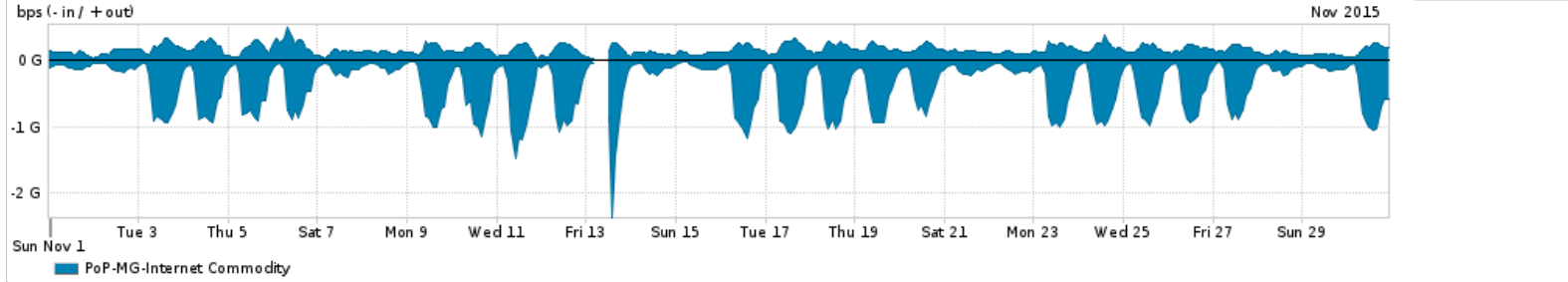


Peakflow SP was unable to complete your query. Your deployment may be at or above the recommended capacity levels.

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)

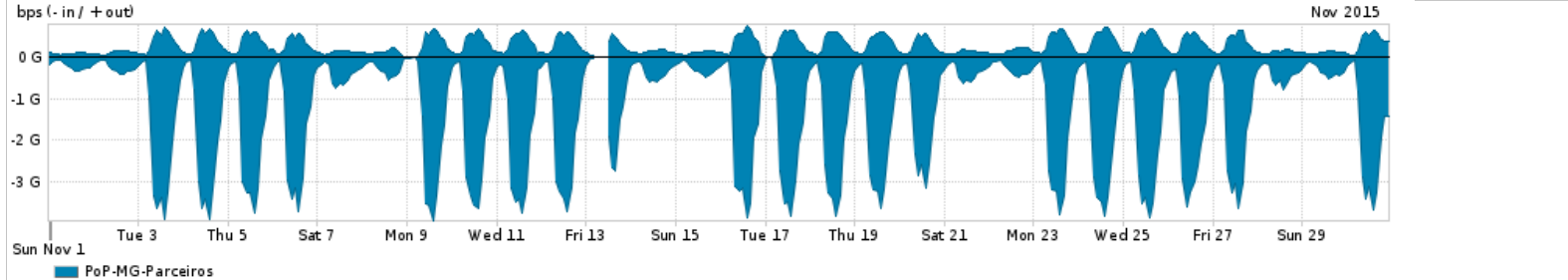
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Commodity	390.40 Mbps	160.62 Mbps	551.01 Mbps

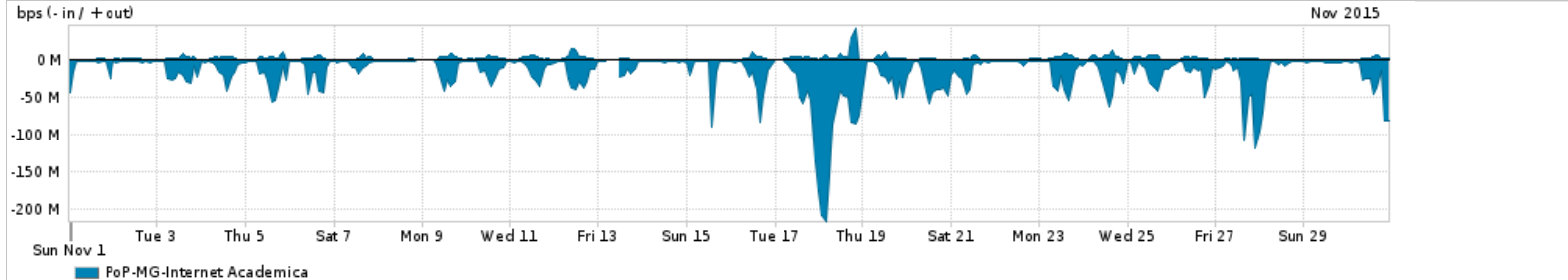
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	1.28 Gbps	250.37 Mbps	1.53 Gbps

