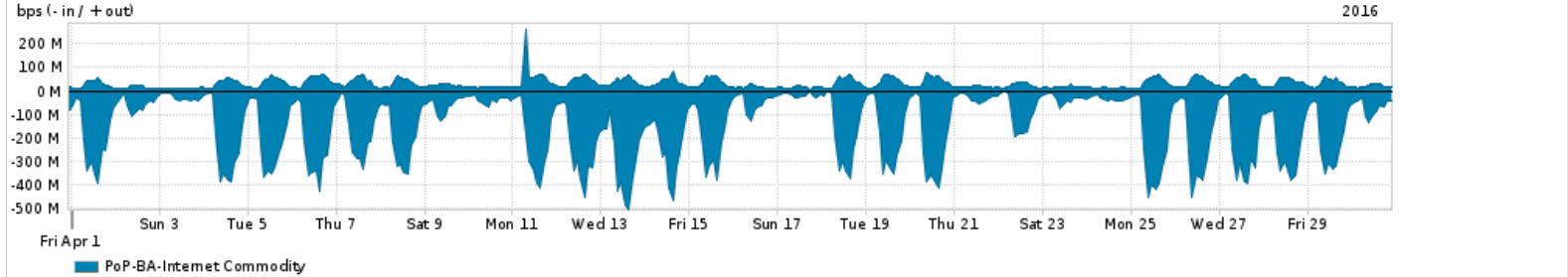


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

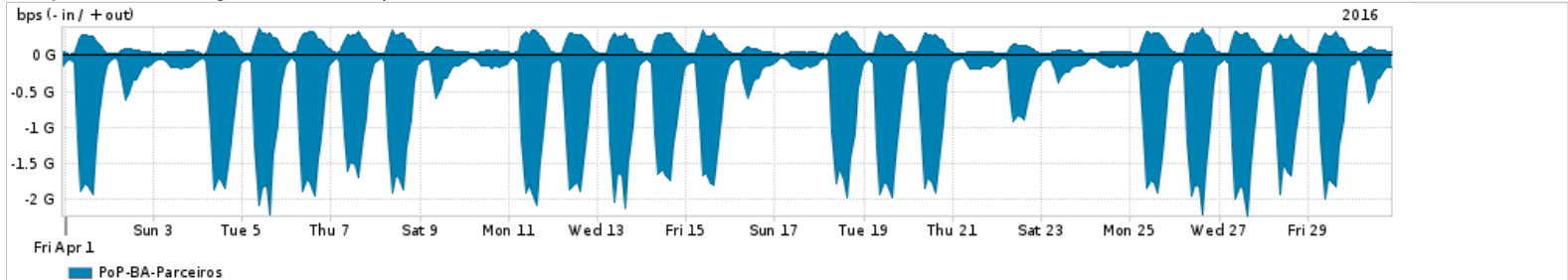
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Commodity	150.99 Mbps	29.67 Mbps	180.66 Mbps

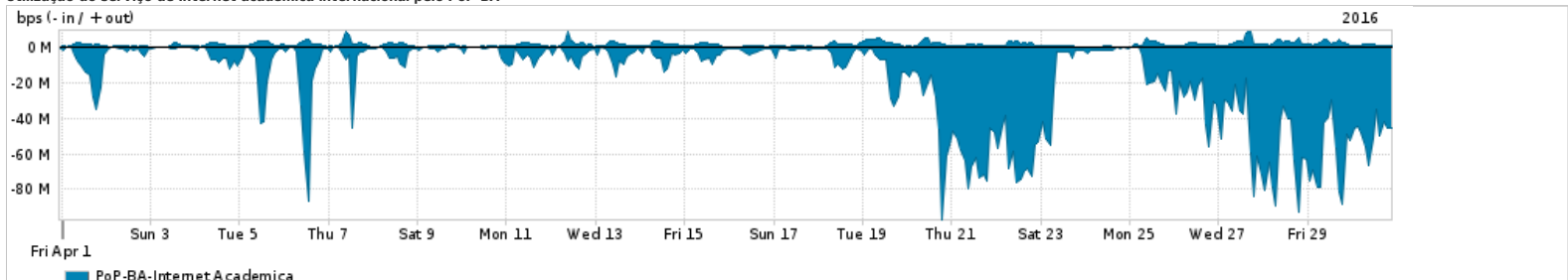
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Parceiros	684.32 Mbps	131.02 Mbps	815.35 Mbps

