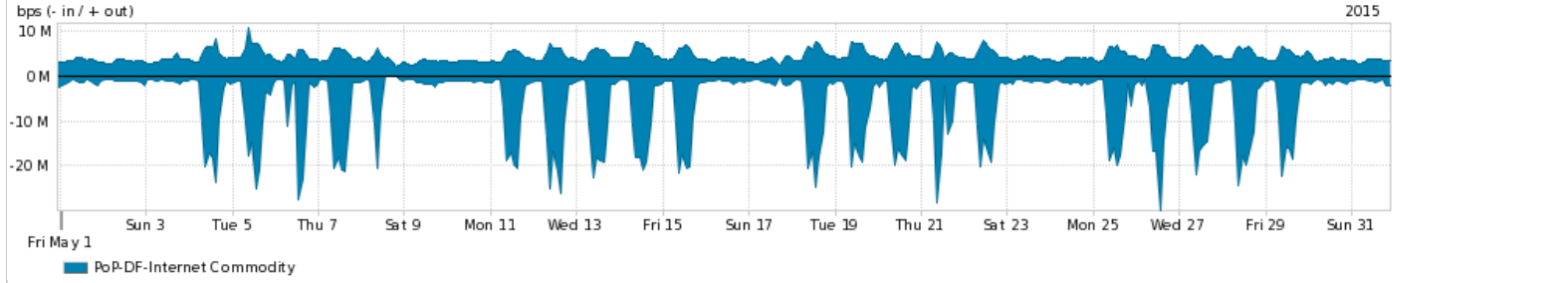


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

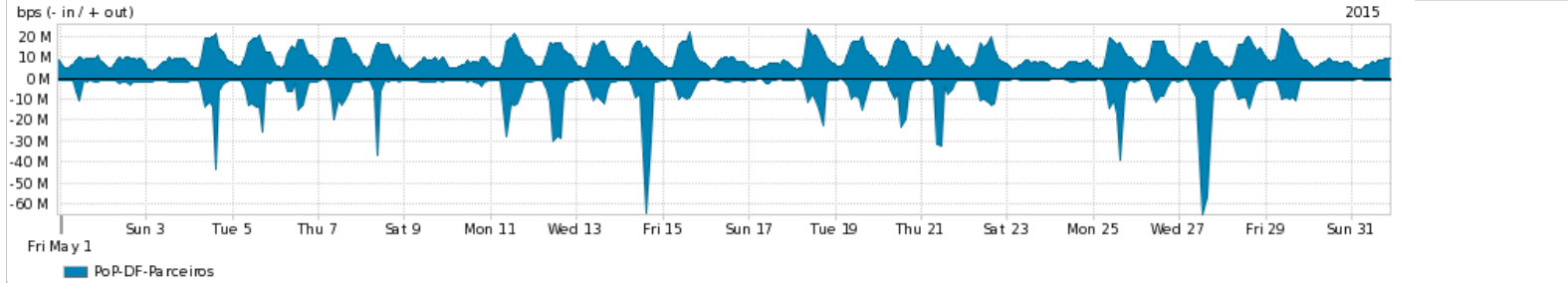
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	5.88 Mbps	4.45 Mbps	10.33 Mbps

