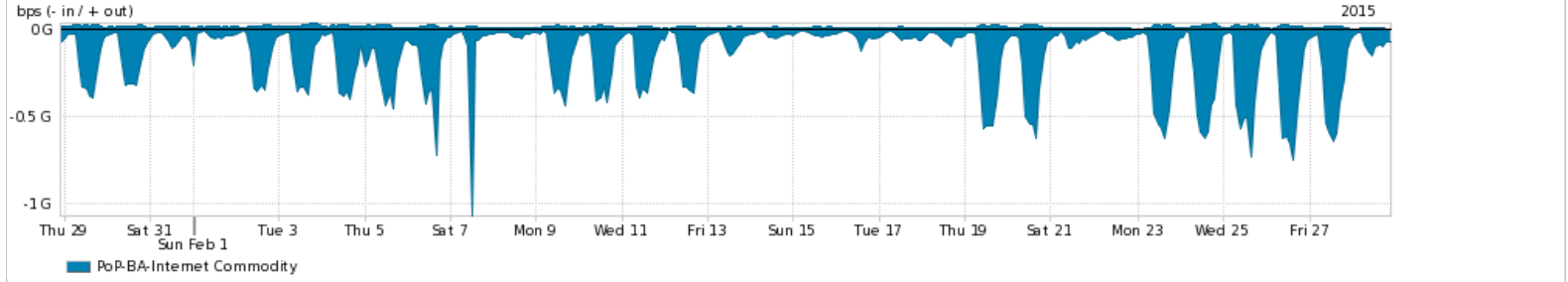


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

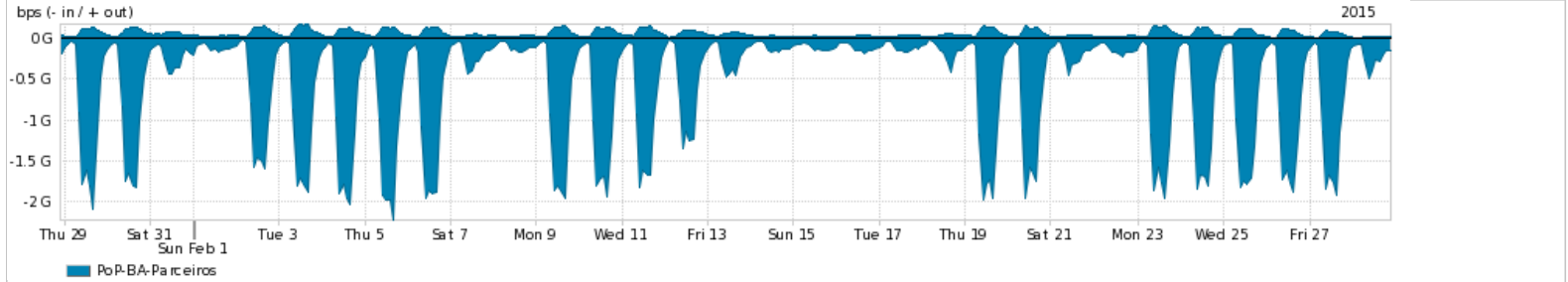
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Commodity	153.49 Mbps	15.16 Mbps	168.65 Mbps

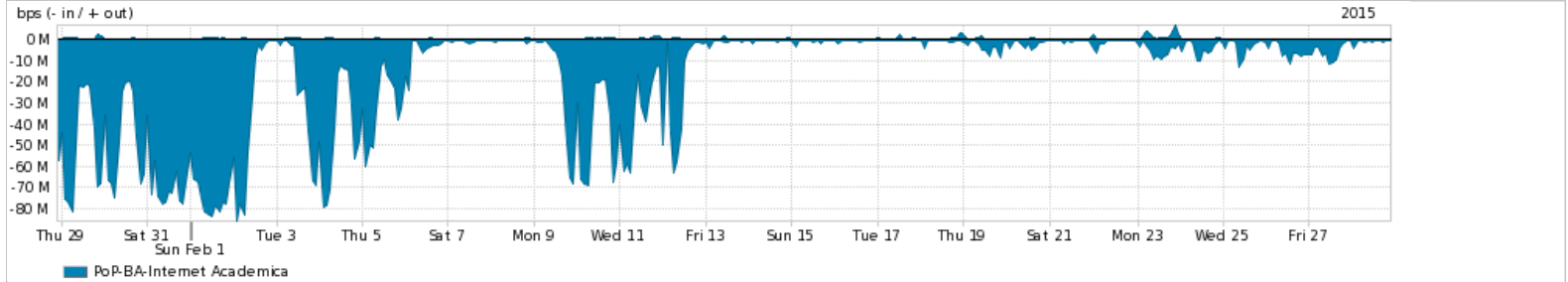
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Parceiros	567.15 Mbps	52.61 Mbps	619.76 Mbps

