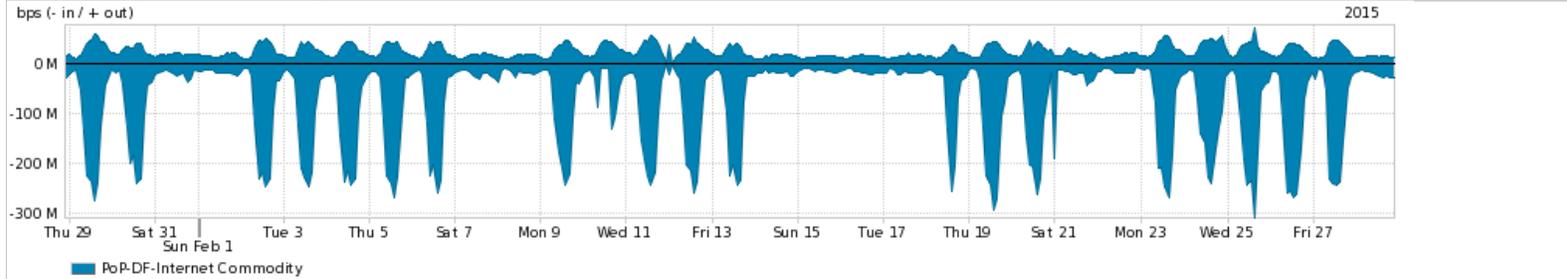


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

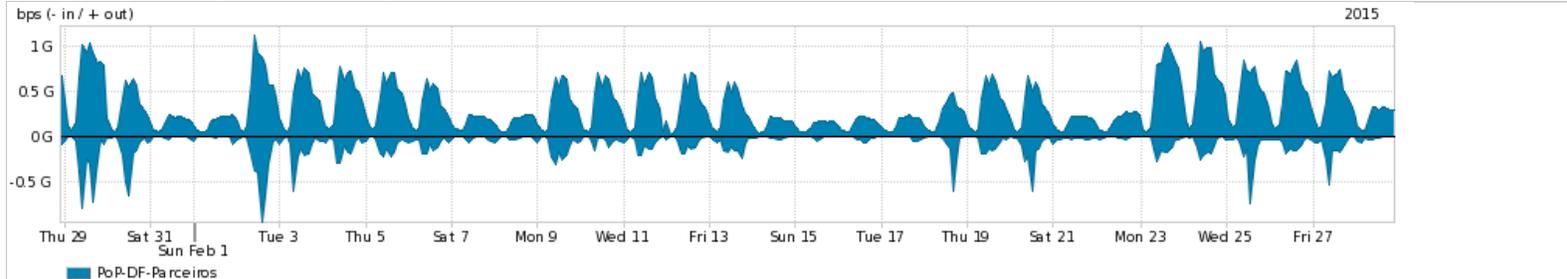
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	74.07 Mbps	24.24 Mbps	98.31 Mbps

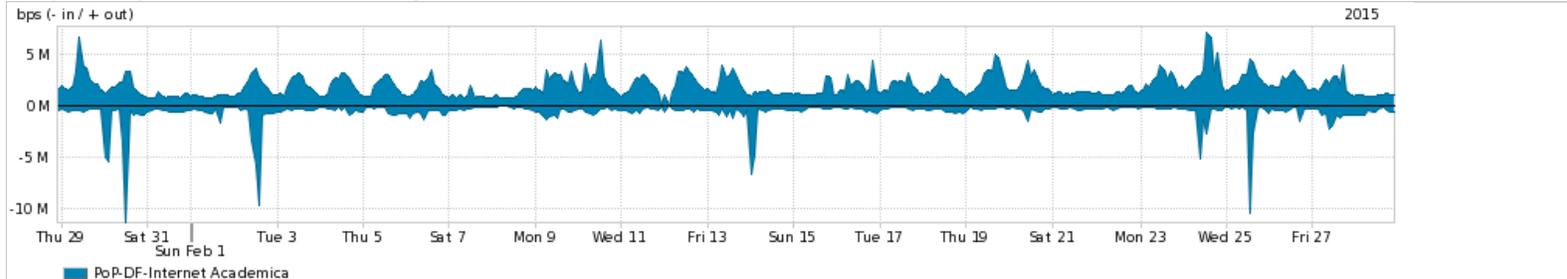
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	91.29 Mbps	324.75 Mbps	416.03 Mbps

