

## Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-DF e clientesCompleted Report (11:39, 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

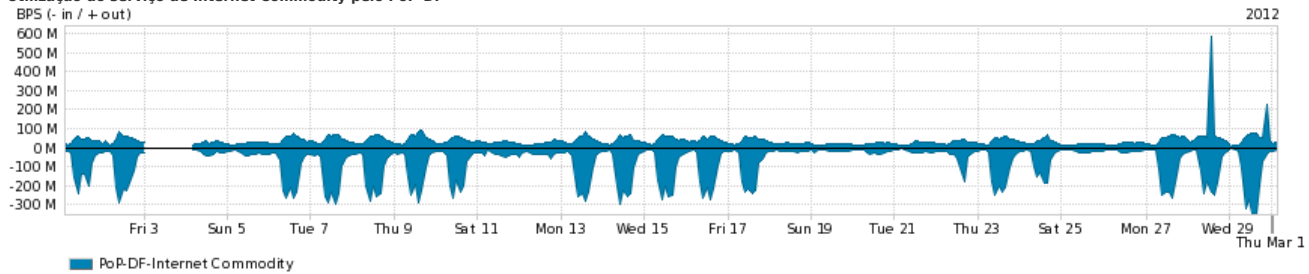
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

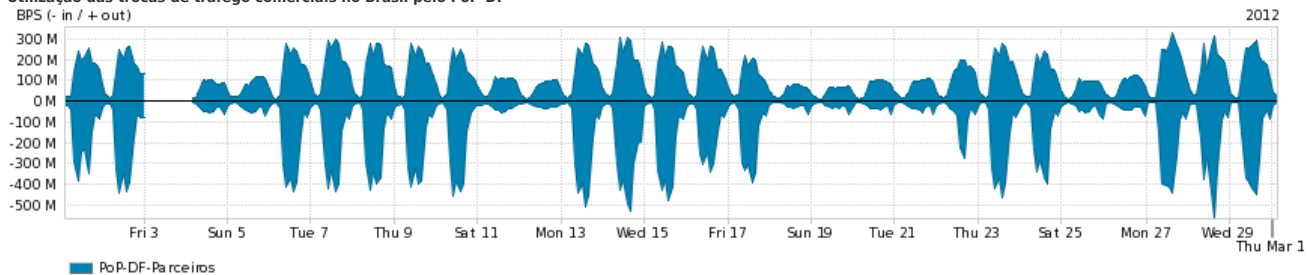
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



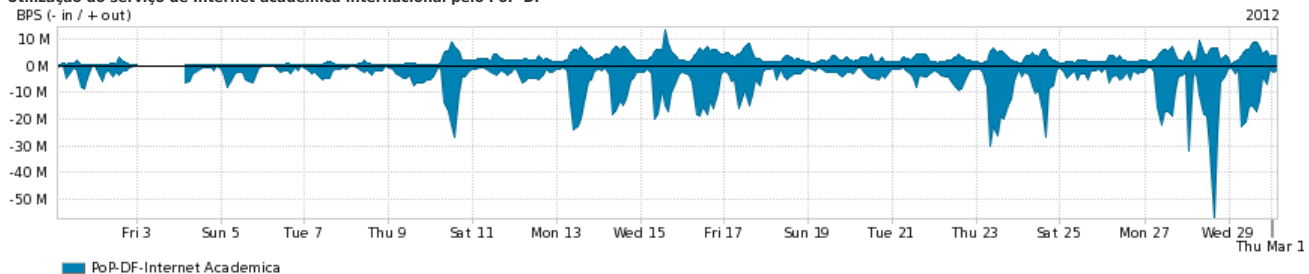
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	78.33 Mbps	34.38 Mbps	112.71 Mbps

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



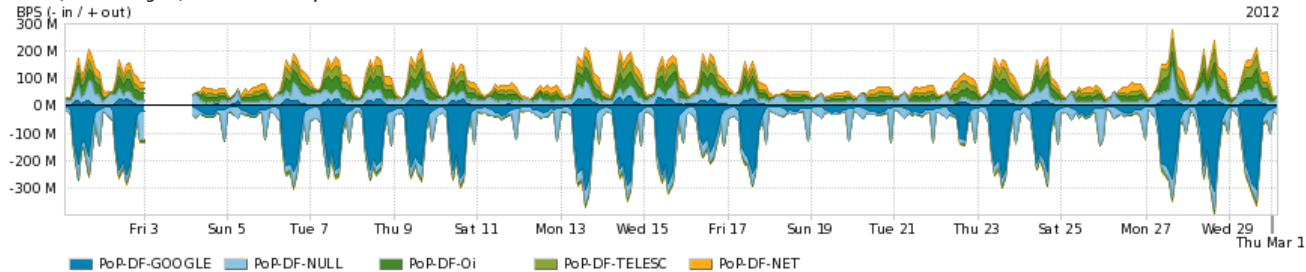
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	123.89 Mbps	115.20 Mbps	239.10 Mbps

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



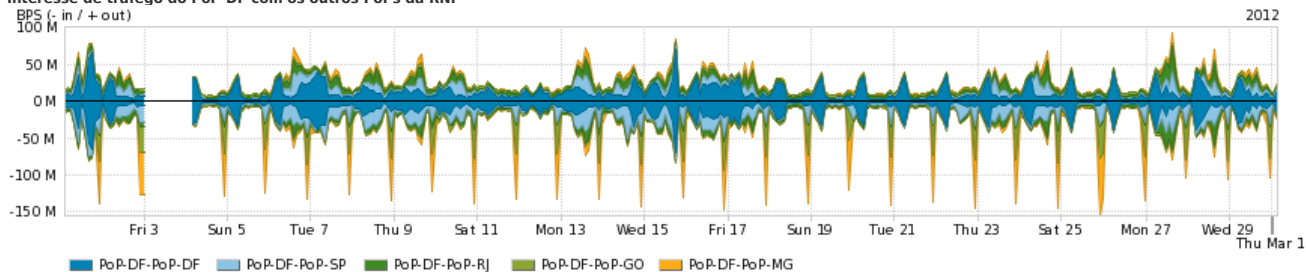
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	5.60 Mbps	2.39 Mbps	8.00 Mbps

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



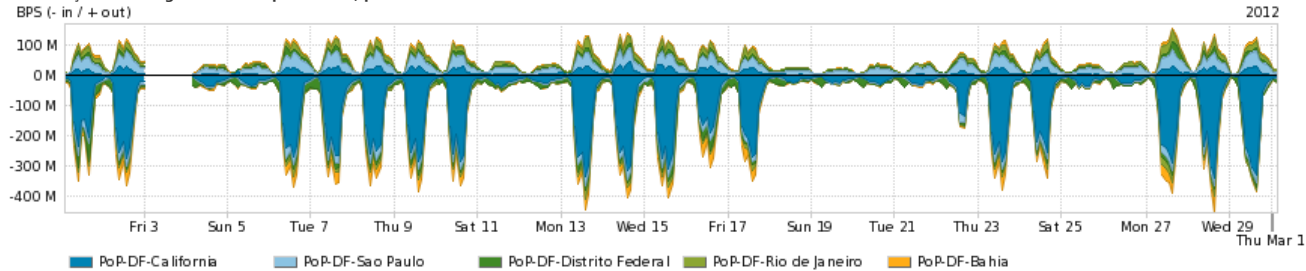
	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	63.97 Mbps	7.83 Mbps	71.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NUL	0	28.41 Mbps	22.84 Mbps	51.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	2.08 Mbps	21.51 Mbps	23.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	2.23 Mbps	15.54 Mbps	17.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	1.51 Mbps	16.24 Mbps	17.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	2.09 Mbps	14.09 Mbps	16.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	10.38 Mbps	1.03 Mbps	11.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	791.52 Kbps	9.42 Mbps	10.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	IBTelecom	28346	8.19 Mbps	480.33 Kbps	8.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR/RNP	10881	7.80 Mbps	502.01 Kbps	8.30 Mbps

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



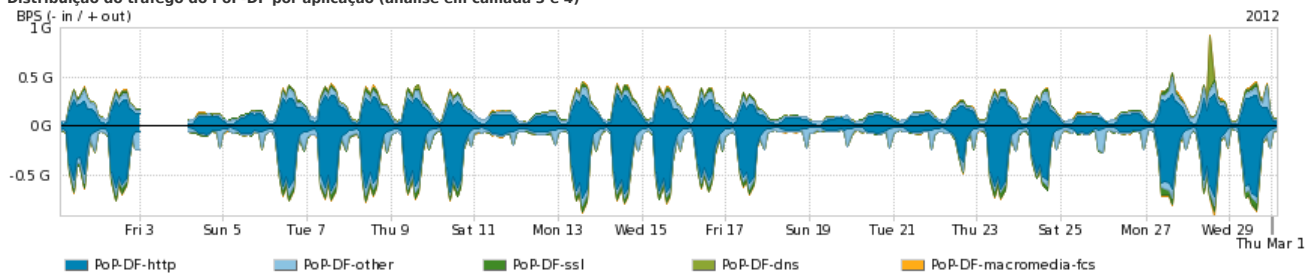
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	11.25 Mbps	11.25 Mbps	22.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	7.86 Mbps	3.96 Mbps	11.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	3.92 Mbps	5.46 Mbps	9.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	5.60 Mbps	2.78 Mbps	8.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	5.84 Mbps	1.72 Mbps	7.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	2.98 Mbps	1.02 Mbps	4.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	980.08 Kbps	389.86 Kbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-TO	1.15 Mbps	148.03 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	462.02 Kbps	667.77 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	349.47 Kbps	525.28 Kbps	874.75 Kbps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	72.33 Mbps	8.15 Mbps	80.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	8.64 Mbps	20.16 Mbps	28.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	12.28 Mbps	5.85 Mbps	18.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	5.05 Mbps	9.75 Mbps	14.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	8.45 Mbps	3.22 Mbps	11.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	3.69 Mbps	6.54 Mbps	10.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	4.84 Mbps	4.79 Mbps	9.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	3.16 Mbps	3.85 Mbps	7.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	4.57 Mbps	629.43 Kbps	5.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	3.62 Mbps	828.24 Kbps	4.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	3.71 Mbps	334.75 Kbps	4.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	3.37 Mbps	213.19 Kbps	3.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiias	484.72 Kbps	3.00 Mbps	3.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	636.45 Kbps	2.69 Mbps	3.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	337.67 Kbps	2.56 Mbps	2.90 Mbps

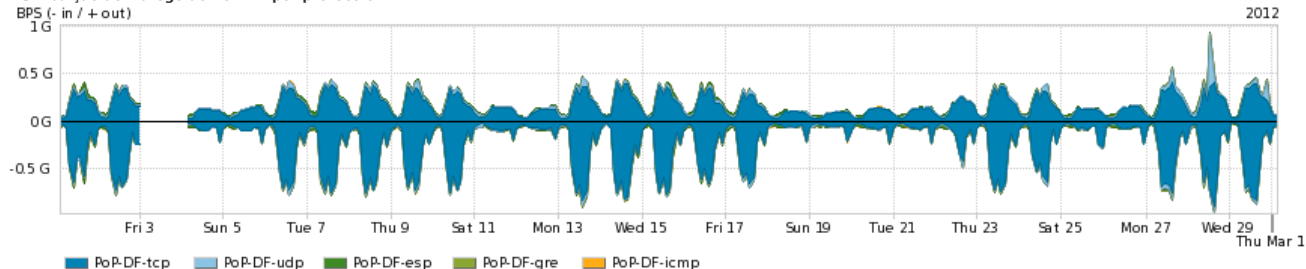
#### Distribuição do tráfego do PoP-DF por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	173.35 Mbps	120.67 Mbps	294.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other	46.82 Mbps	37.31 Mbps	84.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	14.92 Mbps	8.07 Mbps	22.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	2.43 Mbps	10.66 Mbps	13.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	3.46 Mbps	2.10 Mbps	5.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	2.79 Mbps	1.38 Mbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sip	1.04 Mbps	687.28 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	1.57 Mbps	63.97 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	974.07 Kbps	374.62 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	pop	233.50 Kbps	400.61 Kbps	634.11 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	227.61 Mbps	150.51 Mbps	378.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	10.81 Mbps	21.72 Mbps	32.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	10.23 Mbps	10.25 Mbps	20.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	417.16 Kbps	474.38 Kbps	891.54 Kbps



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-DF

icmp

435.88 Kbps

137.09 Kbps

572.98 Kbps

PoP-DF

ipv6

19.15 Kbps

7.79 Kbps

26.94 Kbps

PoP-DF

rsvp

1.00 bps

13.00 bps

14.00 bps

PoP-DF

ip

5.00 bps

0.00 bps

5.00 bps

PoP-DF

igmp

0.00 bps

0.00 bps

0.00 bps

PoP-DF

nvp

0.00 bps

0.00 bps

0.00 bps