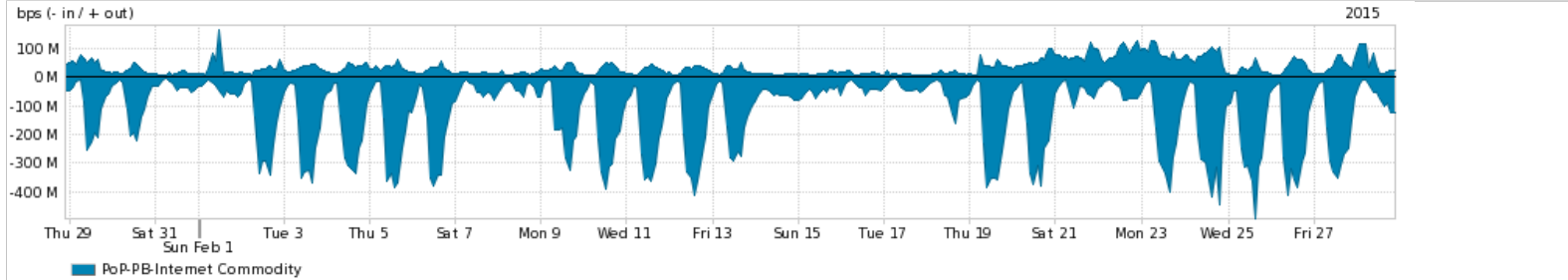


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

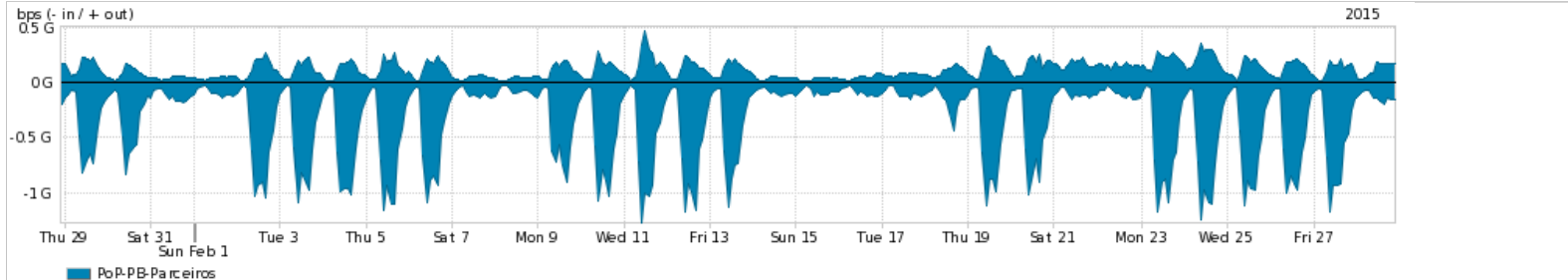
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	128.67 Mbps	33.12 Mbps	161.78 Mbps

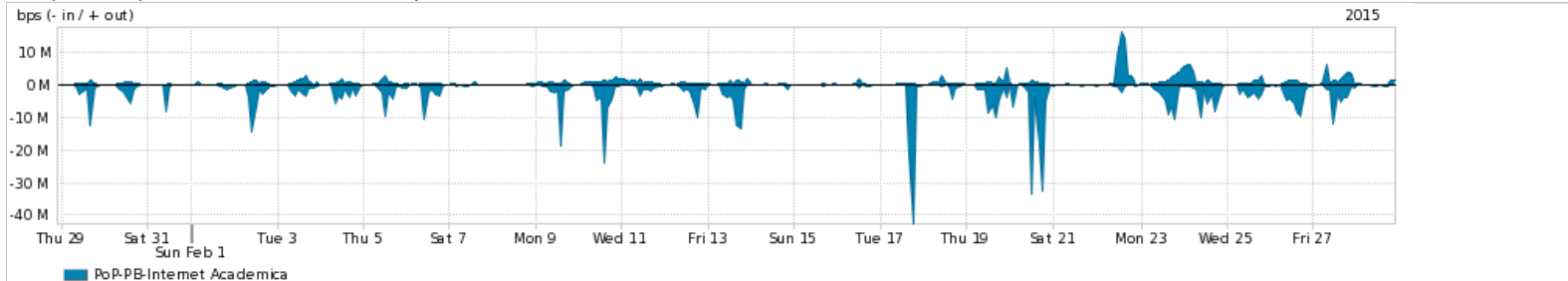
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	339.38 Mbps	114.14 Mbps	453.52 Mbps

