

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-DF e clientesCompleted Report (14:32, Mar 22 )

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

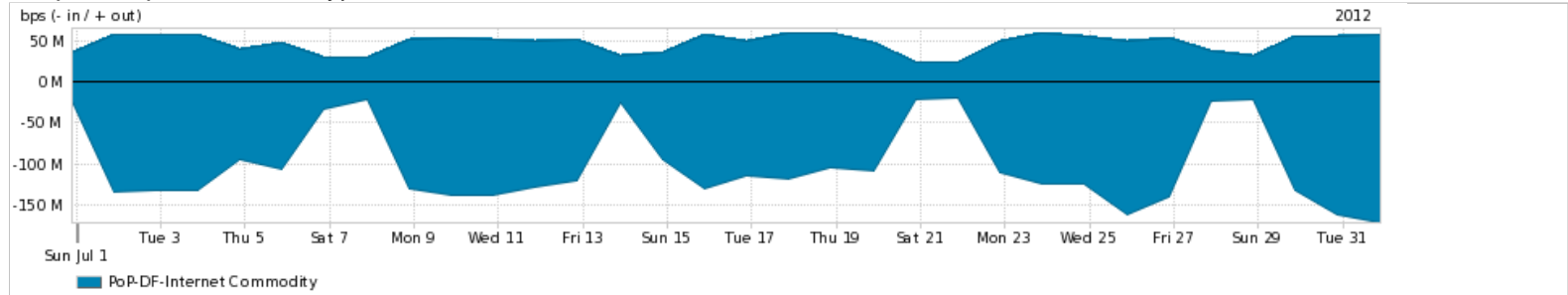
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

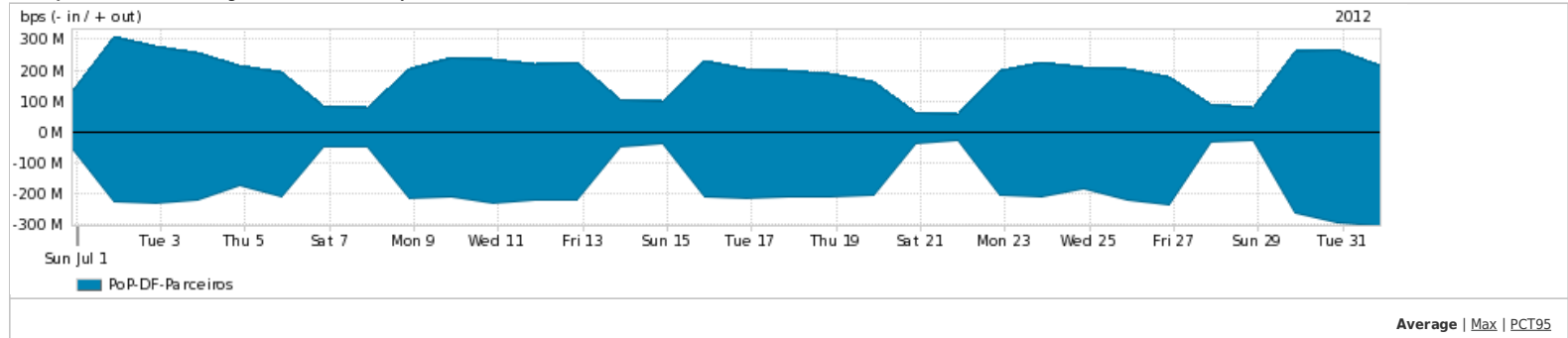
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



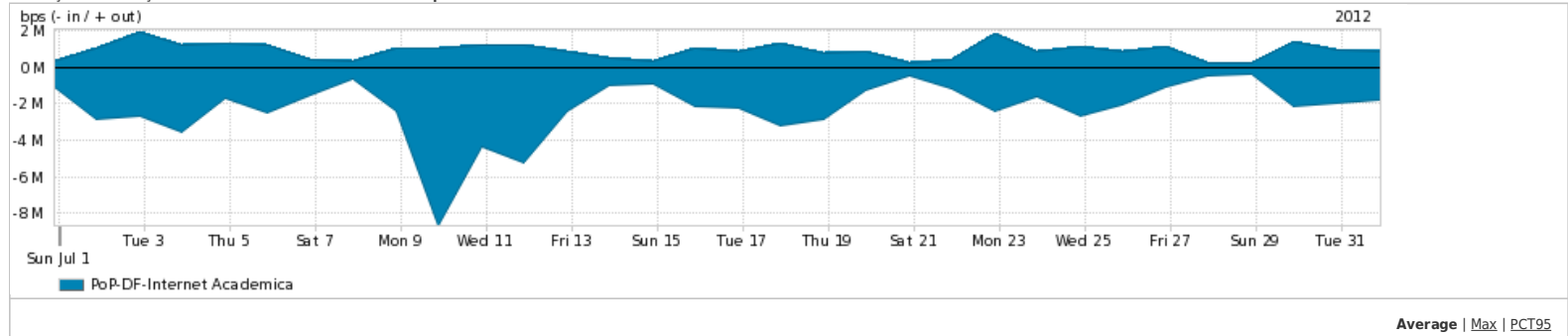
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	100.78 Mbps	47.06 Mbps	147.84 Mbps