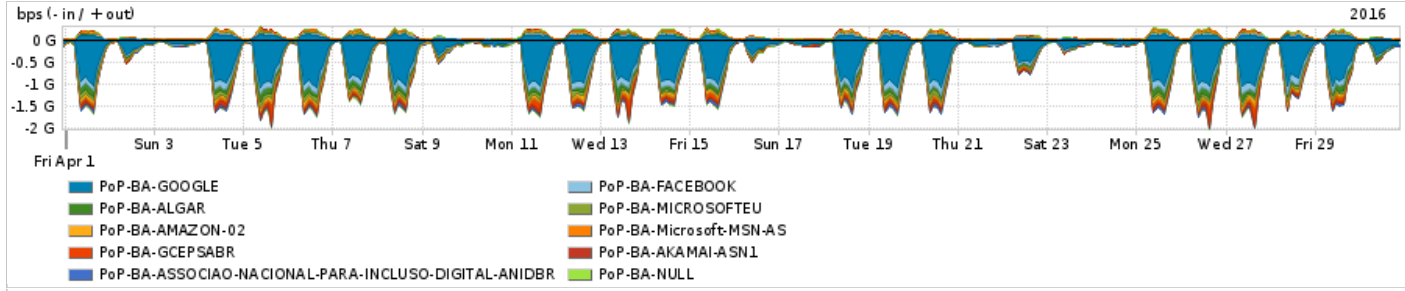
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Acadêmica	17.89 Mbps	1.38 Mbps	19.27 Mbps

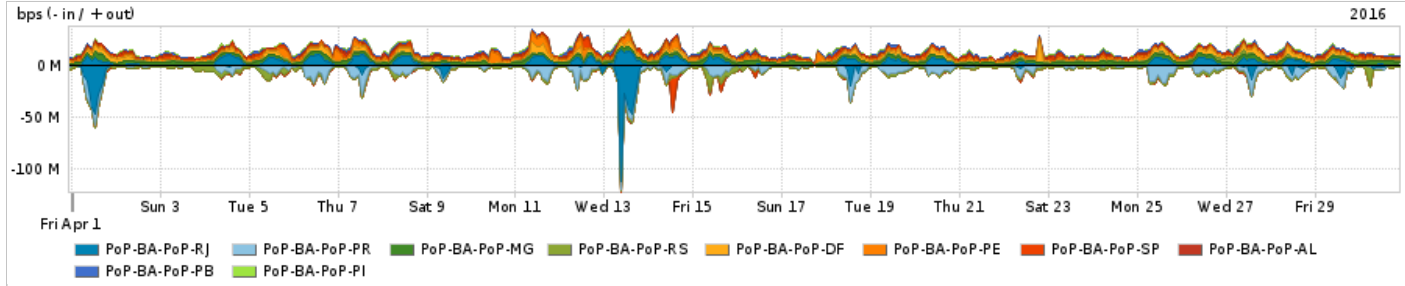
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
PoP-BA	GOOGLE	15169	344.94 Mbps	41.94 Mbps	386.88 Mbps
PoP-BA	FACEBOOK	32934	55.19 Mbps	7.80 Mbps	63.00 Mbps
PoP-BA	ALGAR	16735	42.63 Mbps	1.29 Mbps	43.92 Mbps
PoP-BA	MICROSOFTEU	8068	30.24 Mbps	7.89 Mbps	38.13 Mbps
PoP-BA	AMAZON-02	16509	26.36 Mbps	8.38 Mbps	34.74 Mbps
PoP-BA	Microsoft-MSN-AS	8075	12.11 Mbps	16.77 Mbps	28.89 Mbps
PoP-BA	GCEPSABR	28604	24.11 Mbps	1.47 Mbps	25.59 Mbps
PoP-BA	AKAMAI-ASN1	20940	22.33 Mbps	1.38 Mbps	23.72 Mbps
PoP-BA	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANIDBR	28135	21.15 Mbps	7.84 Kbps	21.16 Mbps
PoP-BA	NULL	0	6.59 Mbps	13.59 Mbps	20.18 Mbps