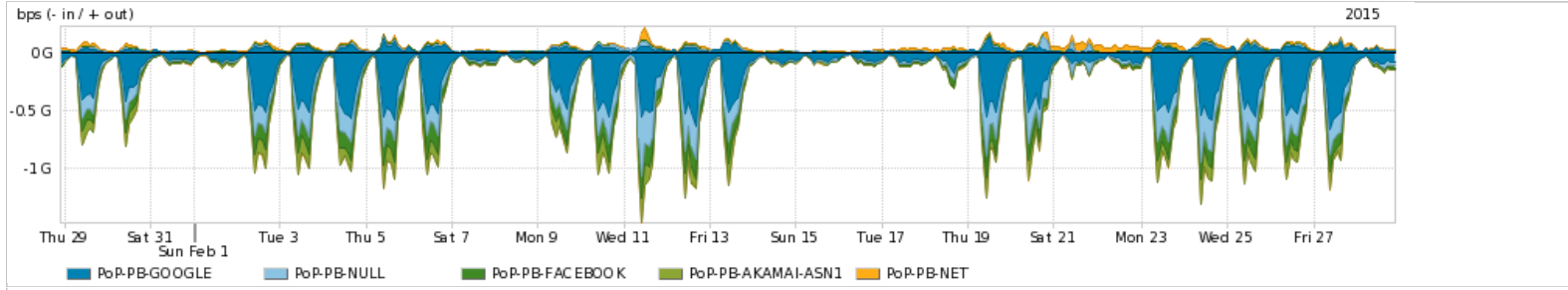
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	1.94 Mbps	704.28 Kbps	2.64 Mbps

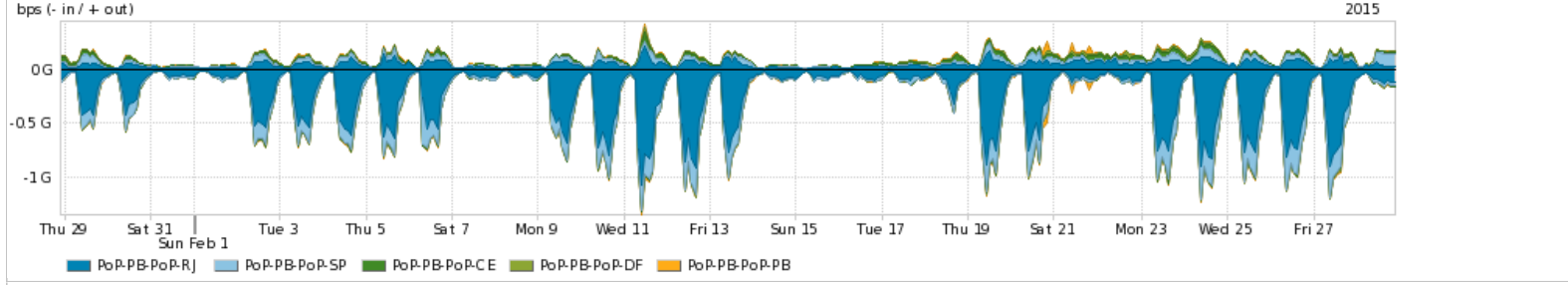
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	171.28 Mbps	20.65 Mbps	191.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	70.47 Mbps	5.37 Mbps	75.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	48.90 Mbps	3.51 Mbps	52.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	41.31 Mbps	1.48 Mbps	42.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	1.31 Mbps	15.10 Mbps	16.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	1.32 Mbps	15.04 Mbps	16.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-AES	14618	10.13 Mbps	6.16 Mbps	16.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	7.18 Mbps	7.72 Mbps	14.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	SOFTLAYER	36351	12.78 Mbps	1.56 Mbps	14.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	9.27 Mbps	2.26 Mbps	11.53 Mbps

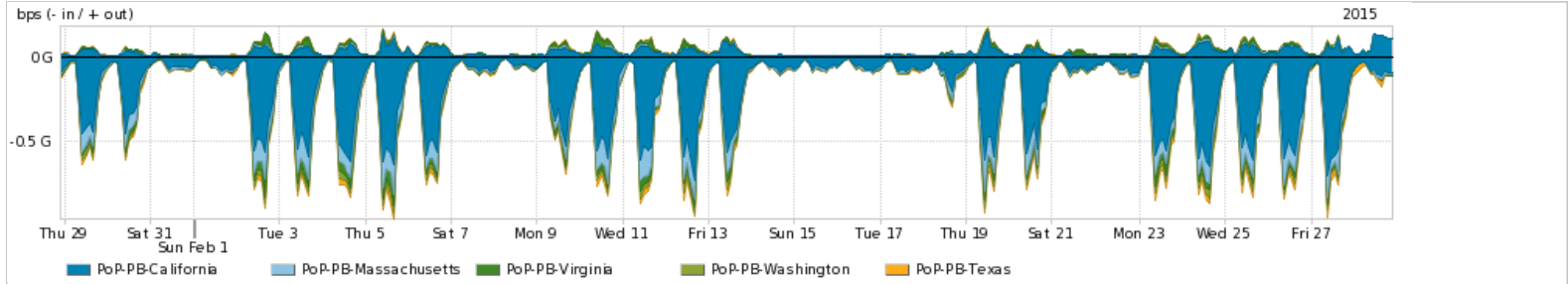
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	225.32 Mbps	41.06 Mbps	266.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	69.11 Mbps	23.76 Mbps	92.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	2.39 Mbps	16.57 Mbps	18.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	3.33 Mbps	8.30 Mbps	11.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	2.83 Mbps	2.83 Mbps	5.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.58 Mbps	445.15 Kbps	5.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PE	386.77 Kbps	2.26 Mbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	466.42 Kbps	1.10 Mbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	223.85 Kbps	1.17 Mbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	447.15 Kbps	255.97 Kbps	703.12 Kbps