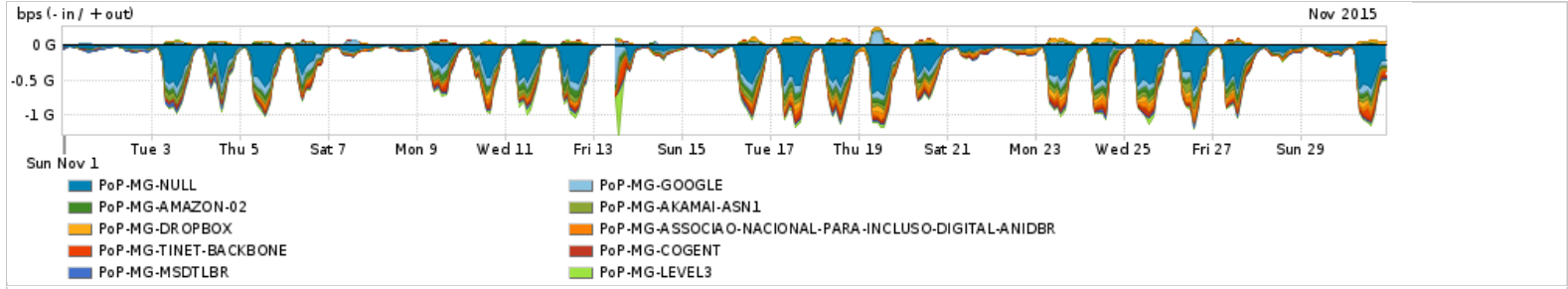
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Acadêmica	17.97 Mbps	2.41 Mbps	20.38 Mbps

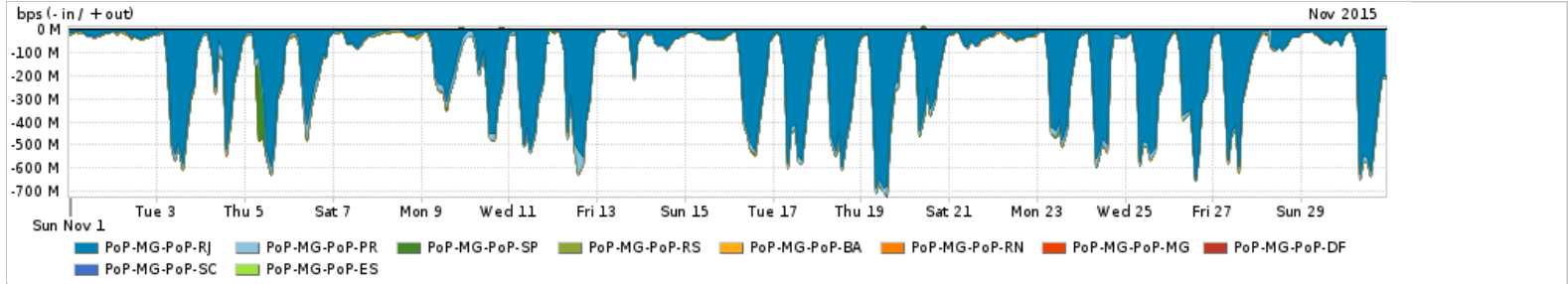
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
PoP-MG	NULL	NULL	0	165.80 Mbps	144.57 Kbps	165.95 Mbps
PoP-MG	GOOGLE	15169	15169	36.61 Mbps	9.91 Mbps	46.52 Mbps
PoP-MG	AMAZON-02	16509	16509	25.76 Mbps	3.57 Mbps	29.33 Mbps
PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	20940	26.45 Mbps	2.79 Mbps	29.24 Mbps
PoP-MG	DROPBOX	19679	19679	14.37 Mbps	11.54 Mbps	25.91 Mbps
PoP-MG	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANIDBR	28135	28135	24.42 Mbps	15.68 Kbps	24.44 Mbps
PoP-MG	TINET-BACKBONE	3257	3257	15.95 Mbps	720.73 Kbps	16.67 Mbps
PoP-MG	COAGENT	174	174	14.00 Mbps	1.14 Mbps	15.14 Mbps
PoP-MG	MSDTLBR	28598	28598	14.72 Mbps	145.59 Kbps	14.87 Mbps
PoP-MG	LEVEL3	3356	3356	13.90 Mbps	534.98 Kbps	14.43 Mbps