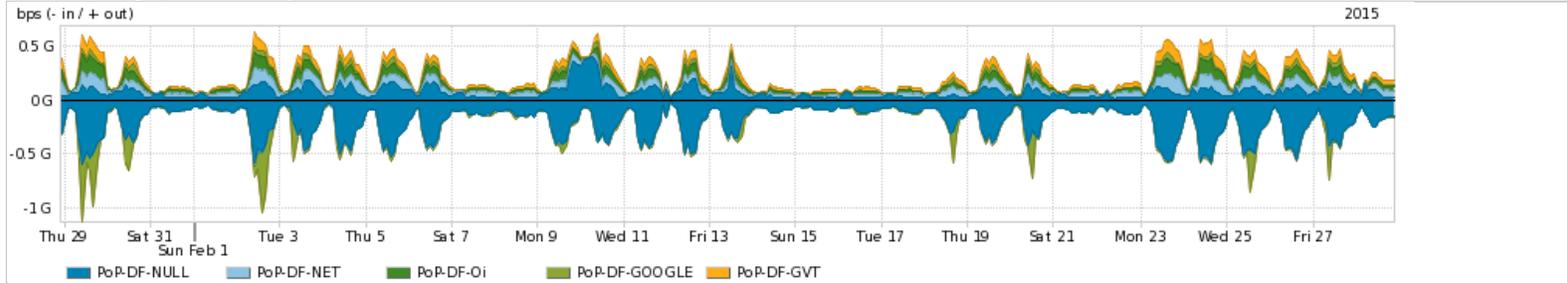
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	592.19 Kbps	1.96 Mbps	2.55 Mbps

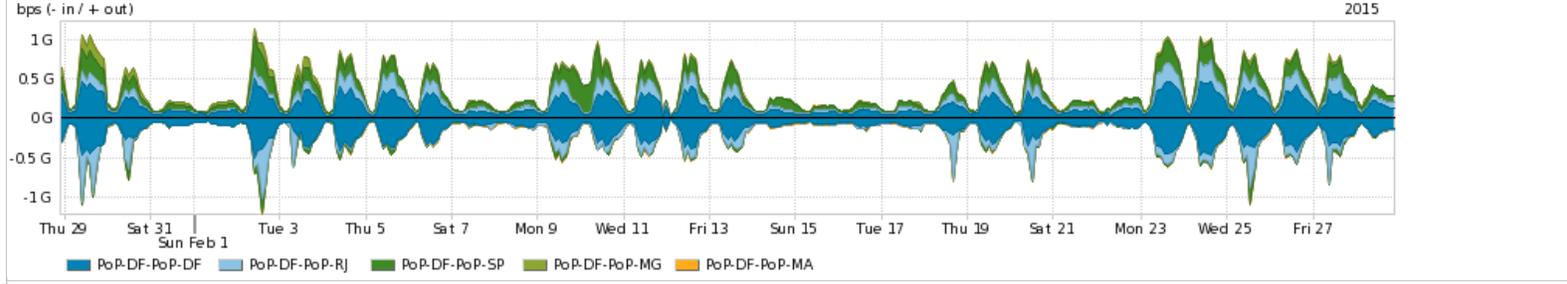
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	204.29 Mbps	69.26 Mbps	273.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	2.41 Mbps	48.34 Mbps	50.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	114.15 Kbps	41.59 Mbps	41.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	22.62 Mbps	18.00 Mbps	40.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	246.69 Kbps	38.66 Mbps	38.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	BTSADF	8167	2.29 Mbps	24.86 Mbps	27.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	22.07 Mbps	2.28 Mbps	24.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	38.84 Kbps	16.68 Mbps	16.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	HETZNER	24940	9.96 Mbps	3.28 Mbps	13.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Microsoft-MSN-AS	8075	2.48 Mbps	7.83 Mbps	10.31 Mbps

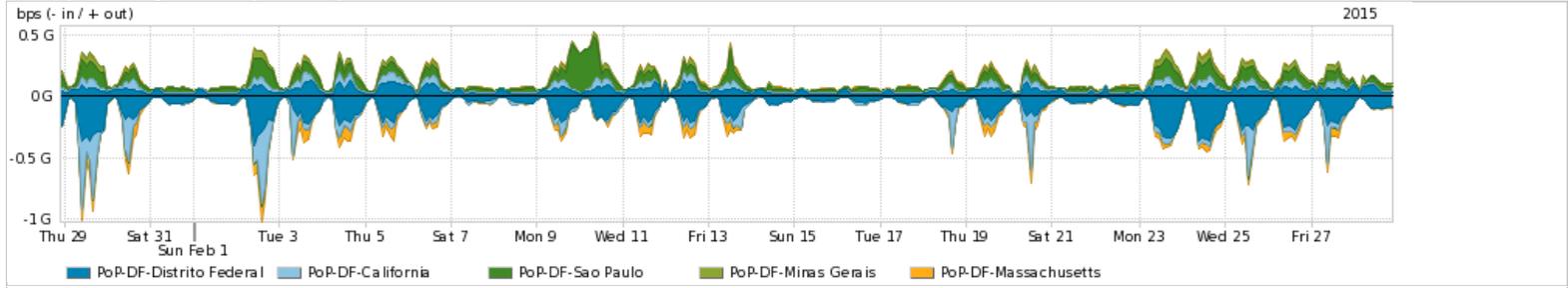
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	161.72 Mbps	161.72 Mbps	323.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	47.07 Mbps	69.33 Mbps	116.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	9.82 Mbps	105.69 Mbps	115.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	192.96 Kbps	23.88 Mbps	24.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MA	6.26 Mbps	902.29 Kbps	7.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	2.74 Mbps	3.53 Mbps	6.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	4.83 Mbps	1.31 Mbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	487.01 Kbps	5.26 Mbps	5.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	18.38 Kbps	5.29 Mbps	5.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	1.37 Mbps	3.10 Mbps	4.47 Mbps

