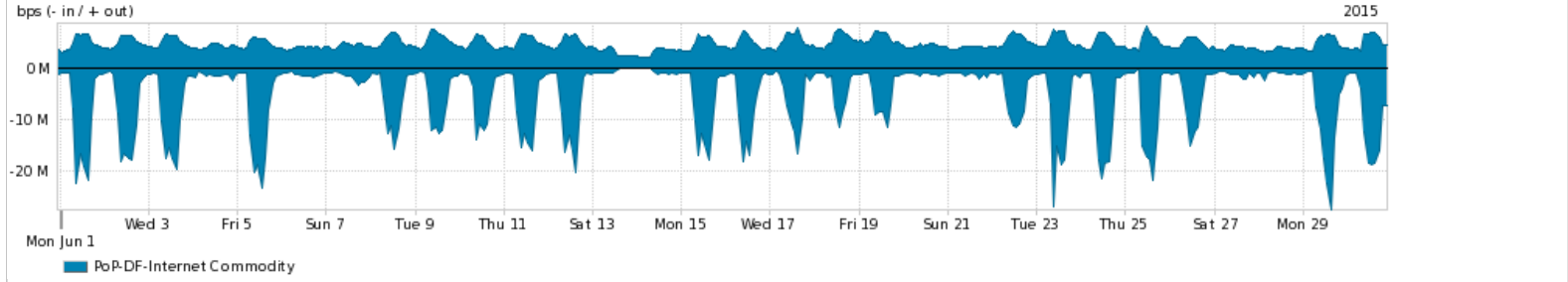


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

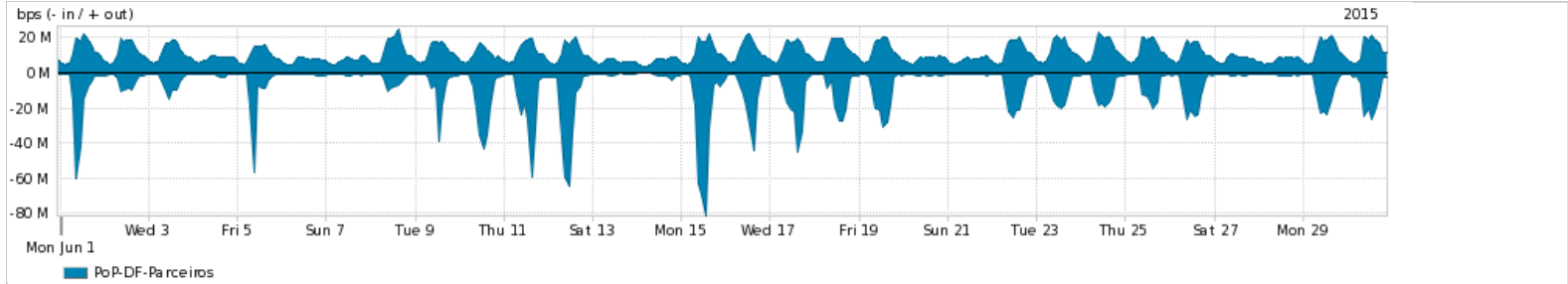
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	5.26 Mbps	4.77 Mbps	10.03 Mbps

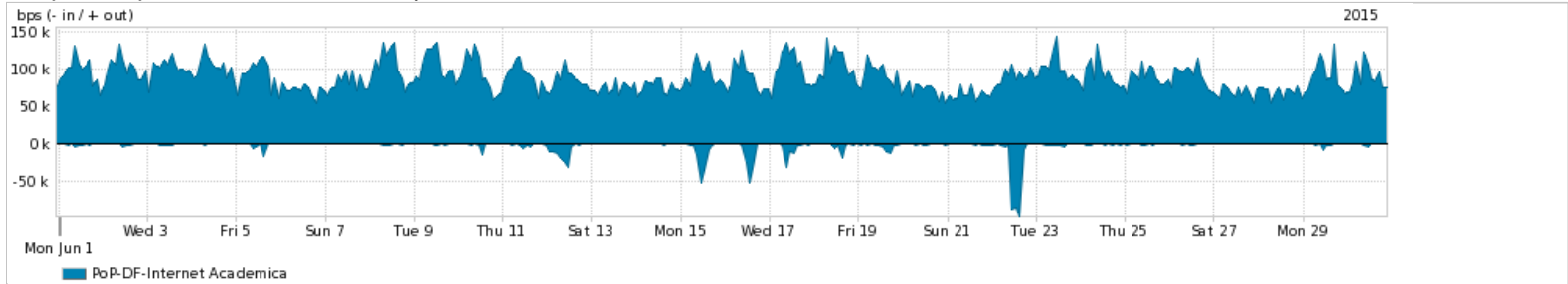
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	7.91 Mbps	10.65 Mbps	18.56 Mbps

