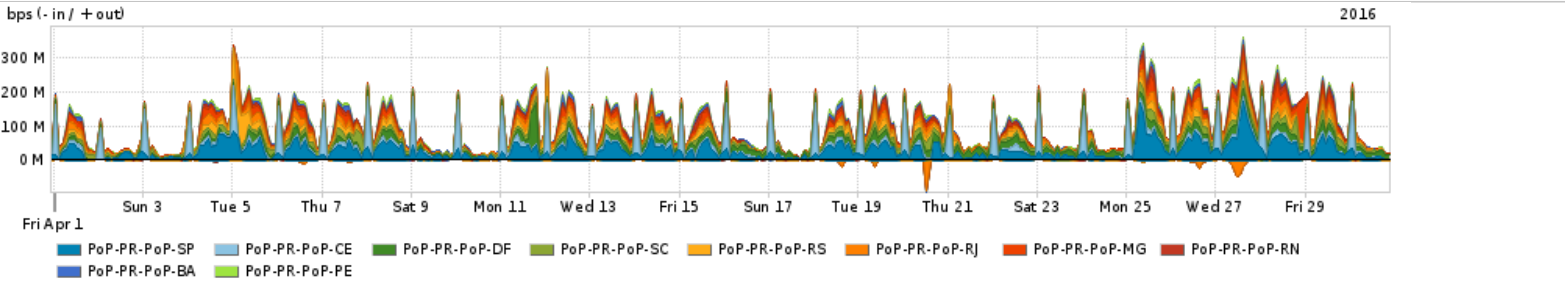
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	13.73 Mbps	262.78 Mbps	276.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	179.85 Mbps	73.63 Mbps	253.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	7.55 Mbps	113.67 Mbps	121.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	4.82 Mbps	115.58 Mbps	120.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDTUY	6057	2.36 Mbps	114.05 Mbps	116.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	96.01 Mbps	14.25 Mbps	110.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AKAMAI-ASN1	20940	57.07 Mbps	2.68 Mbps	59.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	2.00 Mbps	53.57 Mbps	55.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFTU	8068	41.76 Mbps	12.64 Mbps	54.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Microsoft-MSN-AS	8075	21.41 Mbps	20.41 Mbps	41.82 Mbps

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

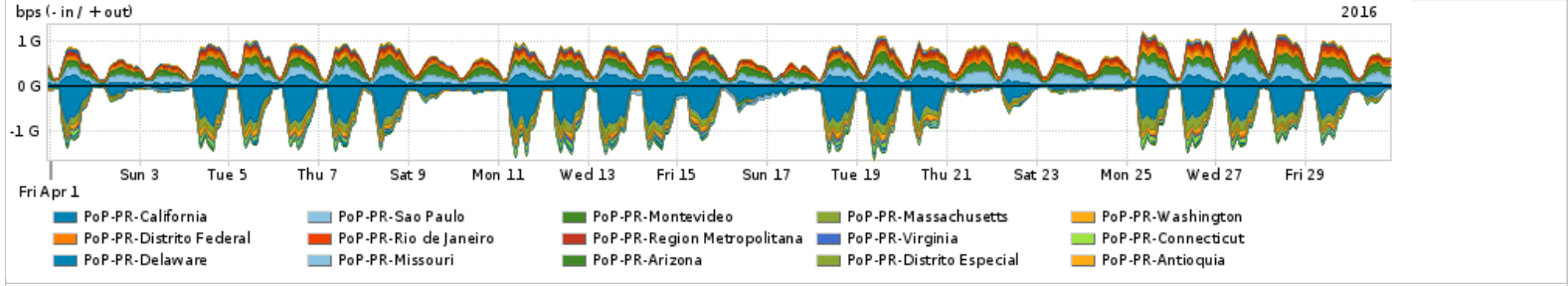


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	277.43 Kbps	28.23 Mbps	28.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	628.00 bps	15.25 Mbps	15.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	82.00 bps	13.68 Mbps	13.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	19.51 Kbps	10.20 Mbps	10.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	533.88 Kbps	9.28 Mbps	9.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	851.55 Kbps	8.88 Mbps	9.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	349.00 bps	9.67 Mbps	9.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	91.96 Kbps	3.35 Mbps	3.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	41.41 Kbps	3.28 Mbps	3.32 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	9.00 bps	3.01 Mbps
				3.01 Mbps