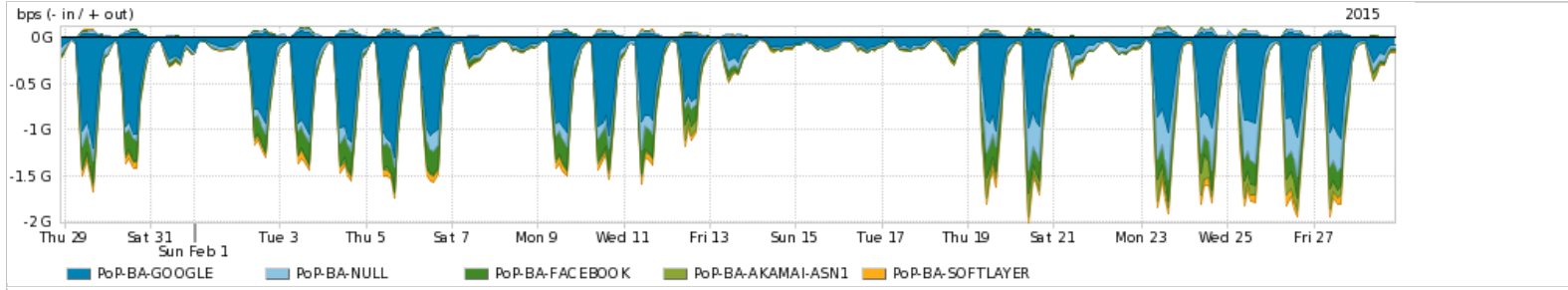
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Acadêmica	17.35 Mbps	437.13 Kbps	17.78 Mbps

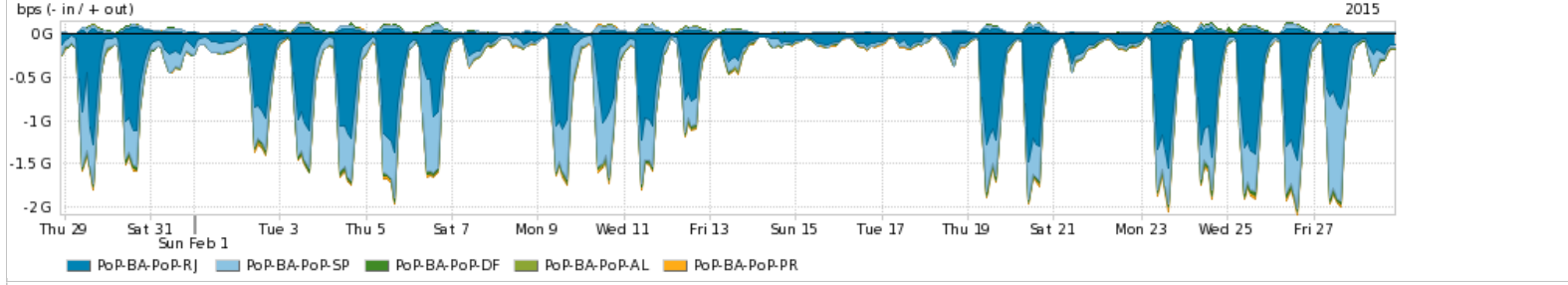
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	GOOGLE	15169	297.09 Mbps	15.19 Mbps	312.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	NULL	0	80.77 Mbps	10.62 Mbps	91.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	FACEBOOK	32934	73.05 Mbps	2.67 Mbps	75.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	AKAMAI-ASN1	20940	25.87 Mbps	514.05 Kbps	26.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	SOFTLAYER	36351	23.63 Mbps	1.14 Mbps	24.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AMAZON-AES	14618	15.45 Mbps	3.72 Mbps	19.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Microsoft-MSN-AS	8075	12.77 Mbps	5.07 Mbps	17.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	GCEP-SA	28604	16.57 Mbps	868.83 Kbps	17.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AMAZON-02	16509	13.65 Mbps	2.07 Mbps	15.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	FSU	2553	14.00 Mbps	86.15 Kbps	14.09 Mbps