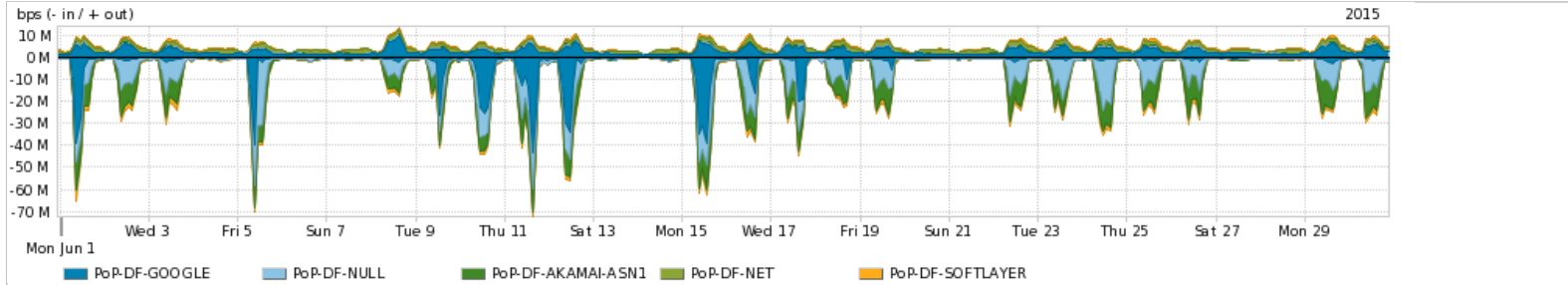
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	3.15 Kbps	88.93 Kbps	92.07 Kbps

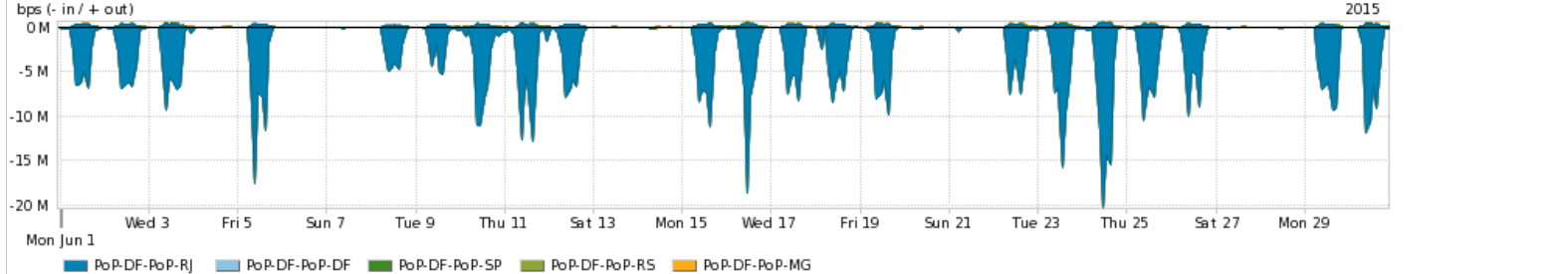
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	2.31 Mbps	2.75 Mbps	5.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	3.63 Mbps	160.32 Kbps	3.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	2.83 Mbps	151.35 Kbps	2.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	216.37 Kbps	1.36 Mbps	1.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	SOFTLAYER	36351	591.67 Kbps	525.32 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	MSDTL	28598	924.88 Kbps	21.82 Kbps	946.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	492.88 Kbps	403.36 Kbps	896.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	LEVEL3	3356	82.85 Kbps	565.41 Kbps	648.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	337.81 Kbps	281.07 Kbps	618.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	UO-SA	7162	60.95 Kbps	507.99 Kbps	568.94 Kbps

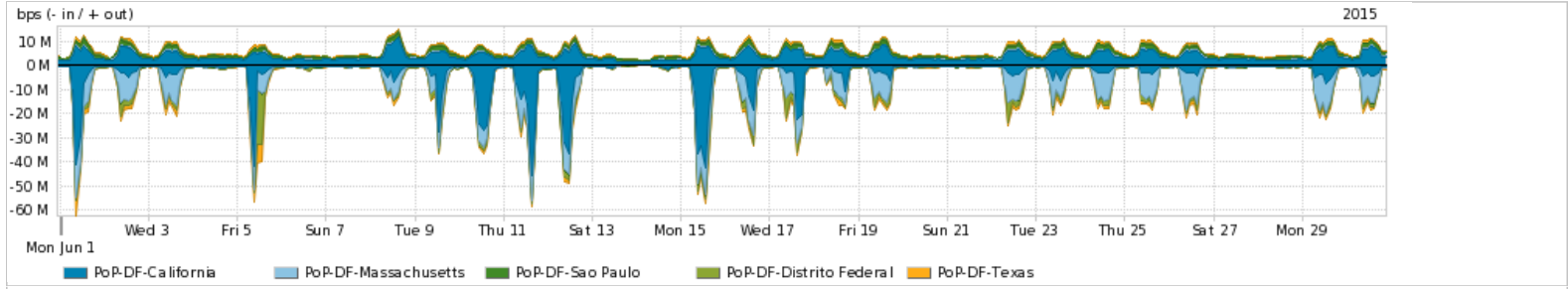
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	2.36 Mbps	89.63 Kbps	2.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	10.88 Kbps	10.88 Kbps	21.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	1.35 Kbps	18.15 Kbps	19.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	126.00 bps	12.88 Kbps	13.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	124.00 bps	10.99 Kbps	11.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	643.00 bps	5.15 Kbps	5.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	946.00 bps	4.76 Kbps	5.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	957.00 bps	4.45 Kbps	5.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	870.00 bps	3.99 Kbps	4.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	513.00 bps	3.34 Kbps	3.85 Kbps