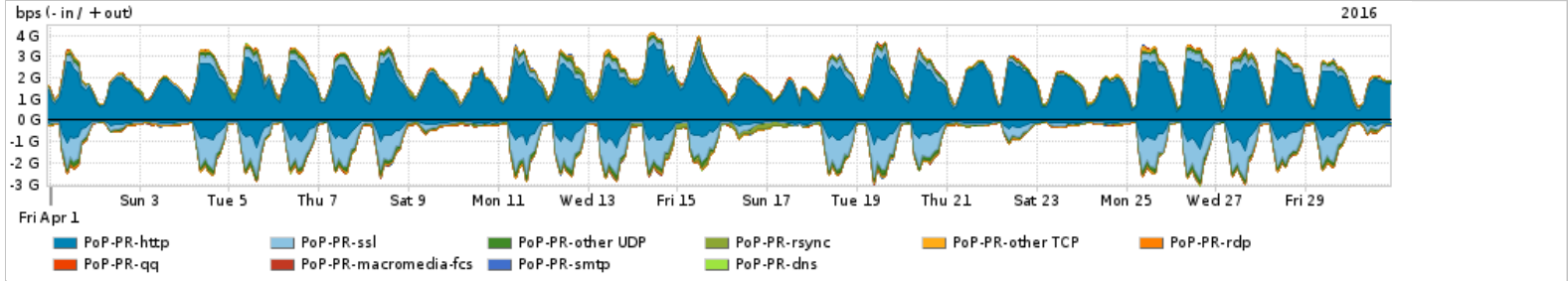
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	California	302.06 Mbps	111.20 Mbps	413.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	11.17 Mbps	147.45 Mbps	158.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	2.43 Mbps	123.74 Mbps	126.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	72.82 Mbps	4.60 Mbps	77.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	35.85 Mbps	23.97 Mbps	59.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	2.63 Mbps	48.11 Mbps	50.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	1.64 Mbps	42.04 Mbps	43.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	531.02 Kbps	36.21 Mbps	36.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	16.21 Mbps	15.81 Mbps	32.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Connecticut	29.08 Mbps	1.01 Mbps	30.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	18.28 Mbps	1.92 Mbps	20.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Missouri	18.57 Mbps	1.50 Mbps	20.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Arizona	16.94 Mbps	2.40 Mbps	19.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Especial	402.50 Kbps	17.87 Mbps	18.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Antioquia	405.67 Kbps	17.52 Mbps	17.93 Mbps

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

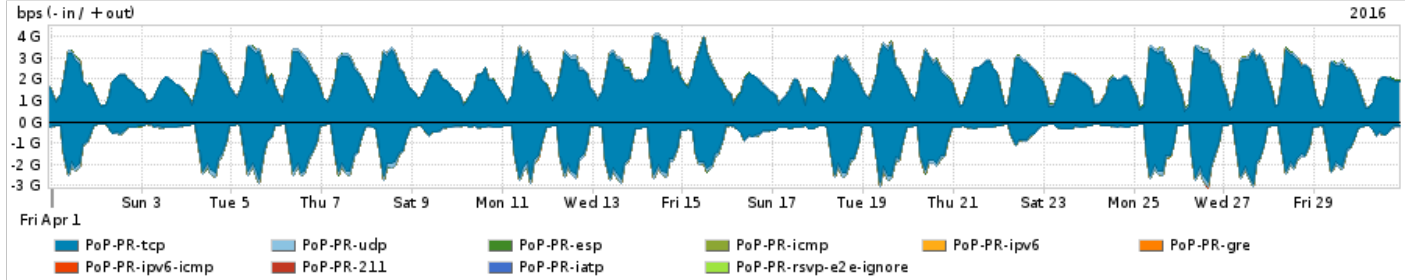


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	http	342.67 Mbps	1.75 Gbps	2.09 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	460.84 Mbps	127.99 Mbps	588.83 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	62.45 Mbps	62.85 Mbps	125.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	52.38 Mbps	52.86 Mbps	105.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	33.35 Mbps	64.47 Mbps	97.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rdp	22.08 Mbps	2.15 Mbps	24.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	728.14 Kbps	8.46 Mbps	9.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	5.42 Mbps	1.86 Mbps	7.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	1.86 Mbps	2.28 Mbps	4.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	1.72 Mbps	796.38 Kbps	2.52 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	922.29 Mbps	2.02 Gbps	2.94 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	64.60 Mbps	64.23 Mbps	128.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	1.51 Mbps	11.60 Mbps	13.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	233.59 Kbps	467.61 Kbps	701.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	190.76 Kbps	307.20 Kbps	497.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	77.45 Kbps	94.84 Kbps	172.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	4.71 Kbps	5.44 Kbps	10.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	211	0.00 bps	64.00 bps	64.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	iatp	0.00 bps	62.00 bps	62.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rsvp-e2e-ignore	0.00 bps	59.00 bps	59.00 bps

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