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



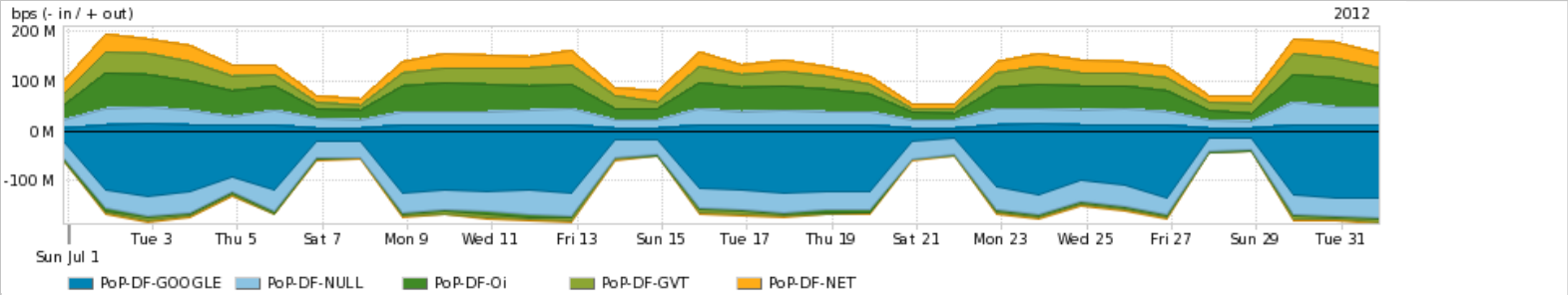
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	171.53 Mbps	183.66 Mbps	355.19 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	2.22 Mbps	927.59 Kbps	3.15 Mbps

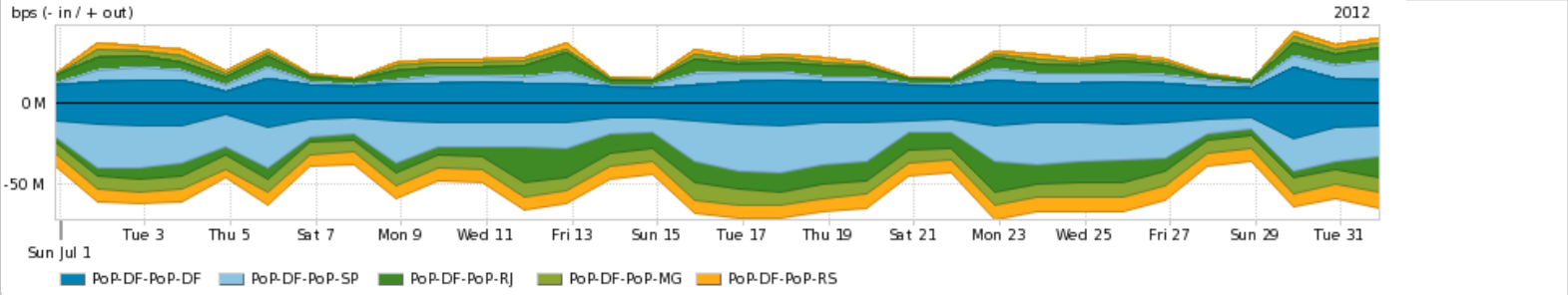
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	91.65 Mbps	9.60 Mbps	101.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	37.09 Mbps	26.50 Mbps	63.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	3.51 Mbps	41.71 Mbps	45.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	3.41 Mbps	27.09 Mbps	30.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	2.34 Mbps	22.99 Mbps	25.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	3.02 Mbps	21.37 Mbps	24.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ANSP	1251	14.06 Mbps	1.59 Mbps	15.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	12.80 Mbps	1.29 Mbps	14.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	EMBRATEL	4230	5.74 Mbps	8.20 Mbps	13.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	990.28 Kbps	10.26 Mbps	11.25 Mbps

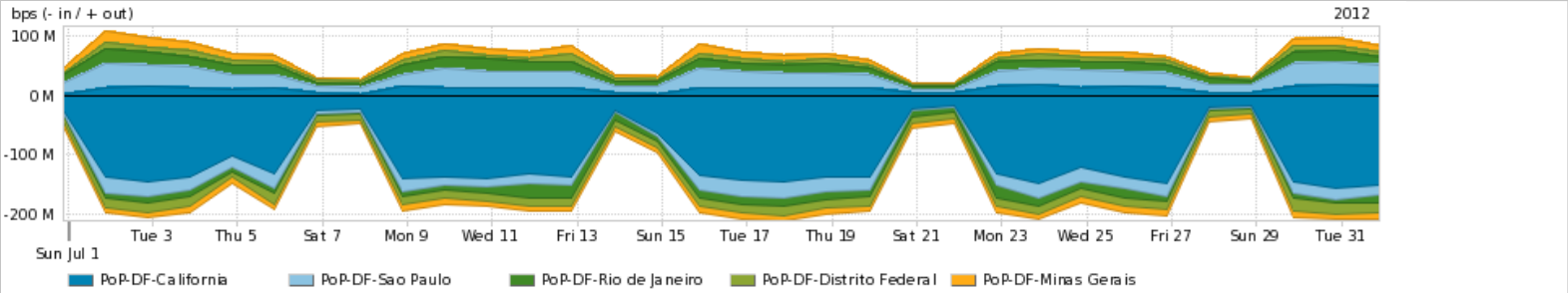
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	12.16 Mbps	12.16 Mbps	24.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	18.82 Mbps	4.61 Mbps	23.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	9.32 Mbps	5.76 Mbps	15.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	8.41 Mbps	2.18 Mbps	10.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	8.03 Mbps	1.97 Mbps	9.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	6.33 Mbps	3.05 Mbps	9.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	1.24 Mbps	697.41 Kbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	138.13 Kbps	1.50 Mbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-TO	1.38 Mbps	133.53 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	247.19 Kbps	640.47 Kbps	887.65 Kbps

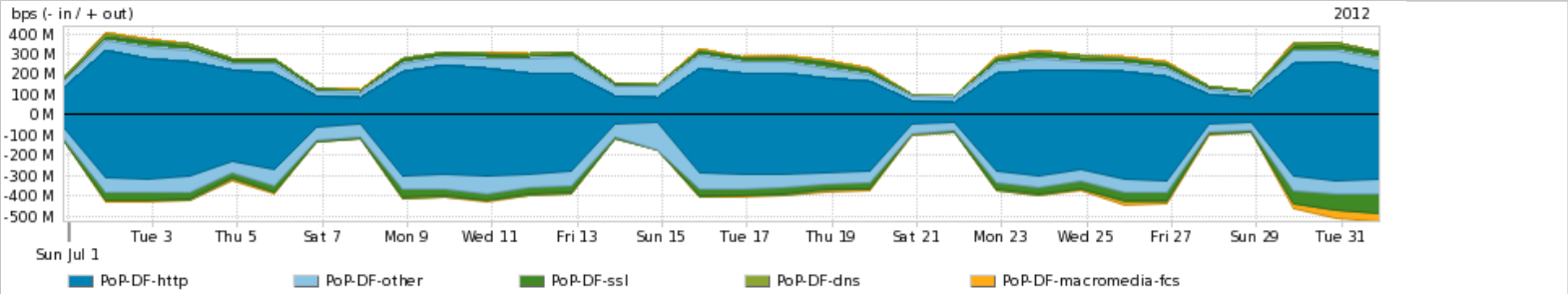
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	106.57 Mbps	10.92 Mbps	117.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	16.40 Mbps	24.06 Mbps	40.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	10.58 Mbps	14.06 Mbps	24.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	13.69 Mbps	7.02 Mbps	20.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	8.95 Mbps	9.34 Mbps	18.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	8.50 Mbps	7.23 Mbps	15.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	6.94 Mbps	5.78 Mbps	12.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	4.93 Mbps	6.27 Mbps	11.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	5.92 Mbps	871.75 Kbps	6.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	5.57 Mbps	189.34 Kbps	5.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	1.52 Mbps	4.20 Mbps	5.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	469.69 Kbps	4.36 Mbps	4.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New York	763.59 Kbps	3.83 Mbps	4.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiias	503.44 Kbps	3.65 Mbps	4.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Arizona	3.23 Mbps	162.75 Kbps	3.39 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	224.25 Mbps	184.16 Mbps	408.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other	66.59 Mbps	46.03 Mbps	112.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	29.71 Mbps	14.09 Mbps	43.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	2.55 Mbps	8.47 Mbps	11.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	6.87 Mbps	3.62 Mbps	10.49 Mbps