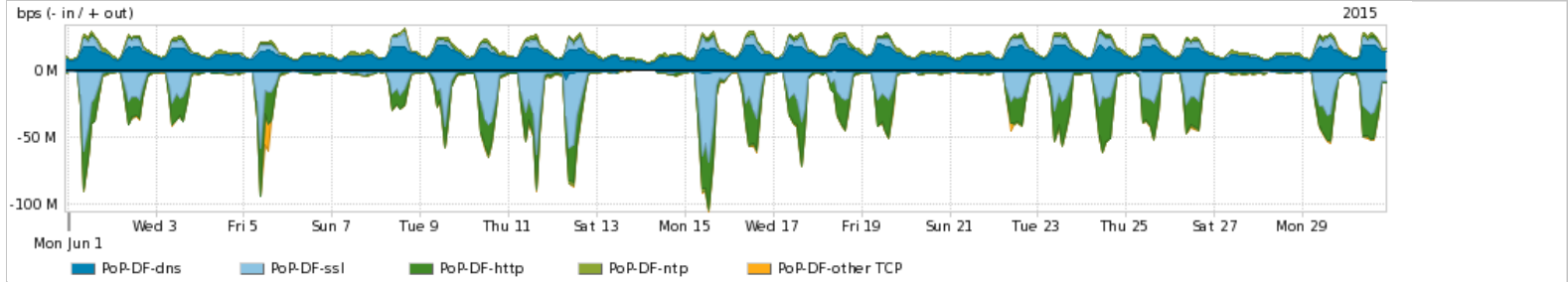
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	3.11 Mbps	3.86 Mbps	6.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	2.90 Mbps	174.18 Kbps	3.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	97.59 Kbps	1.08 Mbps	1.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	834.33 Kbps	297.26 Kbps	1.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	543.92 Kbps	526.32 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Ceara	932.89 Kbps	83.06 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	351.45 Kbps	277.40 Kbps	628.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Florida	165.15 Kbps	307.78 Kbps	472.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	204.68 Kbps	179.63 Kbps	384.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	33.65 Kbps	250.77 Kbps	284.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	District of Columbia	157.04 Kbps	82.53 Kbps	239.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	23.69 Kbps	201.17 Kbps	224.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Colorado	100.55 Kbps	117.64 Kbps	218.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New Jersey	57.76 Kbps	148.40 Kbps	206.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	North Carolina	77.44 Kbps	115.40 Kbps	192.84 Kbps

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

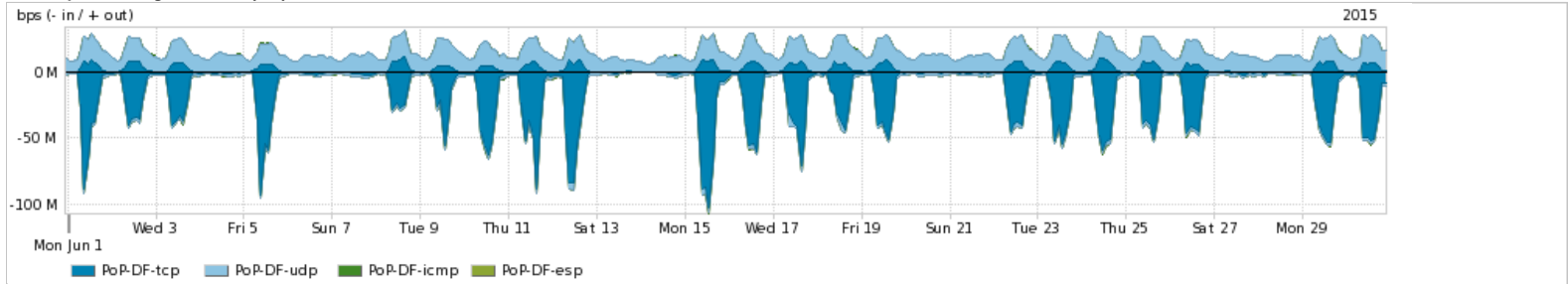


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	1.21 Mbps	11.73 Mbps	12.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	7.88 Mbps	1.58 Mbps	9.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	6.26 Mbps	474.32 Kbps	6.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	777.48 Kbps	1.72 Mbps	2.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	278.16 Kbps	9.27 Kbps	287.43 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	102.56 Kbps	151.04 Kbps	253.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	199.45 Kbps	8.06 Kbps	207.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	20.52 Kbps	0.00 bps	20.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	isakmp	510.00 bps	7.42 Kbps	7.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	7.26 Kbps	15.00 bps	7.28 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	14.70 Mbps	2.21 Mbps	16.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	2.04 Mbps	13.47 Mbps	15.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	75.57 Kbps	36.07 Kbps	111.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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