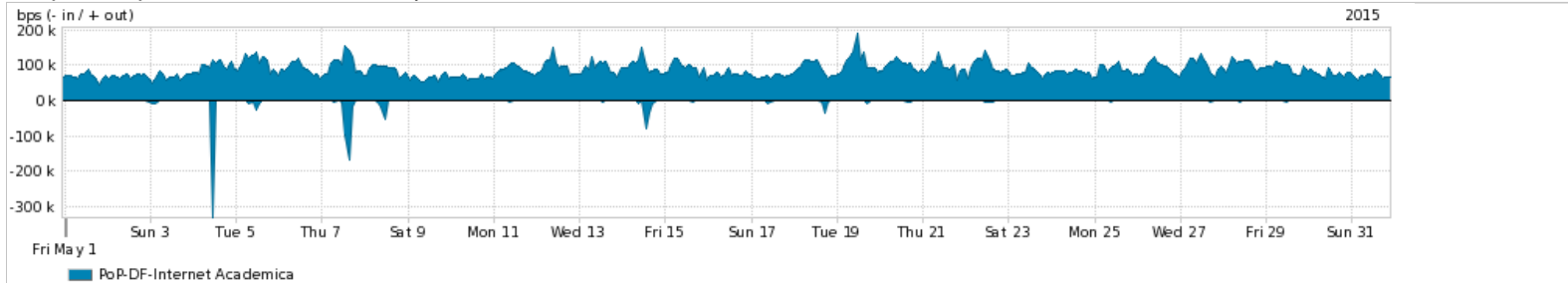
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	5.15 Mbps	10.18 Mbps	15.33 Mbps

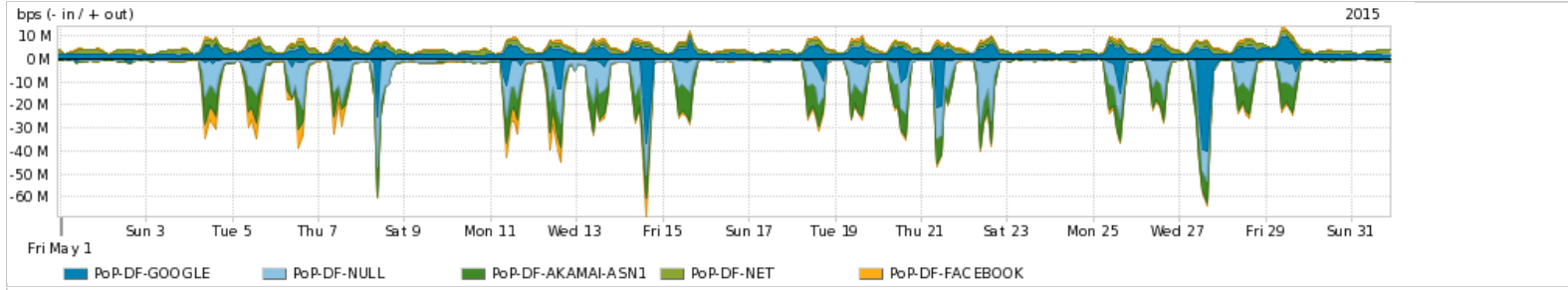
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	3.47 Kbps	87.23 Kbps	90.69 Kbps

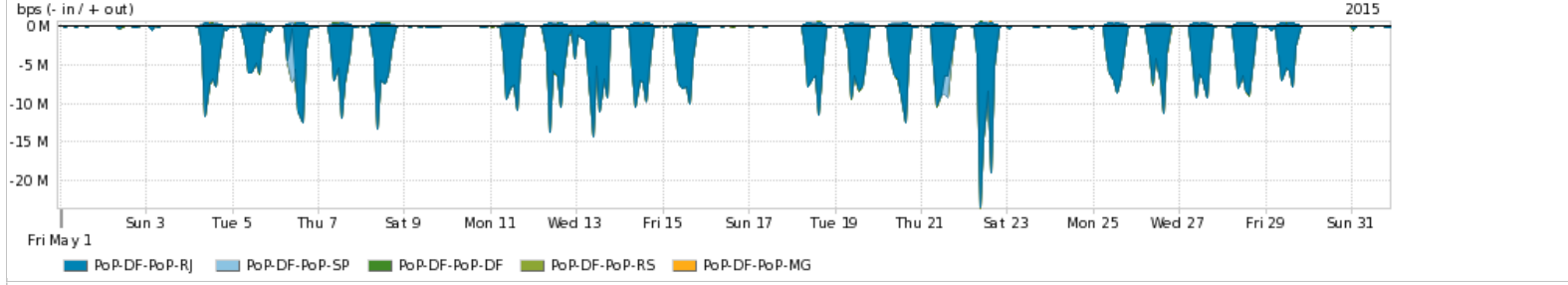
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	1.49 Mbps	2.65 Mbps	4.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	3.82 Mbps	142.73 Kbps	3.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	2.55 Mbps	146.57 Kbps	2.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	224.34 Kbps	1.33 Mbps	1.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	743.77 Kbps	416.79 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	SOFTLAYER	36351	559.25 Kbps	381.82 Kbps	941.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	LEVEL3	3356	88.58 Kbps	520.46 Kbps	609.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	263.48 Kbps	266.79 Kbps	530.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	UO-SA	7162	18.68 Kbps	422.89 Kbps	441.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Microsoft-MSN-AS	8075	149.14 Kbps	248.07 Kbps	397.21 Kbps

