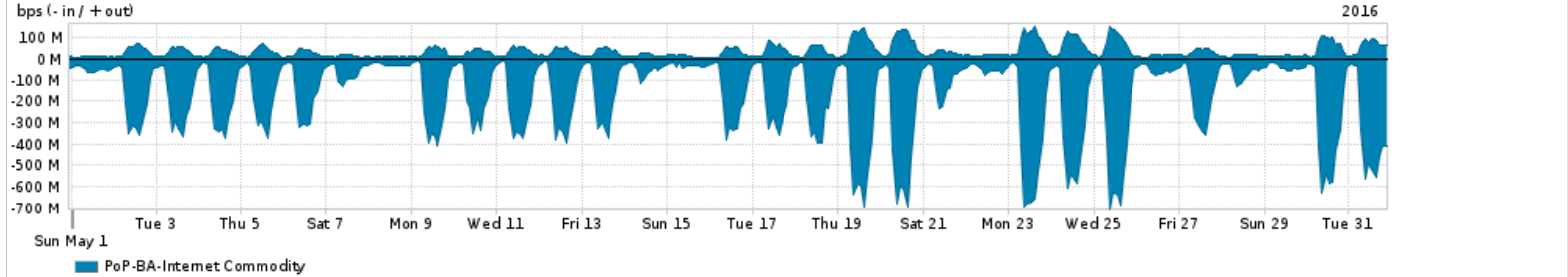


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

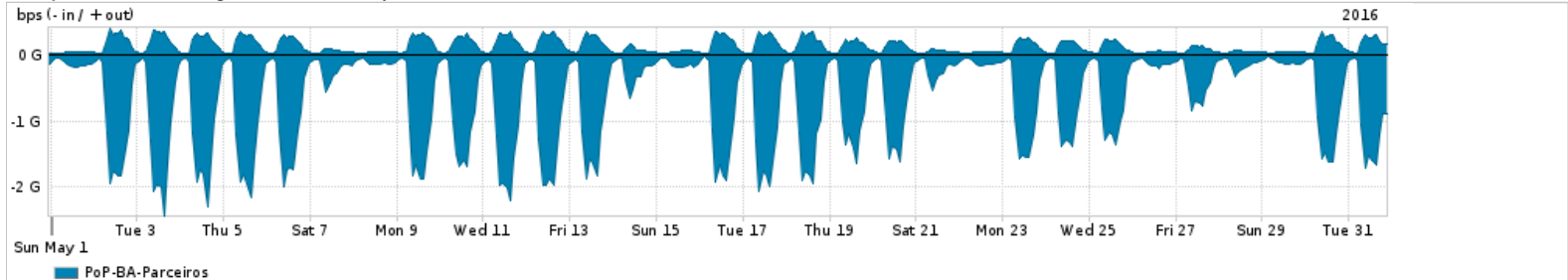
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Commodity	174.00 Mbps	37.80 Mbps	211.79 Mbps

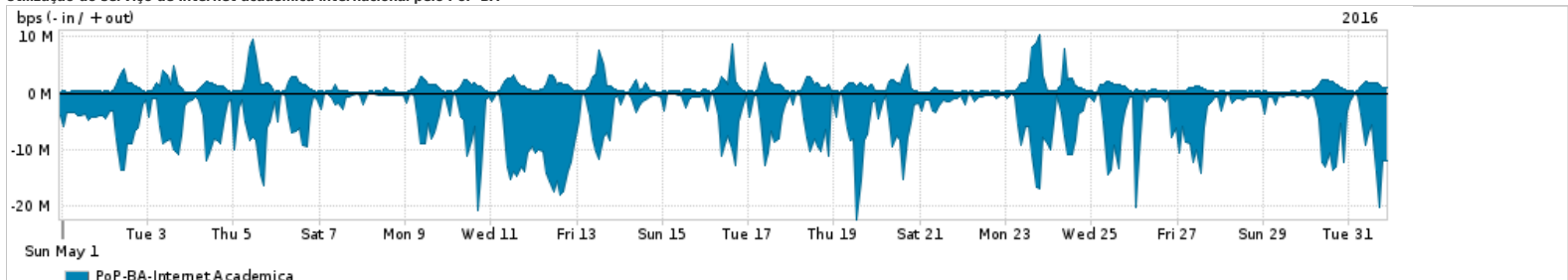
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Parceiros	655.19 Mbps	127.60 Mbps	782.79 Mbps