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

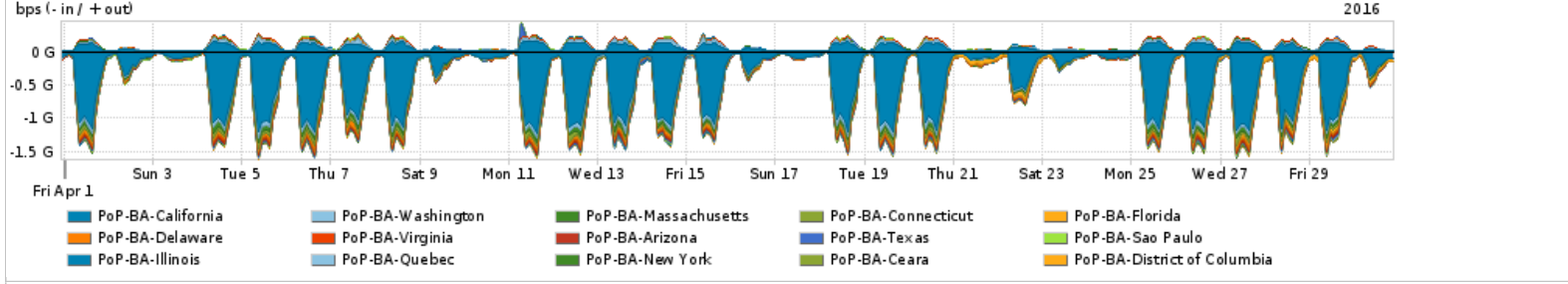


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
PoP-BA	PoP-RJ	1.62 Mbps	2.43 Mbps	4.04 Mbps
PoP-BA	PoP-PR	3.28 Mbps	28.00 bps	3.28 Mbps
PoP-BA	PoP-MG	113.00 bps	2.92 Mbps	2.92 Mbps
PoP-BA	PoP-RS	2.17 Mbps	645.41 Kbps	2.82 Mbps
PoP-BA	PoP-DF	40.00 bps	1.96 Mbps	1.96 Mbps
PoP-BA	PoP-PE	0.00 bps	1.95 Mbps	1.95 Mbps
PoP-BA	PoP-SP	293.19 Kbps	1.49 Mbps	1.78 Mbps
PoP-BA	PoP-AL	0.00 bps	1.07 Mbps	1.07 Mbps
PoP-BA	PoP-PB	18.00 bps	961.76 Kbps	961.76 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
	PoP-BA	PoP-PI	0.00 bps	681.27 Kbps

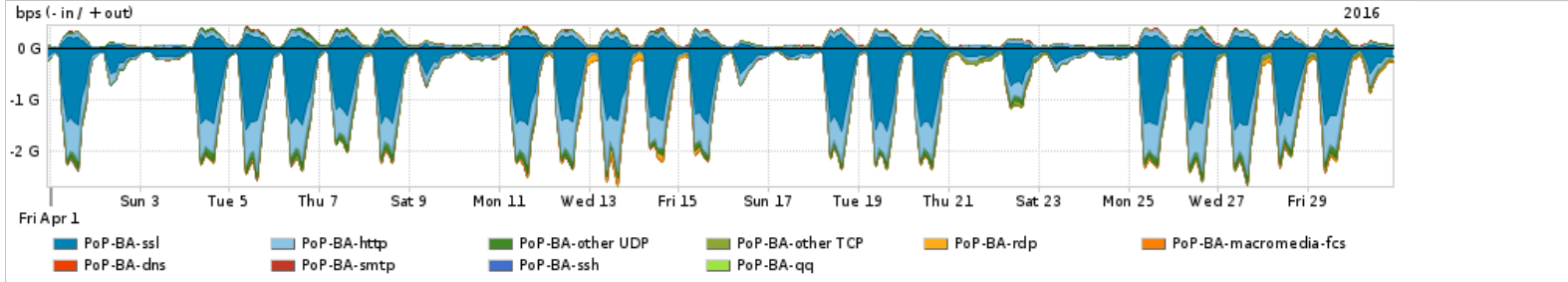
Distribuição do tráfego do PoP-BA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
	PoP-BA	California	398.79 Mbps	52.75 Mbps	451.54 Mbps
	PoP-BA	Washington	21.71 Mbps	17.23 Mbps	38.94 Mbps
	PoP-BA	Massachusetts	22.94 Mbps	2.44 Mbps	25.38 Mbps
	PoP-BA	Connecticut	22.23 Mbps	891.24 Kbps	23.12 Mbps
	PoP-BA	Florida	18.65 Mbps	812.62 Kbps	19.46 Mbps
	PoP-BA	Delaware	17.16 Mbps	1.63 Mbps	18.79 Mbps
	PoP-BA	Virginia	9.25 Mbps	7.07 Mbps	16.32 Mbps
	PoP-BA	Arizona	9.57 Mbps	353.77 Kbps	9.93 Mbps
	PoP-BA	Texas	6.66 Mbps	1.40 Mbps	8.06 Mbps
	PoP-BA	Sao Paulo	3.94 Mbps	2.14 Mbps	6.08 Mbps
	PoP-BA	Illinois	2.71 Mbps	1.03 Mbps	3.74 Mbps
	PoP-BA	Quebec	3.38 Mbps	362.29 Kbps	3.74 Mbps
	PoP-BA	New York	2.54 Mbps	783.24 Kbps	3.32 Mbps
	PoP-BA	Ceara	3.04 Mbps	123.02 Kbps	3.16 Mbps
	PoP-BA	District of Columbia	2.97 Mbps	76.86 Kbps	3.04 Mbps