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

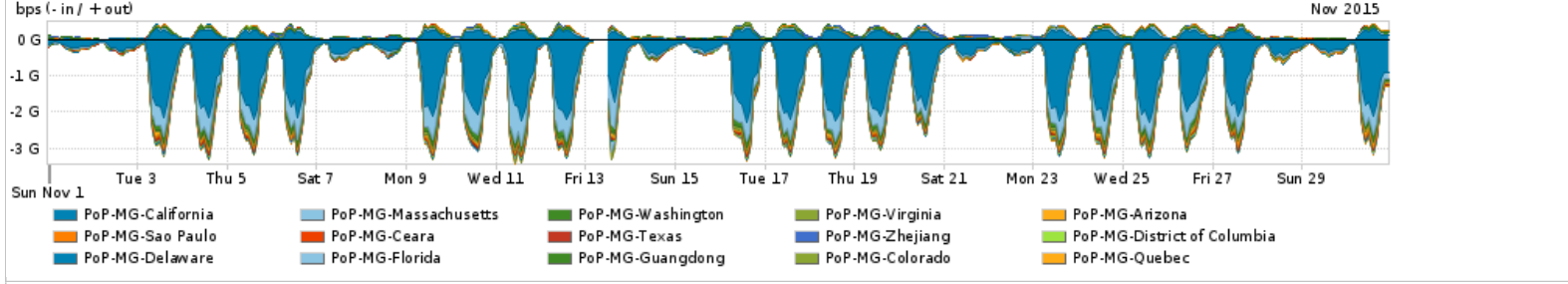


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
PoP-MG	PoP-RJ	157.75 Mbps	30.91 Kbps	157.78 Mbps
PoP-MG	PoP-PR	11.02 Mbps	118.00 bps	11.02 Mbps
PoP-MG	PoP-SP	1.99 Mbps	1.79 Mbps	3.77 Mbps
PoP-MG	PoP-RS	2.88 Mbps	209.00 bps	2.88 Mbps
PoP-MG	PoP-BA	843.27 Kbps	53.00 bps	843.32 Kbps
PoP-MG	PoP-RN	173.14 Kbps	57.00 bps	173.20 Kbps
PoP-MG	PoP-MG	9.96 Kbps	9.96 Kbps	19.92 Kbps
PoP-MG	PoP-DF	0.00 bps	8.23 Kbps	8.23 Kbps
PoP-MG	PoP-SC	4.11 Kbps	144.00 bps	4.25 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-ES	0.00 bps	103.00 bps