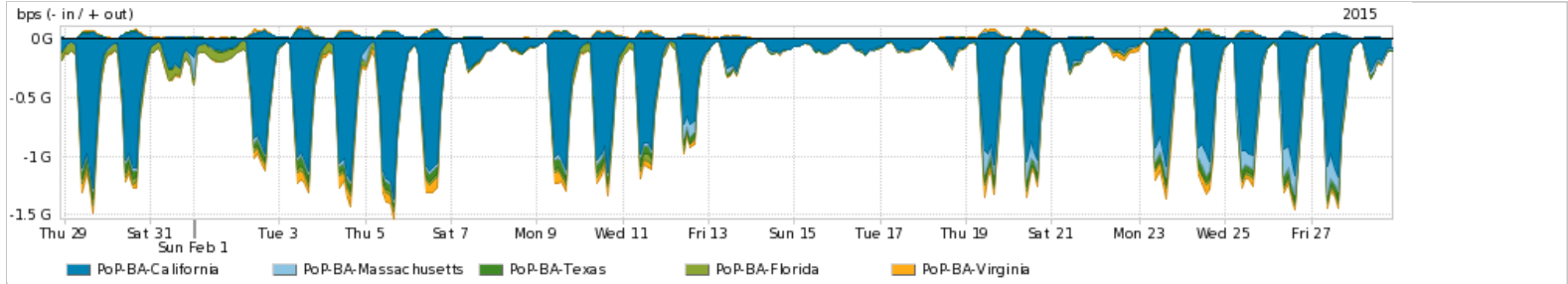
Interesse de tráfego do PoP-BA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RJ	345.36 Mbps	21.23 Mbps	366.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SP	181.27 Mbps	19.32 Mbps	200.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-DF	9.14 Mbps	2.80 Mbps	11.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-AL	8.05 Mbps	2.28 Mbps	10.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PR	9.83 Mbps	456.60 Kbps	10.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-BA	4.77 Mbps	4.77 Mbps	9.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SE	6.75 Mbps	2.28 Mbps	9.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-ES	5.10 Mbps	657.89 Kbps	5.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SC	2.48 Mbps	571.39 Kbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PA	842.59 Kbps	1.90 Mbps	2.74 Mbps

