

## Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-DF e clientesCompleted Report (19:59, Jun 11 )

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

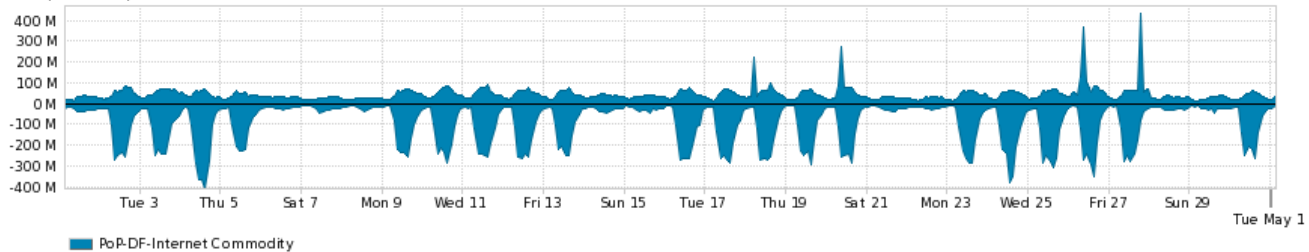
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

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

BPS (- in / + out)

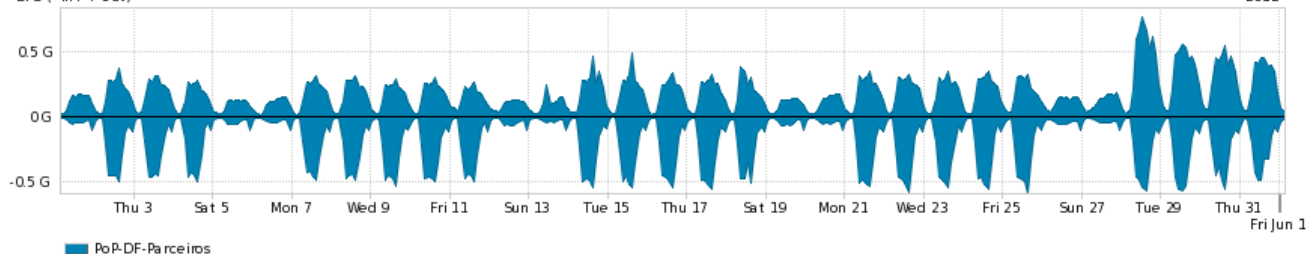


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	95.55 Mbps	43.28 Mbps	138.83 Mbps

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

BPS (- in / + out)

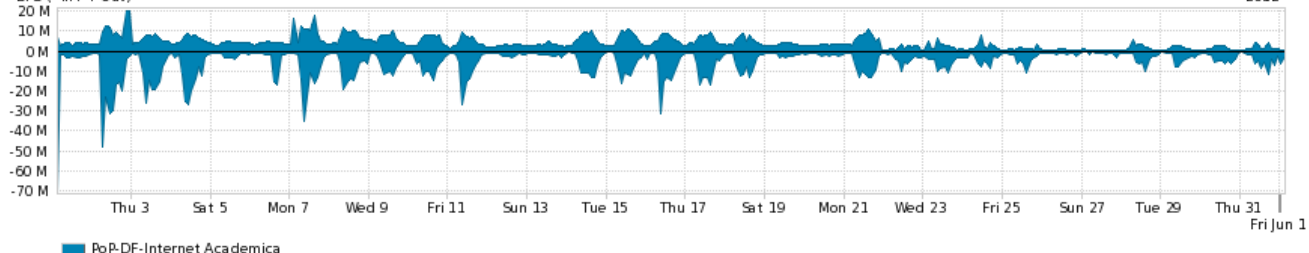


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	185.26 Mbps	176.18 Mbps	361.44 Mbps

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

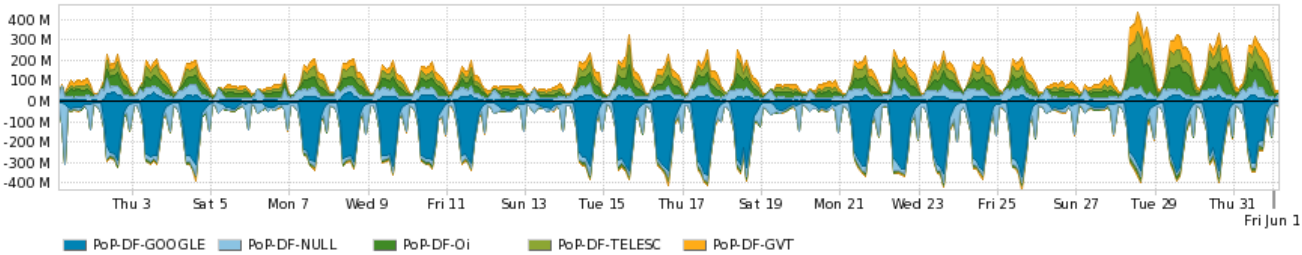
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	5.68 Mbps	4.08 Mbps	9.76 Mbps