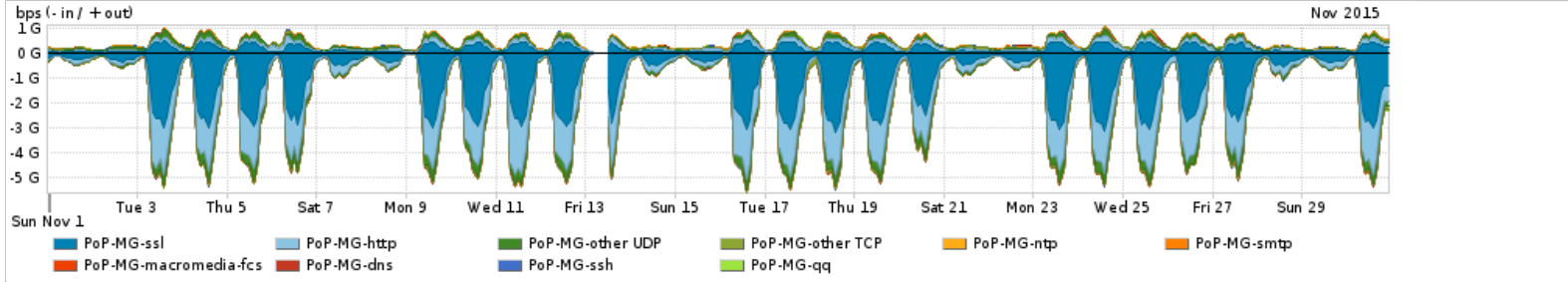
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	California	718.73 Mbps	104.11 Mbps	822.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	192.85 Mbps	10.14 Mbps	202.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	48.32 Mbps	19.42 Mbps	67.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	24.82 Mbps	11.26 Mbps	36.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	29.46 Mbps	1.40 Mbps	30.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	10.26 Mbps	8.52 Mbps	18.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Ceara	14.88 Mbps	275.49 Kbps	15.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	10.97 Mbps	2.04 Mbps	13.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Zhejiang	358.60 Kbps	12.61 Mbps	12.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	District of Columbia	11.50 Mbps	541.16 Kbps	12.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	10.81 Mbps	869.04 Kbps	11.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	8.59 Mbps	1.46 Mbps	10.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Guangdong	216.96 Kbps	9.61 Mbps	9.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Colorado	9.57 Mbps	52.02 Kbps	9.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Quebec	7.07 Mbps	2.19 Mbps	9.25 Mbps

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

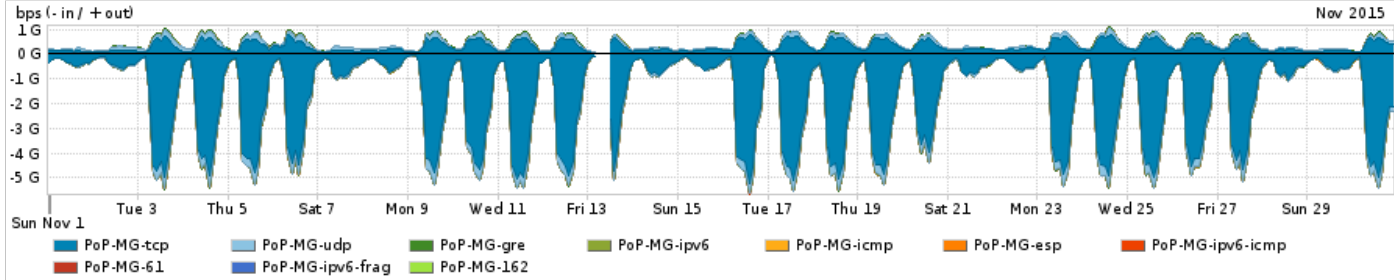


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	1.01 Gbps	143.54 Mbps	1.16 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	http	634.76 Mbps	104.55 Mbps	739.31 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	140.58 Mbps	69.68 Mbps	210.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	42.97 Mbps	34.65 Mbps	77.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ntp	145.08 Kbps	26.18 Mbps	26.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	4.56 Mbps	4.54 Mbps	9.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	macromedia-fcs	8.14 Mbps	929.94 Kbps	9.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	3.96 Mbps	4.42 Mbps	8.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	2.99 Mbps	2.64 Mbps	5.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	qq	1.11 Mbps	1.72 Mbps	2.84 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	1.71 Gbps	300.89 Mbps	2.02 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	144.44 Mbps	97.65 Mbps	242.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	4.97 Mbps	15.64 Mbps	20.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	779.26 Kbps	655.07 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	293.14 Kbps	432.20 Kbps	725.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	44.28 Kbps	50.15 Kbps	94.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	6.32 Kbps	486.00 bps	6.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	61	1.26 Kbps	0.00 bps	1.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-frag	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	162	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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