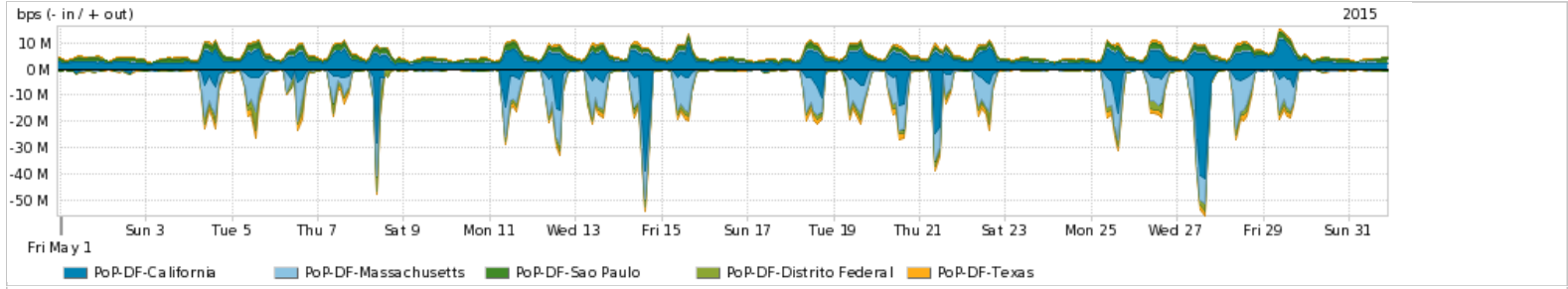
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	2.33 Mbps	87.57 Kbps	2.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	35.91 Kbps	20.05 Kbps	55.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	10.68 Kbps	10.68 Kbps	21.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	123.00 bps	12.94 Kbps	13.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	114.00 bps	11.51 Kbps	11.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	663.00 bps	5.13 Kbps	5.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	830.00 bps	4.27 Kbps	5.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	117.00 bps	4.62 Kbps	4.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	1.14 Kbps	3.42 Kbps	4.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	261.00 bps	4.24 Kbps	4.50 Kbps