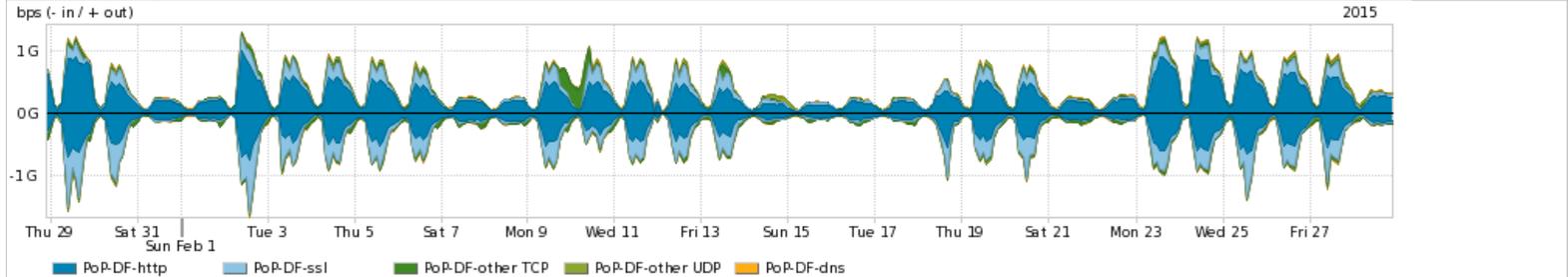
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	99.73 Mbps	42.21 Mbps	141.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	32.11 Mbps	23.75 Mbps	55.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	541.69 Kbps	53.22 Mbps	53.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	212.40 Kbps	21.00 Mbps	21.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	17.35 Mbps	2.71 Mbps	20.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	1.04 Mbps	16.74 Mbps	17.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	177.36 Kbps	11.17 Mbps	11.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	113.75 Kbps	10.87 Mbps	10.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Maranhao	5.97 Mbps	3.00 Mbps	8.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	83.79 Kbps	8.69 Mbps	8.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	723.59 Kbps	7.04 Mbps	7.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	6.31 Mbps	1.18 Mbps	7.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	3.90 Mbps	3.56 Mbps	7.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Ceara	326.96 Kbps	6.90 Mbps	7.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	43.29 Kbps	6.66 Mbps	6.70 Mbps

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

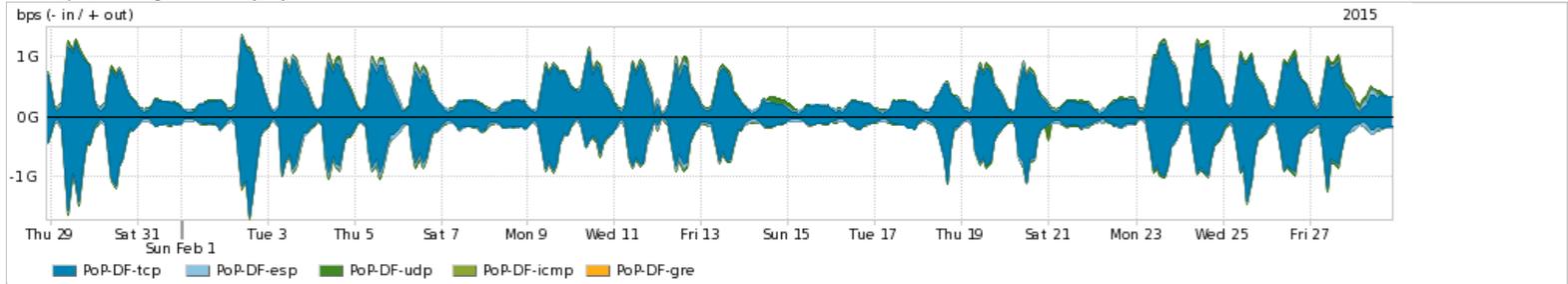


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	189.45 Mbps	276.87 Mbps	466.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	109.20 Mbps	75.76 Mbps	184.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	26.42 Mbps	27.11 Mbps	53.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	8.45 Mbps	16.25 Mbps	24.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	3.84 Mbps	11.33 Mbps	15.17 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	3.89 Mbps	5.88 Mbps	9.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	1.25 Mbps	2.54 Mbps	3.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	qq	2.00 Mbps	37.94 Kbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	1.18 Mbps	582.48 Kbps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	320.58 Kbps	1.43 Mbps	1.75 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	335.03 Mbps	392.39 Mbps	727.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	23.08 Mbps	22.36 Mbps	45.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	15.34 Mbps	28.29 Mbps	43.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	335.56 Kbps	174.71 Kbps	510.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	148.07 Kbps	96.57 Kbps	244.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	2.45 Kbps	542.00 bps	2.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	8.00 bps	68.00 bps	76.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	il	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	isis	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	222	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps

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