

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-DF e clientesCompleted Report (19:11, Jun 11 )

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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

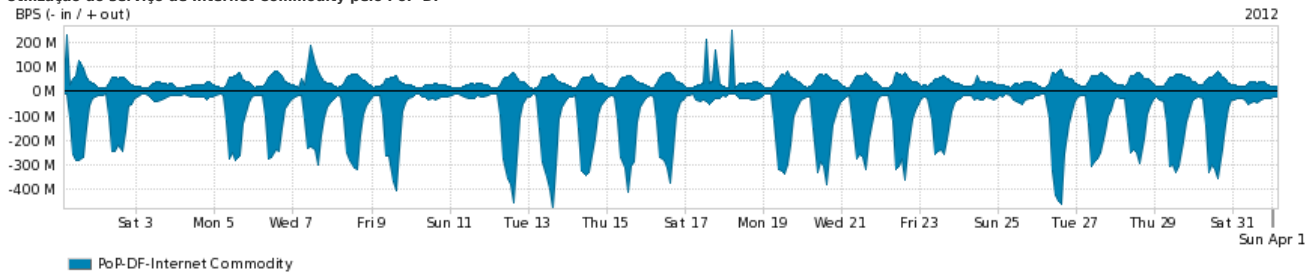
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

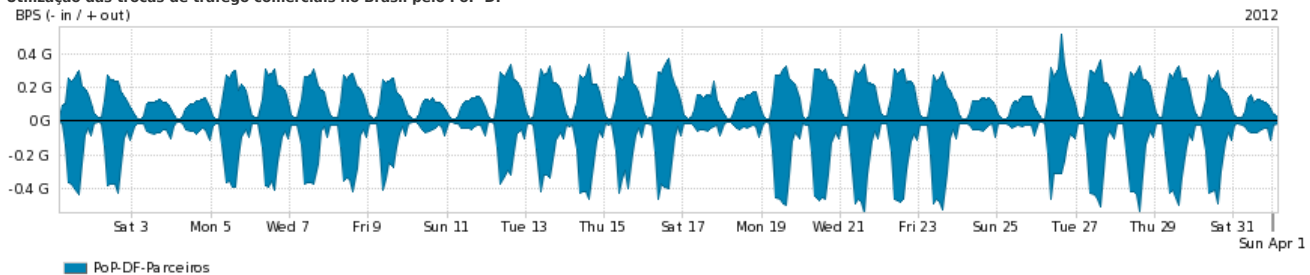
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



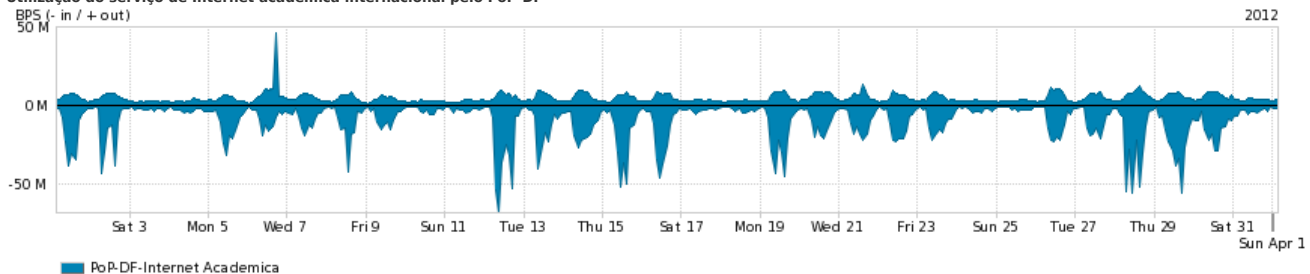
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	113.52 Mbps	41.75 Mbps	155.27 Mbps

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



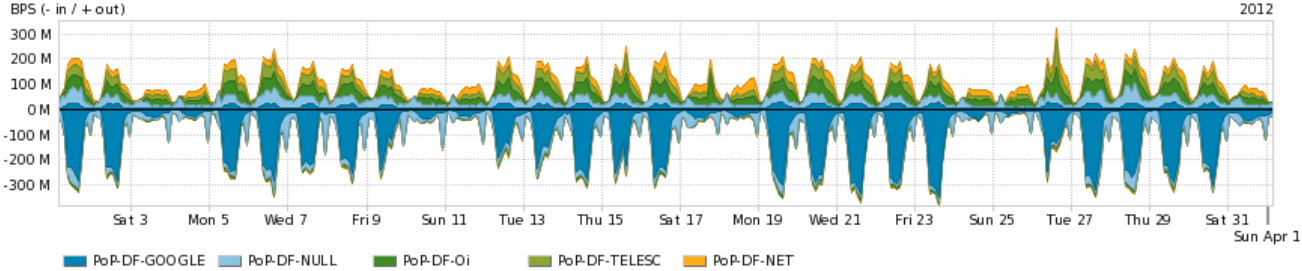
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	152.95 Mbps	148.16 Mbps	301.11 Mbps

### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	10.55 Mbps	4.74 Mbps	15.29 Mbps

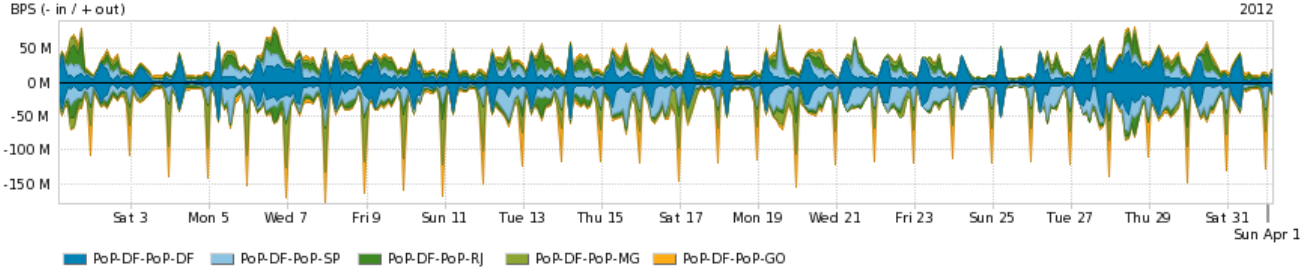
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-DF	GOOGLE	15169	82.00 Mbps	9.35 Mbps	91.35 Mbps
X	PoP-DF	NULL	0	29.46 Mbps	25.35 Mbps	54.81 Mbps
X	PoP-DF	Oi	7738	2.46 Mbps	28.08 Mbps	30.54 Mbps
X	PoP-DF	TELESC	8167	3.03 Mbps	22.04 Mbps	25.07 Mbps
X	PoP-DF	NET	28573	1.92 Mbps	19.83 Mbps	21.75 Mbps
	PoP-DF	GVT	18881	2.56 Mbps	17.94 Mbps	20.49 Mbps
	PoP-DF	YOUTUBE-EU	43515	16.11 Mbps	277.85 Kbps	16.39 Mbps
	PoP-DF	TV	28604	13.70 Mbps	1.34 Mbps	15.04 Mbps
	PoP-DF	EMBRATEL	4230	4.97 Mbps	7.16 Mbps	12.13 Mbps
	PoP-DF	TELESP	27699	795.28 Kbps	10.84 Mbps	11.63 Mbps

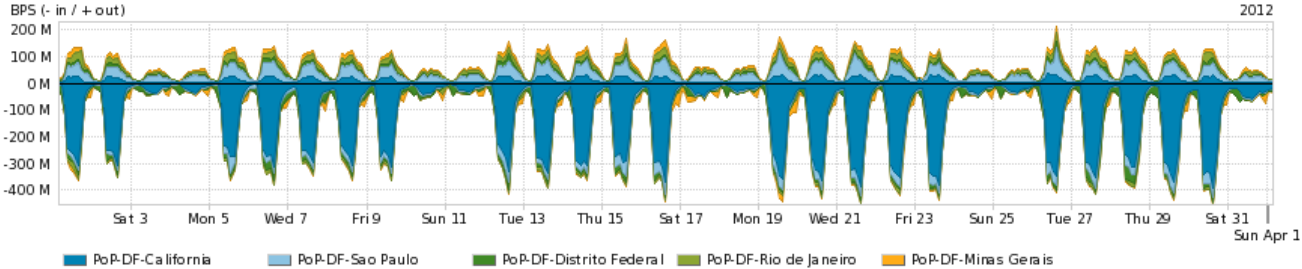
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-DF	PoP-DF	12.55 Mbps	12.55 Mbps	25.10 Mbps
X	PoP-DF	PoP-SP	11.36 Mbps	4.80 Mbps	16.16 Mbps
X	PoP-DF	PoP-RJ	4.11 Mbps	6.27 Mbps	10.39 Mbps
X	PoP-DF	PoP-MG	6.11 Mbps	2.52 Mbps	8.63 Mbps
X	PoP-DF	PoP-GO	6.03 Mbps	2.40 Mbps	8.43 Mbps
	PoP-DF	PoP-RS	3.95 Mbps	2.00 Mbps	5.95 Mbps
	PoP-DF	PoP-BA	383.12 Kbps	889.53 Kbps	1.27 Mbps
	PoP-DF	PoP-PR	142.44 Kbps	979.12 Kbps	1.12 Mbps
	PoP-DF	PoP-SC	309.48 Kbps	810.32 Kbps	1.12 Mbps
	PoP-DF	PoP-PA	143.09 Kbps	666.83 Kbps	809.92 Kbps

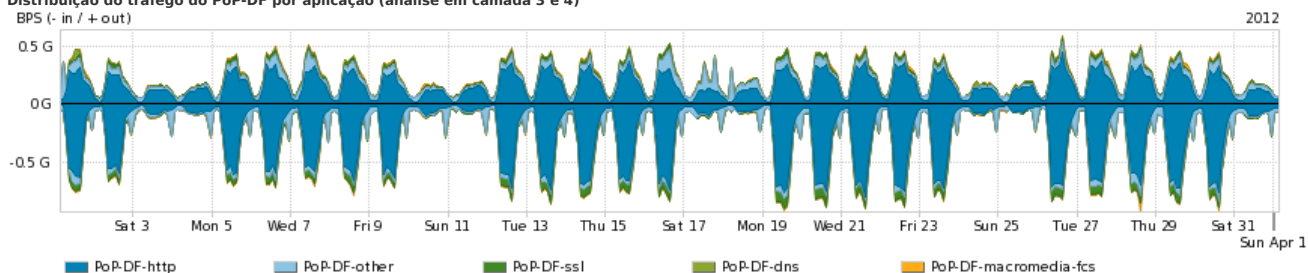
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	106.89 Mbps	9.87 Mbps	116.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	12.13 Mbps	25.41 Mbps	37.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	14.50 Mbps	7.34 Mbps	21.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	5.30 Mbps	11.79 Mbps	17.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	5.20 Mbps	8.21 Mbps	13.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	6.70 Mbps	6.27 Mbps	12.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	4.26 Mbps	6.39 Mbps	10.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	5.55 Mbps	740.40 Kbps	6.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	5.85 Mbps	399.87 Kbps	6.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	1.45 Mbps	4.25 Mbps	5.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	5.11 Mbps	213.14 Kbps	5.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiias	660.71 Kbps	4.13 Mbps	4.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	544.30 Kbps	4.21 Mbps	4.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Arizona	3.24 Mbps	176.58 Kbps	3.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	362.03 Kbps	2.98 Mbps	3.34 Mbps

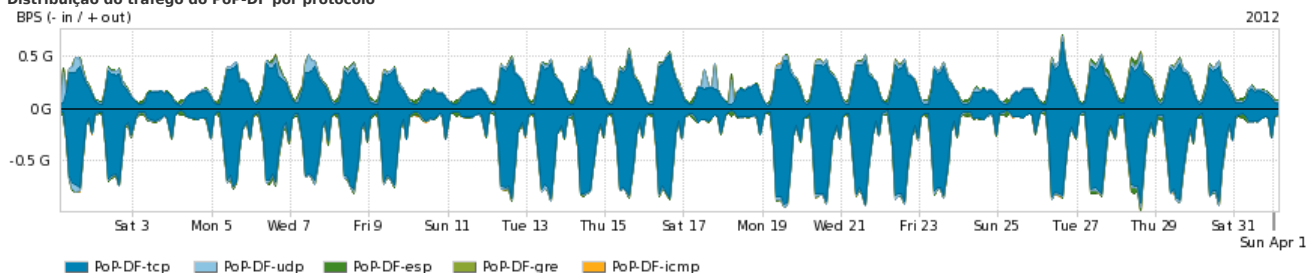
**Distribuição do tráfego do PoP-DF por aplicação (análise em camada 3 e 4)**  
BPS (- in / + out)



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	234.60 Mbps	154.44 Mbps	389.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other	50.47 Mbps	46.47 Mbps	96.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	22.12 Mbps	11.24 Mbps	33.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	2.80 Mbps	9.98 Mbps	12.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	4.23 Mbps	4.18 Mbps	8.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.58 Mbps	2.05 Mbps	5.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	3.13 Mbps	852.61 Kbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	284.78 Kbps	957.48 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	pop	265.67 Kbps	484.03 Kbps	749.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rtsp	210.66 Kbps	530.63 Kbps	741.29 Kbps

**Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo**  
BPS (- in / + out)



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	302.53 Mbps	198.13 Mbps	500.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	9.65 Mbps	22.42 Mbps	32.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	11.30 Mbps	11.45 Mbps	22.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	307.08 Kbps	331.35 Kbps	638.43 Kbps



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-DF

icmp

450.61 Kbps

143.54 Kbps

594.14 Kbps

PoP-DF

ipv6

26.37 Kbps

1.12 Kbps

27.50 Kbps

PoP-DF

rsvp

1.00 bps

17.00 bps

18.00 bps

PoP-DF

igmp

1.00 bps

0.00 bps

1.00 bps

PoP-DF

222

0.00 bps

0.00 bps

0.00 bps

PoP-DF

253

0.00 bps

0.00 bps

0.00 bps