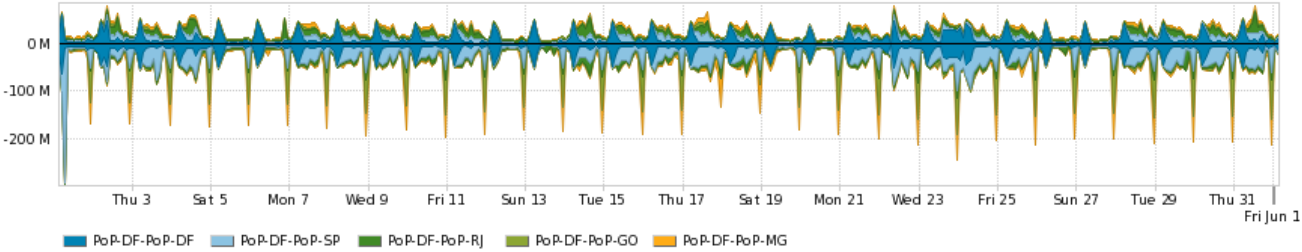
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF  
BPS (- in / + out)



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

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-DF	GOOGLE	15169	100.68 Mbps	10.68 Mbps	111.36 Mbps
X	PoP-DF	NUL	0	34.22 Mbps	27.39 Mbps	61.62 Mbps
X	PoP-DF	Oi	7738	2.65 Mbps	33.31 Mbps	35.96 Mbps
X	PoP-DF	TELESC	8167	3.08 Mbps	24.74 Mbps	27.82 Mbps
X	PoP-DF	GVT	18881	3.28 Mbps	24.54 Mbps	27.81 Mbps
	PoP-DF	NET	28573	2.09 Mbps	24.13 Mbps	26.22 Mbps
	PoP-DF	PoP-PR/RNP	10881	12.74 Mbps	815.12 Kbps	13.56 Mbps
	PoP-DF	EMBRATEL	4230	5.95 Mbps	7.42 Mbps	13.38 Mbps
	PoP-DF	TELESP	27699	1.10 Mbps	12.21 Mbps	13.31 Mbps
	PoP-DF	TV	28604	11.42 Mbps	1.25 Mbps	12.68 Mbps

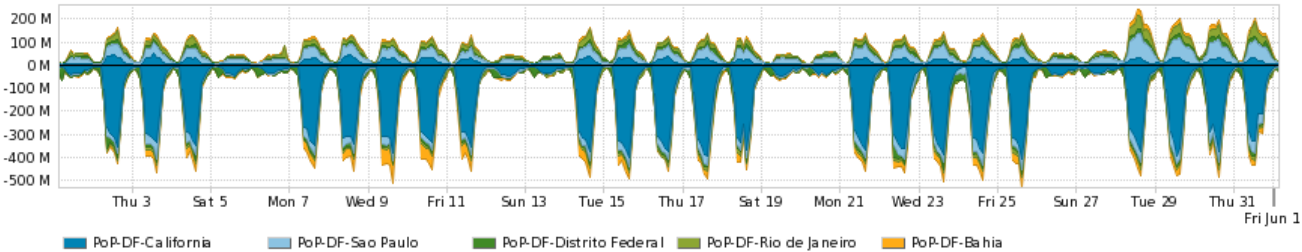
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP  
BPS (- in / + out)



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

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-DF	PoP-DF	11.81 Mbps	11.81 Mbps	23.62 Mbps
X	PoP-DF	PoP-SP	17.87 Mbps	4.62 Mbps	22.49 Mbps
X	PoP-DF	PoP-RJ	4.92 Mbps	6.57 Mbps	11.49 Mbps
X	PoP-DF	PoP-GO	8.30 Mbps	2.93 Mbps	11.23 Mbps
X	PoP-DF	PoP-MG	6.72 Mbps	2.70 Mbps	9.42 Mbps
	PoP-DF	PoP-RS	6.11 Mbps	2.55 Mbps	8.67 Mbps
	PoP-DF	PoP-PA	181.18 Kbps	1.74 Mbps	1.92 Mbps
	PoP-DF	PoP-SC	678.80 Kbps	906.89 Kbps	1.59 Mbps
	PoP-DF	PoP-TO	1.14 Mbps	226.23 Kbps	1.36 Mbps
	PoP-DF	PoP-PR	124.76 Kbps	1.03 Mbps	1.15 Mbps