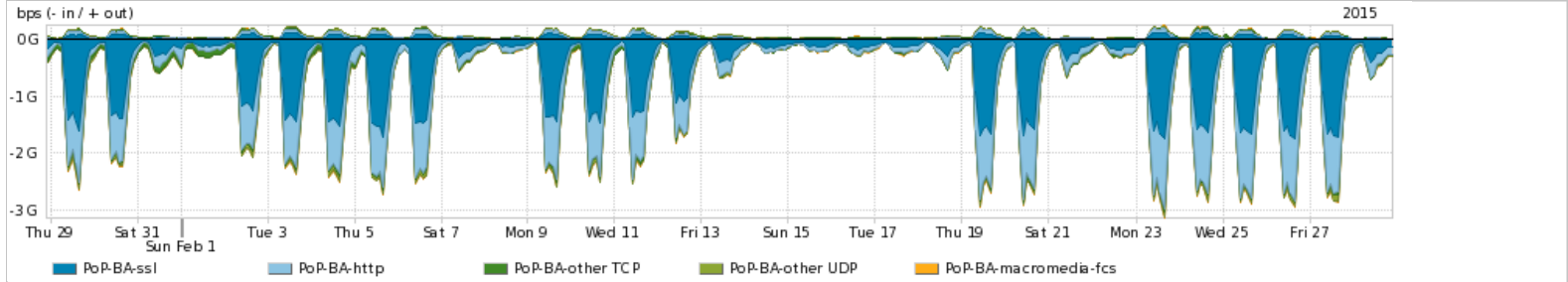
Distribuição do tráfego do PoP-BA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	California	319.38 Mbps	17.63 Mbps	337.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Massachusetts	24.89 Mbps	577.39 Kbps	25.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Texas	22.30 Mbps	1.18 Mbps	23.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Florida	22.24 Mbps	371.04 Kbps	22.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Virginia	18.73 Mbps	3.74 Mbps	22.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Washington	13.90 Mbps	2.40 Mbps	16.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Sao Paulo	10.39 Mbps	4.31 Mbps	14.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Delaware	13.84 Mbps	198.99 Kbps	14.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Arizona	11.02 Mbps	196.50 Kbps	11.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Espirito Santo	7.52 Mbps	396.41 Kbps	7.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Distrito Federal	6.21 Mbps	1.00 Mbps	7.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Alagoas	5.48 Mbps	671.03 Kbps	6.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Sergipe	4.60 Mbps	1.28 Mbps	5.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Rio de Janeiro	4.01 Mbps	1.80 Mbps	5.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Quebec	5.27 Mbps	378.73 Kbps	5.65 Mbps

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

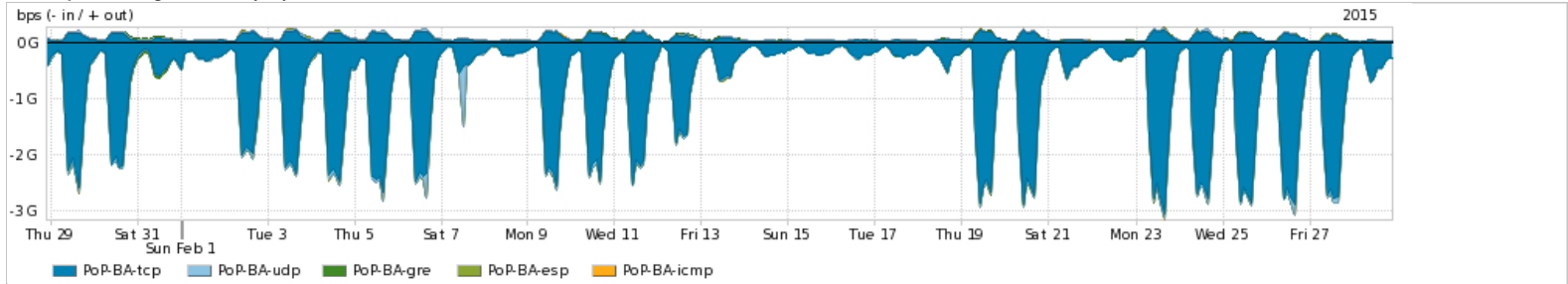


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	ssl	461.11 Mbps	31.88 Mbps	492.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	http	300.53 Mbps	26.61 Mbps	327.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other TCP	31.03 Mbps	8.30 Mbps	39.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other UDP	22.85 Mbps	12.22 Mbps	35.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	macromedia-fcs	6.38 Mbps	292.66 Kbps	6.67 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ssdp	4.46 Mbps	1.27 Kbps	4.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	smtp	2.23 Mbps	713.94 Kbps	2.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ntp	26.19 Kbps	2.78 Mbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ssh	2.29 Mbps	112.66 Kbps	2.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	dns	1.11 Mbps	822.32 Kbps	1.93 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-BA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	tcp	805.71 Mbps	68.66 Mbps	874.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	udp	28.57 Mbps	15.78 Mbps	44.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	gre	2.33 Mbps	2.43 Mbps	4.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	esp	1.96 Mbps	1.28 Mbps	3.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	icmp	234.59 Kbps	173.60 Kbps	408.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6	5.14 Kbps	636.00 bps	5.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	pim	2.00 bps	31.00 bps	33.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	rsvp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).