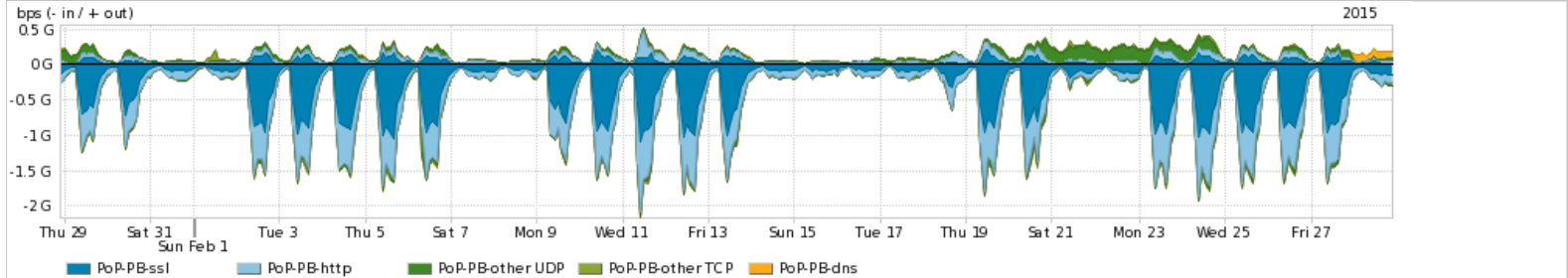
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	187.98 Mbps	24.78 Mbps	212.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	35.98 Mbps	1.48 Mbps	37.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	12.94 Mbps	6.22 Mbps	19.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	11.12 Mbps	2.57 Mbps	13.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	11.62 Mbps	1.21 Mbps	12.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	2.33 Mbps	9.53 Mbps	11.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	3.13 Mbps	7.23 Mbps	10.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	9.48 Mbps	455.30 Kbps	9.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	6.77 Mbps	137.63 Kbps	6.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	5.55 Mbps	547.05 Kbps	6.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	604.10 Kbps	3.84 Mbps	4.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Distrito Federal	2.15 Mbps	1.72 Mbps	3.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	871.18 Kbps	2.03 Mbps	2.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	District of Columbia	2.69 Mbps	143.08 Kbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Quebec	2.27 Mbps	345.74 Kbps	2.61 Mbps

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

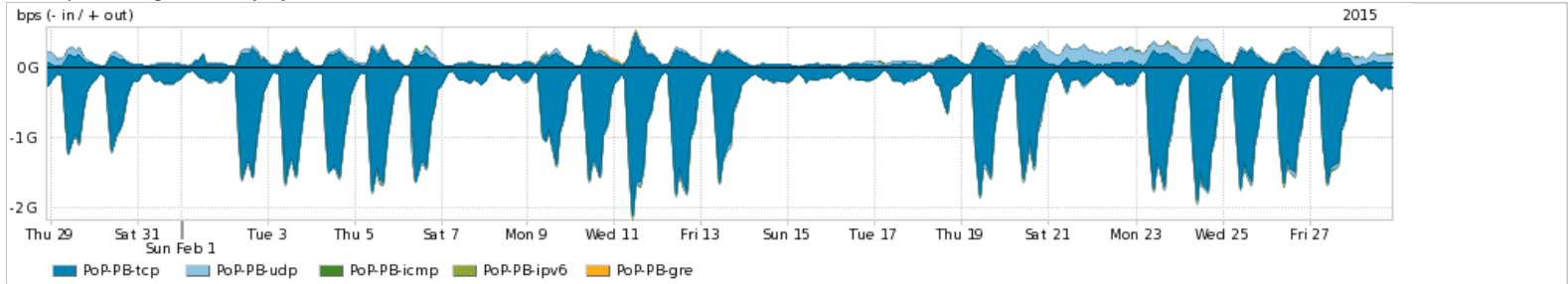


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	293.71 Mbps	39.60 Mbps	333.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	219.49 Mbps	45.90 Mbps	265.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	17.98 Mbps	46.95 Mbps	64.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	8.01 Mbps	12.51 Mbps	20.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	793.98 Kbps	3.38 Mbps	4.18 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	2.34 Mbps	962.03 Kbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	2.60 Mbps	98.24 Kbps	2.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	156.95 Kbps	1.84 Mbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	492.43 Kbps	858.70 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	1.23 Mbps	21.72 Kbps	1.25 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	528.16 Mbps	102.15 Mbps	630.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	19.01 Mbps	50.83 Mbps	69.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	196.79 Kbps	431.81 Kbps	628.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	272.27 Kbps	328.49 Kbps	600.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	3.61 Kbps	500.89 Kbps	504.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	59.97 Kbps	143.62 Kbps	203.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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