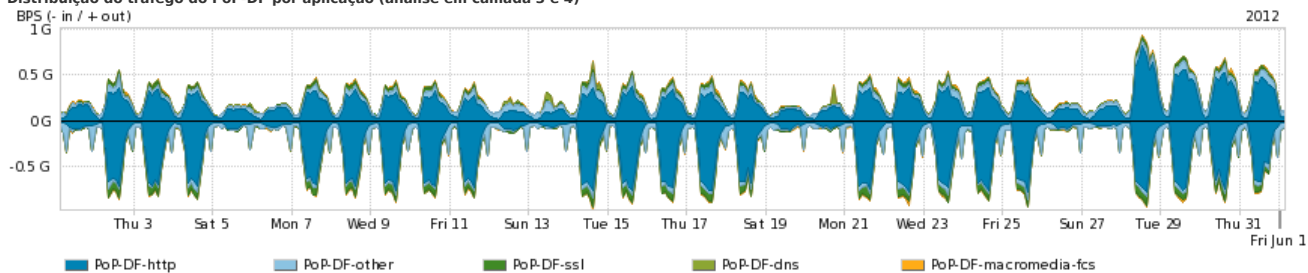
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar  
BPS (- in / + out)



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

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	114.47 Mbps	11.59 Mbps	126.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	15.89 Mbps	26.90 Mbps	42.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	13.60 Mbps	8.10 Mbps	21.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	5.95 Mbps	13.08 Mbps	19.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	12.19 Mbps	5.20 Mbps	17.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	7.91 Mbps	8.93 Mbps	16.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	9.72 Mbps	6.53 Mbps	16.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	6.58 Mbps	8.39 Mbps	14.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	7.21 Mbps	446.25 Kbps	7.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	5.71 Mbps	1.03 Mbps	6.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	967.94 Kbps	4.63 Mbps	5.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiias	662.74 Kbps	4.42 Mbps	5.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	4.38 Mbps	371.06 Kbps	4.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	358.40 Kbps	3.61 Mbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Arizona	3.21 Mbps	187.25 Kbps	3.40 Mbps

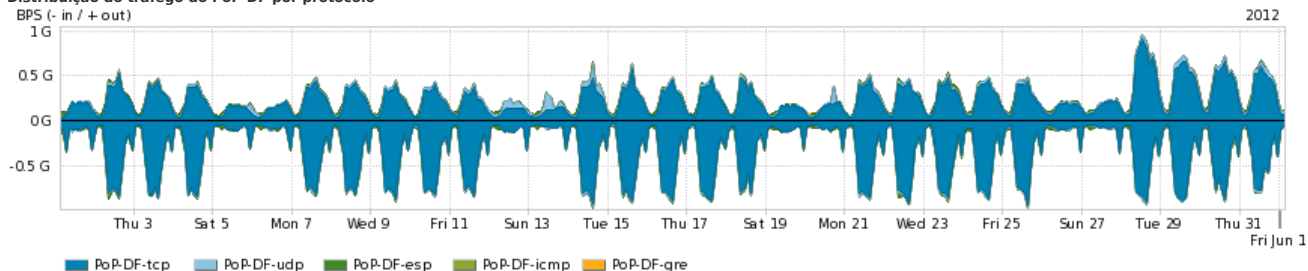
#### Distribuição do tráfego do PoP-DF por aplicação (análise em camada 3 e 4)



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

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	245.62 Mbps	175.07 Mbps	420.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other	63.81 Mbps	50.78 Mbps	114.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	26.52 Mbps	12.92 Mbps	39.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	3.08 Mbps	11.42 Mbps	14.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	4.40 Mbps	5.53 Mbps	9.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.60 Mbps	2.07 Mbps	5.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	bittorrent	650.89 Kbps	3.68 Mbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	1.47 Mbps	849.30 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	200.90 Kbps	1.80 Mbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rtsp	247.82 Kbps	719.91 Kbps	967.73 Kbps

#### Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



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

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	330.41 Mbps	227.70 Mbps	558.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	10.68 Mbps	27.96 Mbps	38.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	10.56 Mbps	10.60 Mbps	21.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	560.93 Kbps	146.04 Kbps	706.97 Kbps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	244.17 Kbps	271.78 Kbps	515.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	61	5.56 Kbps	5.56 Kbps	11.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	2.31 Kbps	210.00 bps	2.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	udplite	85.00 bps	0.00 bps	85.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	0.00 bps	24.00 bps	24.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ip	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps