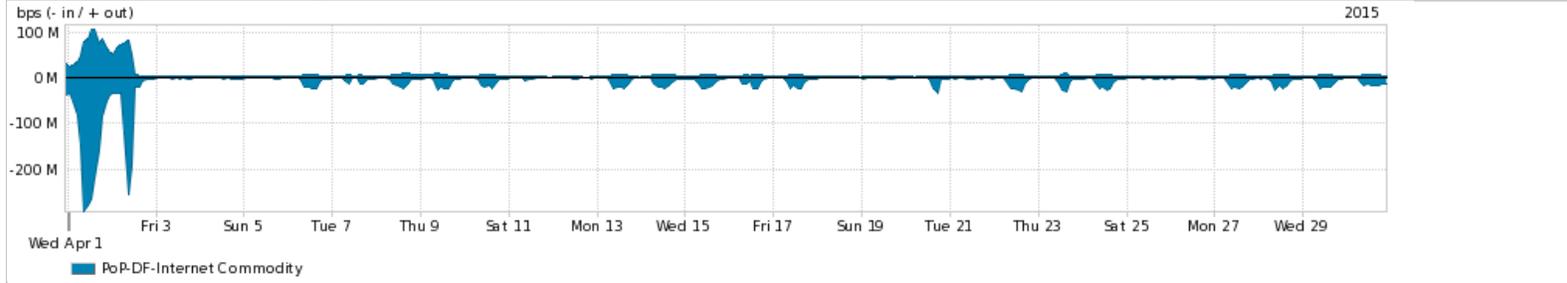


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

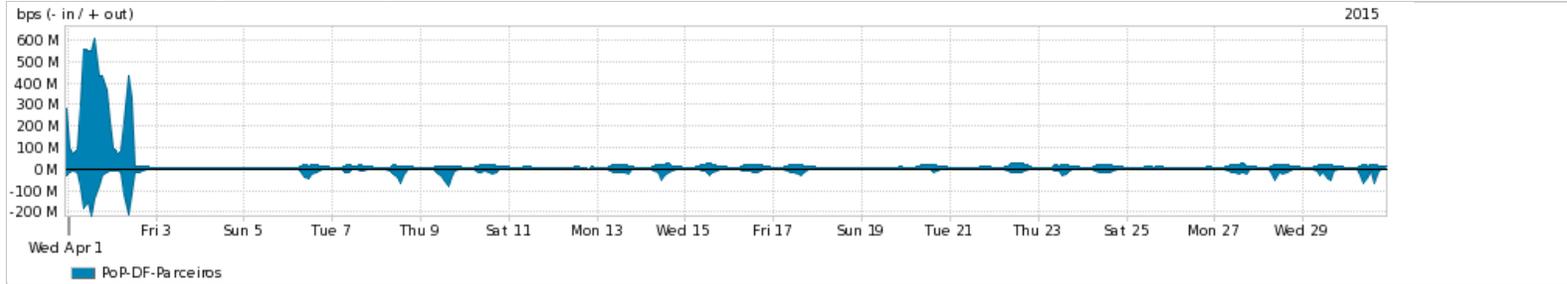
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	12.41 Mbps	7.66 Mbps	20.08 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	10.68 Mbps	26.39 Mbps	37.07 Mbps

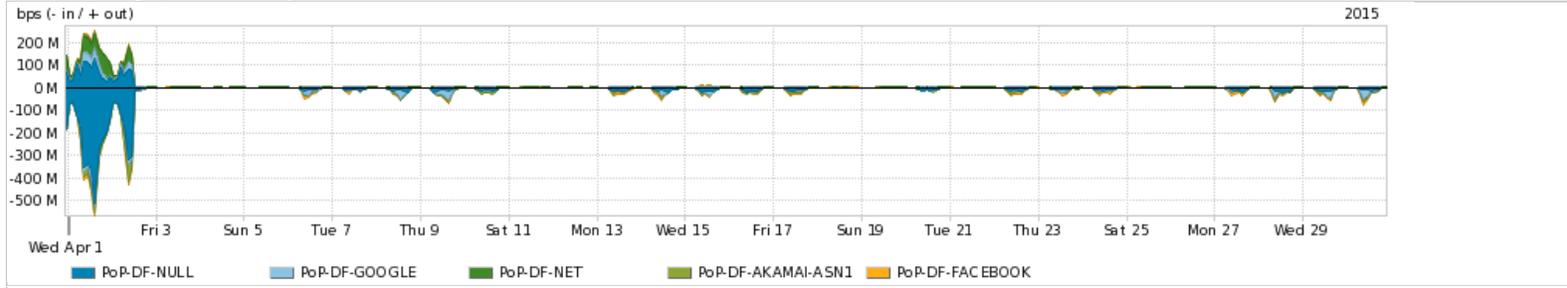
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	23.65 Kbps	210.30 Kbps	233.94 Kbps

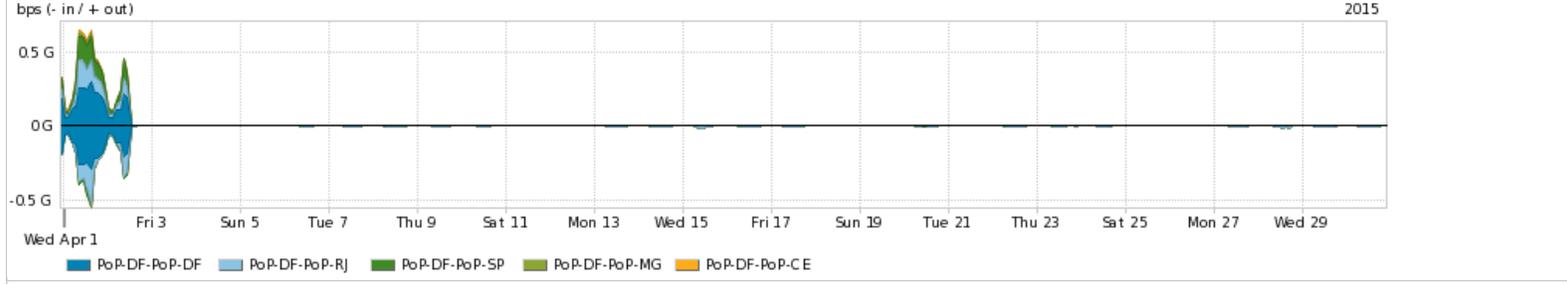
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	14.94 Mbps	3.73 Mbps	18.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	2.26 Mbps	3.51 Mbps	5.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	390.47 Kbps	3.74 Mbps	4.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	2.58 Mbps	179.73 Kbps	2.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	1.89 Mbps	563.63 Kbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	70.68 Kbps	2.24 Mbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	29.03 Kbps	1.99 Mbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	SOFTLAYER	36351	1.11 Mbps	420.72 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	BTSAFDF	8167	213.66 Kbps	1.28 Mbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Microsoft-MSN-AS	8075	310.28 Kbps	976.20 Kbps	1.29 Mbps

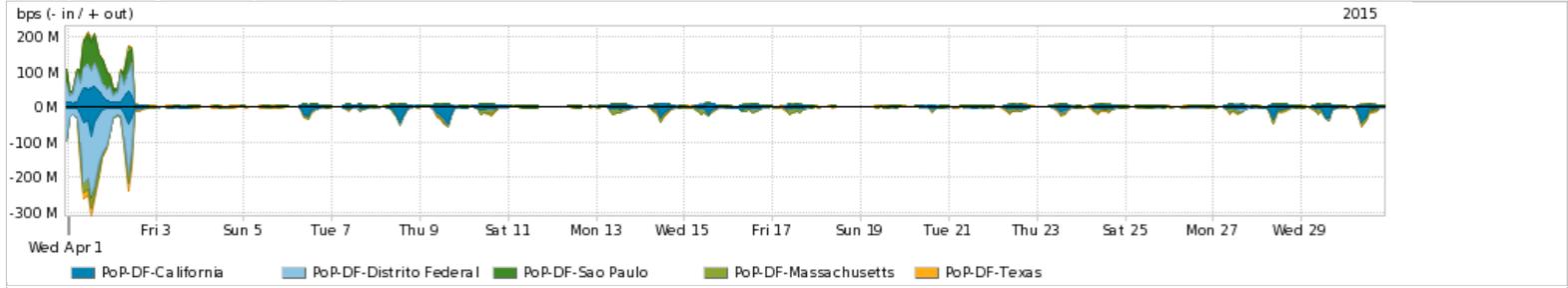
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	8.57 Mbps	8.57 Mbps	17.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	5.40 Mbps	4.20 Mbps	9.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	458.80 Kbps	4.33 Mbps	4.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	4.52 Kbps	553.17 Kbps	557.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	23.09 Kbps	489.55 Kbps	512.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	324.82 Kbps	157.62 Kbps	482.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	254.00 bps	411.23 Kbps	411.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	153.49 Kbps	172.48 Kbps	325.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	158.38 Kbps	83.05 Kbps	241.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	26.25 Kbps	208.32 Kbps	234.57 Kbps

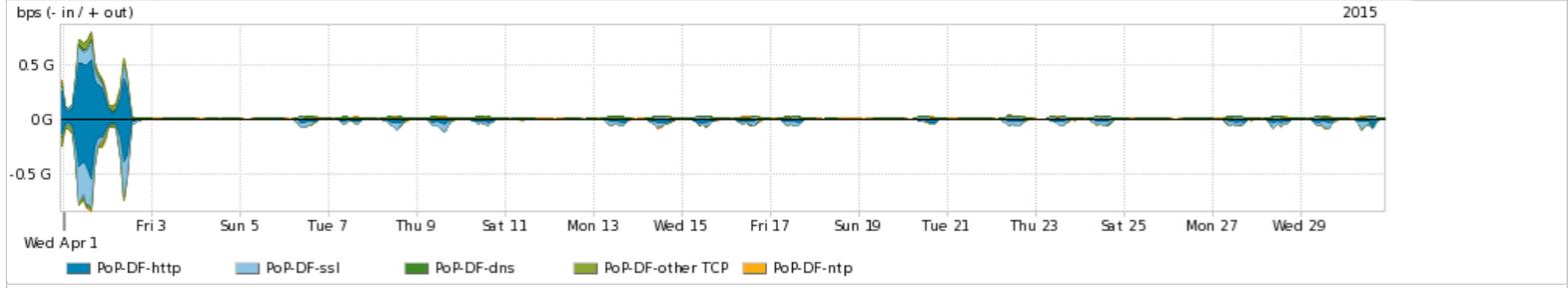
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	3.48 Mbps	4.91 Mbps	8.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	5.49 Mbps	2.80 Mbps	8.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	131.27 Kbps	3.34 Mbps	3.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	2.56 Mbps	291.38 Kbps	2.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	946.29 Kbps	549.69 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	637.89 Kbps	689.66 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	37.69 Kbps	1.17 Mbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	28.36 Kbps	1.08 Mbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	563.49 Kbps	351.85 Kbps	915.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Colorado	775.92 Kbps	123.45 Kbps	899.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	34.93 Kbps	803.56 Kbps	838.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	29.33 Kbps	780.69 Kbps	810.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Ceara	28.40 Kbps	549.88 Kbps	578.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Florida	277.00 Kbps	294.43 Kbps	571.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	8.30 Kbps	537.02 Kbps	545.32 Kbps

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

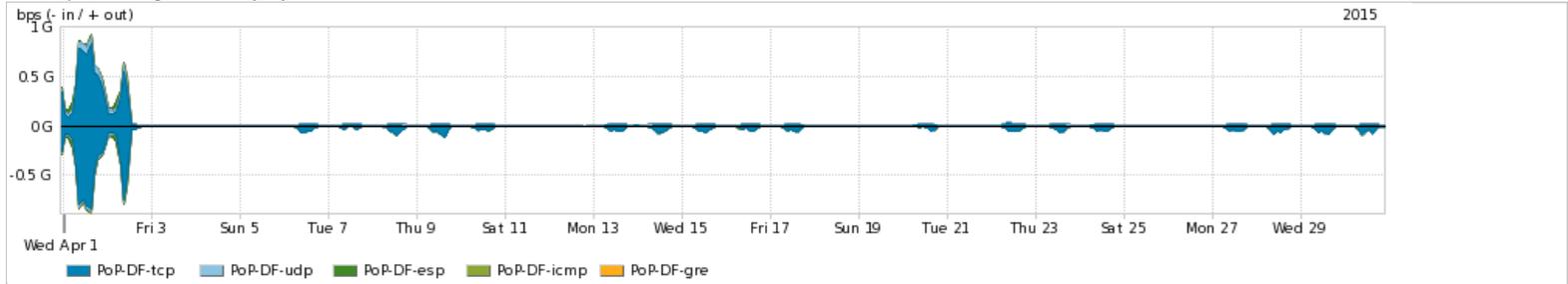


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	15.98 Mbps	14.60 Mbps	30.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	14.47 Mbps	4.76 Mbps	19.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	1.44 Mbps	10.92 Mbps	12.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	2.25 Mbps	1.96 Mbps	4.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	1.04 Mbps	2.62 Mbps	3.65 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	646.01 Kbps	2.07 Mbps	2.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	713.21 Kbps	1.08 Mbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	88.19 Kbps	168.68 Kbps	256.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	130.67 Kbps	73.68 Kbps	204.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sip	98.92 Kbps	68.75 Kbps	167.67 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	34.00 Mbps	22.90 Mbps	56.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	3.21 Mbps	15.56 Mbps	18.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	1.20 Mbps	1.21 Mbps	2.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	82.66 Kbps	44.48 Kbps	127.14 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	1.32 Kbps	1.35 Kbps	2.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	397.00 bps	8.00 bps	405.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	222	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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