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

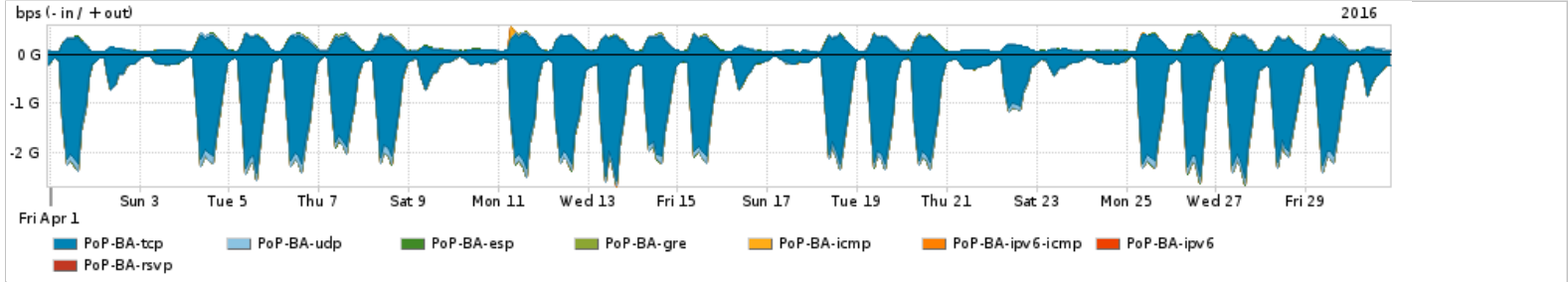


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
	PoP-BA	ssl	526.37 Mbps	91.82 Mbps	618.19 Mbps
	PoP-BA	http	239.32 Mbps	48.59 Mbps	287.91 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	other UDP	44.41 Mbps	10.68 Mbps	55.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	other TCP	22.71 Mbps	12.31 Mbps	35.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	rdp	15.70 Mbps	1.33 Mbps	17.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	macromedia-fcs	4.44 Mbps	853.95 Kbps	5.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	dns	1.20 Mbps	2.16 Mbps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	smtp	1.57 Mbps	1.56 Mbps	3.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ssh	513.09 Kbps	158.88 Kbps	671.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	qq	146.97 Kbps	407.87 Kbps	554.84 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-BA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	tcp	811.90 Mbps	157.76 Mbps	969.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	udp	45.80 Mbps	13.10 Mbps	58.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	esp	2.68 Mbps	4.21 Mbps	6.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	gre	487.28 Kbps	3.32 Mbps	3.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	icmp	55.30 Kbps	810.11 Kbps	865.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6-icmp	4.05 Kbps	4.49 Kbps	8.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6	1.02 Kbps	2.10 Kbps	3.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	rsvp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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