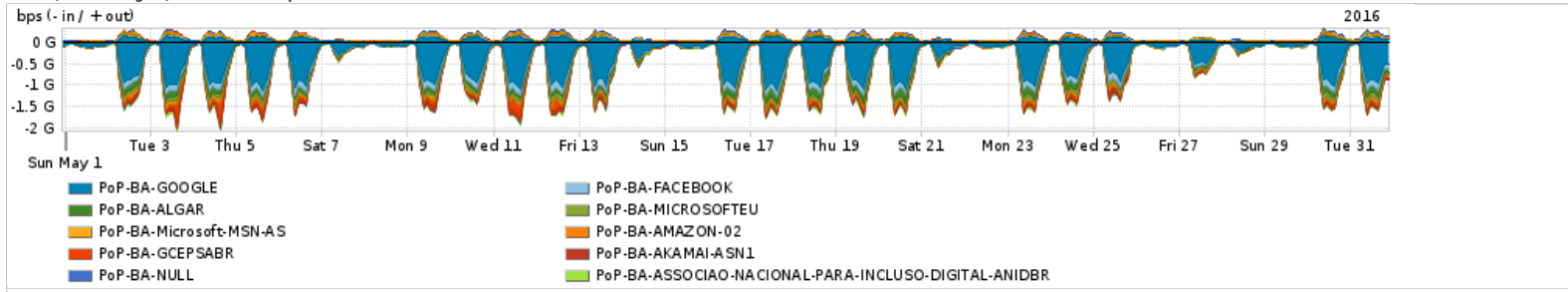
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Acadêmica	4.98 Mbps	1.14 Mbps	6.12 Mbps

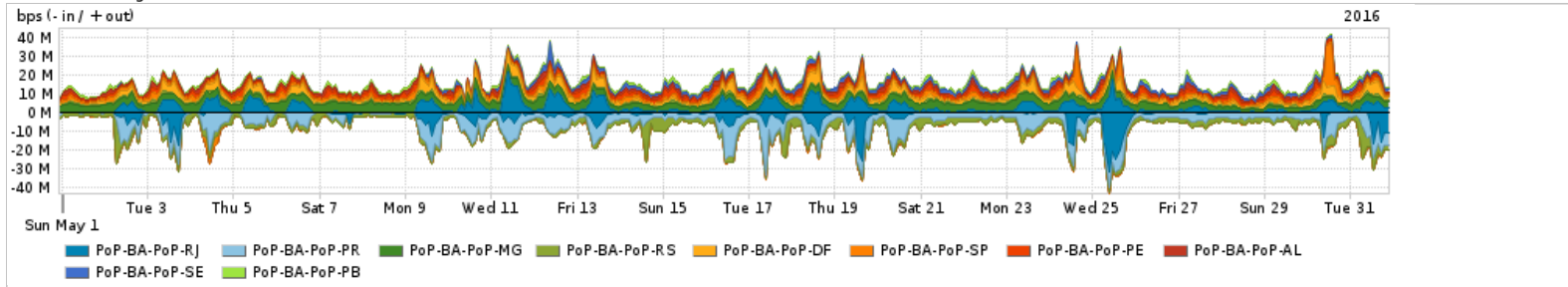
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
PoP-BA	GOOGLE	15169	350.52 Mbps	43.84 Mbps	394.35 Mbps
PoP-BA	FACEBOOK	32934	56.92 Mbps	8.23 Mbps	65.15 Mbps
PoP-BA	ALGAR	16735	46.50 Mbps	1.35 Mbps	47.85 Mbps
PoP-BA	MICROSOFTU	8068	29.53 Mbps	6.96 Mbps	36.50 Mbps
PoP-BA	Microsoft-MSN-AS	8075	12.85 Mbps	19.23 Mbps	32.08 Mbps
PoP-BA	AMAZON-02	16509	22.38 Mbps	7.39 Mbps	29.77 Mbps
PoP-BA	GCEPSABR	28604	26.59 Mbps	1.55 Mbps	28.14 Mbps
PoP-BA	AKAMAI-ASN1	20940	25.99 Mbps	1.55 Mbps	27.54 Mbps
PoP-BA	NULL	0	2.81 Mbps	18.07 Mbps	20.89 Mbps
PoP-BA	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANIDBR	28135	18.19 Mbps	214.89 Kbps	18.40 Mbps

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

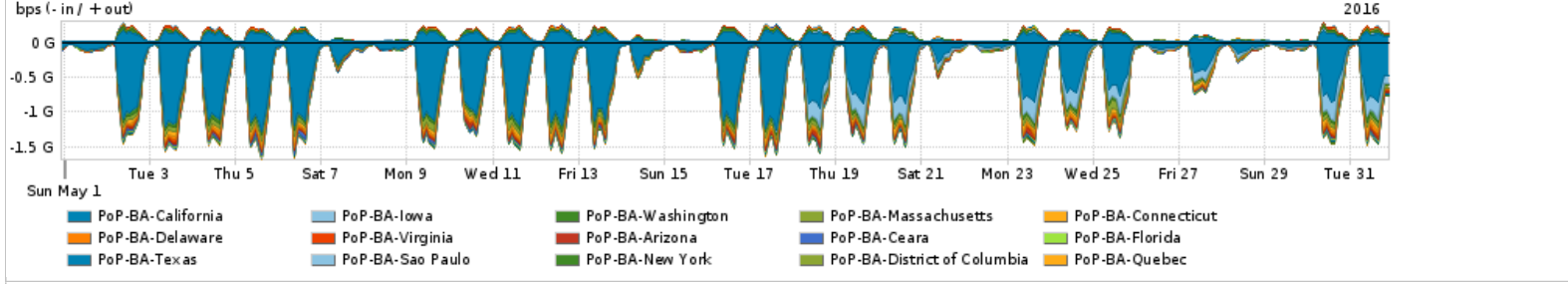


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
PoP-BA	PoP-RJ	1.80 Mbps	2.89 Mbps	4.69 Mbps
PoP-BA	PoP-PR	4.53 Mbps	3.00 bps	4.53 Mbps
PoP-BA	PoP-MG	174.00 bps	3.62 Mbps	3.62 Mbps
PoP-BA	PoP-RS	2.74 Mbps	572.66 Kbps	3.31 Mbps
PoP-BA	PoP-DF	13.00 bps	2.19 Mbps	2.19 Mbps
PoP-BA	PoP-SP	154.12 Kbps	1.74 Mbps	1.89 Mbps
PoP-BA	PoP-PE	0.00 bps	1.76 Mbps	1.76 Mbps
PoP-BA	PoP-AL	0.00 bps	1.24 Mbps	1.24 Mbps
PoP-BA	PoP-SE	0.00 bps	1.12 Mbps	1.12 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PB	39.00 bps	1.05 Mbps

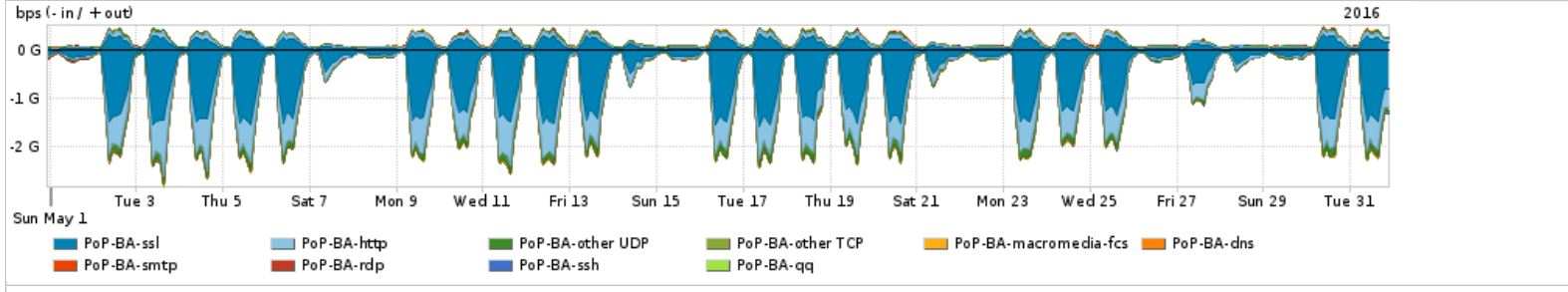
Distribuição do tráfego do PoP-BA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	California	358.87 Mbps	54.99 Mbps	413.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Iowa	37.29 Mbps	816.90 Kbps	38.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Washington	20.39 Mbps	17.27 Mbps	37.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Massachusetts	27.31 Mbps	2.49 Mbps	29.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Connecticut	21.49 Mbps	900.38 Kbps	22.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Delaware	13.96 Mbps	1.97 Mbps	15.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Virginia	8.71 Mbps	6.54 Mbps	15.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Arizona	10.80 Mbps	377.74 Kbps	11.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Ceara	8.97 Mbps	244.74 Kbps	9.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Florida	6.55 Mbps	416.91 Kbps	6.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Texas	5.58 Mbps	683.42 Kbps	6.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Sao Paulo	2.82 Mbps	2.06 Mbps	4.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	New York	3.08 Mbps	712.98 Kbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	District of Columbia	2.89 Mbps	72.60 Kbps	2.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Quebec	2.56 Mbps	369.97 Kbps	2.93 Mbps

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

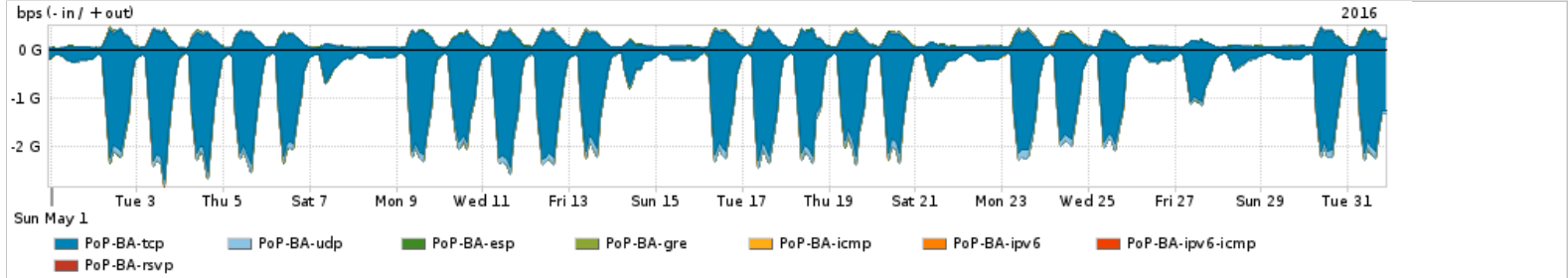


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ssl	527.89 Mbps	94.59 Mbps	622.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	http	241.52 Mbps	50.43 Mbps	291.95 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		other UDP	48.91 Mbps	9.51 Mbps	58.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		other TCP	10.29 Mbps	17.08 Mbps	27.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		macromedia-fcs	3.62 Mbps	720.55 Kbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		dns	1.24 Mbps	3.08 Mbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		smtp	1.38 Mbps	2.12 Mbps	3.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		rdp	2.57 Mbps	370.77 Kbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		ssh	872.68 Kbps	203.02 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		qq	138.24 Kbps	488.67 Kbps	626.90 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-BA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		tcp	789.61 Mbps	166.81 Mbps	956.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		udp	50.35 Mbps	12.71 Mbps	63.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		esp	2.83 Mbps	4.52 Mbps	7.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		gre	717.20 Kbps	4.79 Mbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		icmp	58.13 Kbps	182.56 Kbps	240.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		ipv6	365.00 bps	2.40 Kbps	2.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		ipv6-icmp	356.00 bps	1.13 Kbps	1.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA		rsvp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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