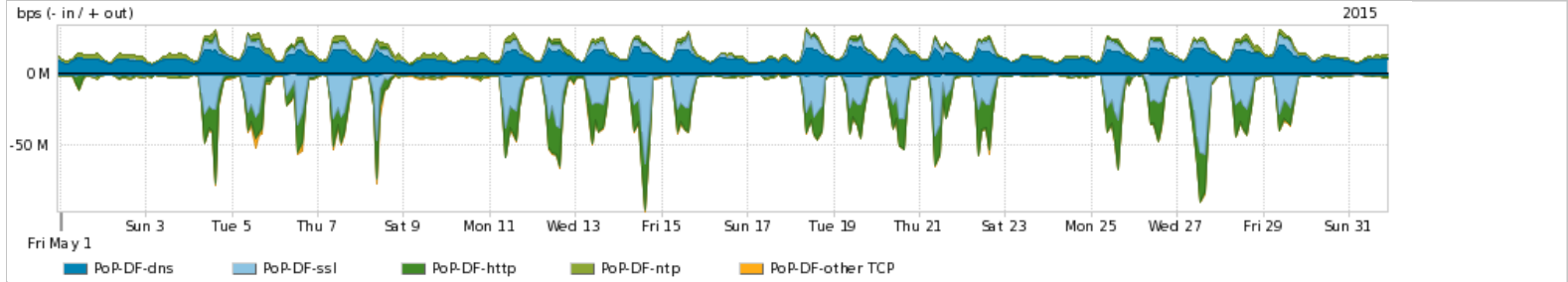
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	2.17 Mbps	3.55 Mbps	5.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	2.74 Mbps	174.15 Kbps	2.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	81.73 Kbps	1.08 Mbps	1.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	712.69 Kbps	287.00 Kbps	999.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	507.08 Kbps	474.64 Kbps	981.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	310.07 Kbps	336.56 Kbps	646.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Florida	123.31 Kbps	289.74 Kbps	413.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	150.64 Kbps	207.22 Kbps	357.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	22.81 Kbps	253.83 Kbps	276.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	21.80 Kbps	221.64 Kbps	243.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Colorado	117.09 Kbps	115.01 Kbps	232.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New York	82.14 Kbps	111.33 Kbps	193.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	16.53 Kbps	173.24 Kbps	189.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New Jersey	60.01 Kbps	123.06 Kbps	183.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Quebec	103.57 Kbps	68.03 Kbps	171.60 Kbps

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

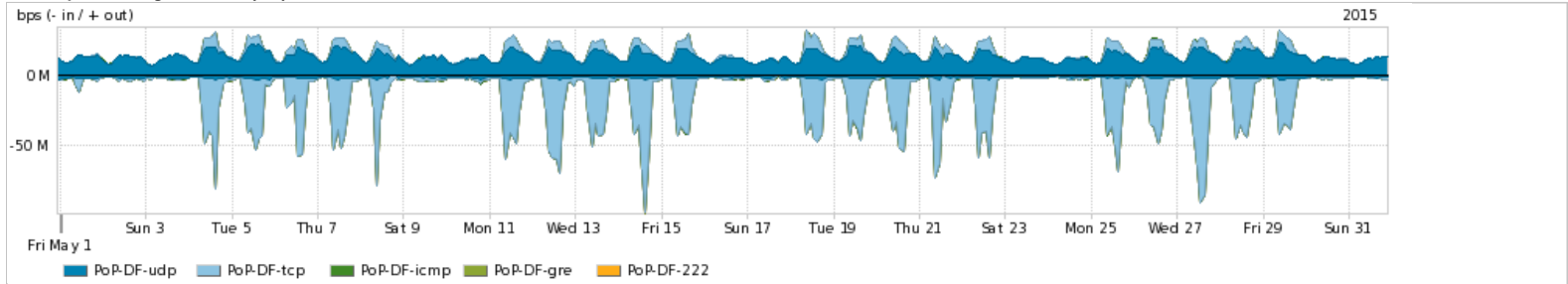


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	1.15 Mbps	10.91 Mbps	12.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	6.77 Mbps	1.45 Mbps	8.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	5.24 Mbps	431.90 Kbps	5.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	835.26 Kbps	1.94 Mbps	2.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	309.26 Kbps	6.15 Kbps	315.41 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	294.09 Kbps	9.02 Kbps	303.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	57.95 Kbps	143.57 Kbps	201.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	117.50 Kbps	0.00 bps	117.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	isakmp	433.00 bps	7.62 Kbps	8.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	6.55 Kbps	5.00 bps	6.56 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	2.01 Mbps	12.88 Mbps	14.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	12.77 Mbps	2.02 Mbps	14.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	73.58 Kbps	35.60 Kbps	109.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	327.00 bps	267.00 bps	594.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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