

## 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

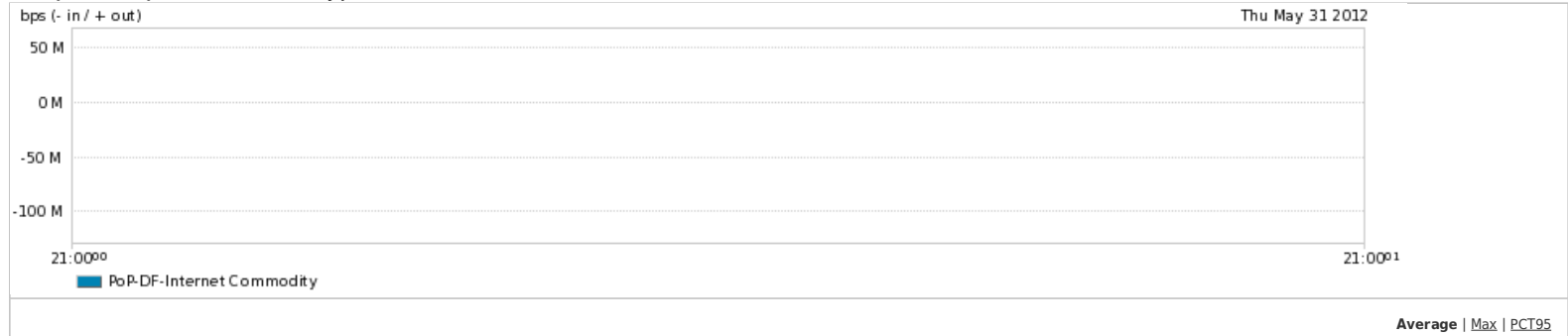
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

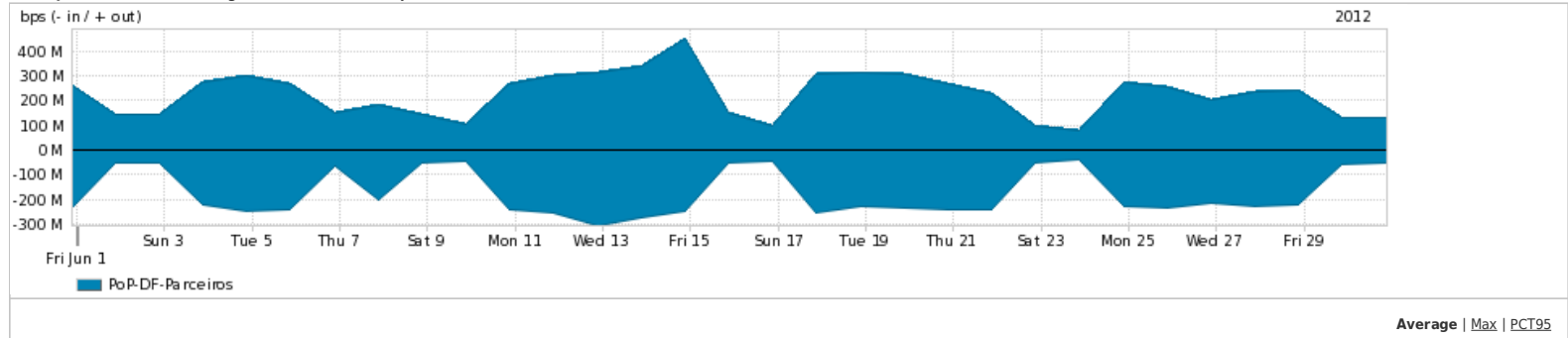
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



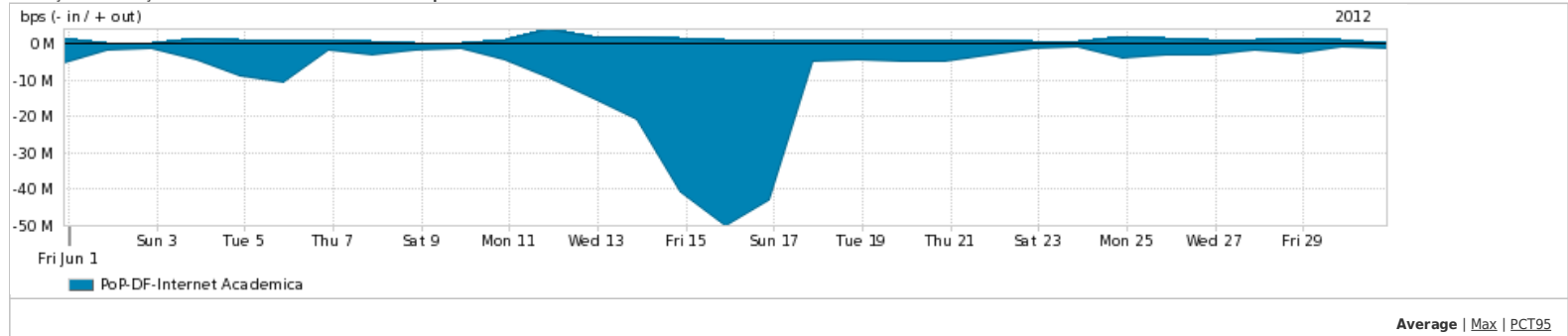
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	129.00 Mbps	63.00 Mbps	192.00 Mbps

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



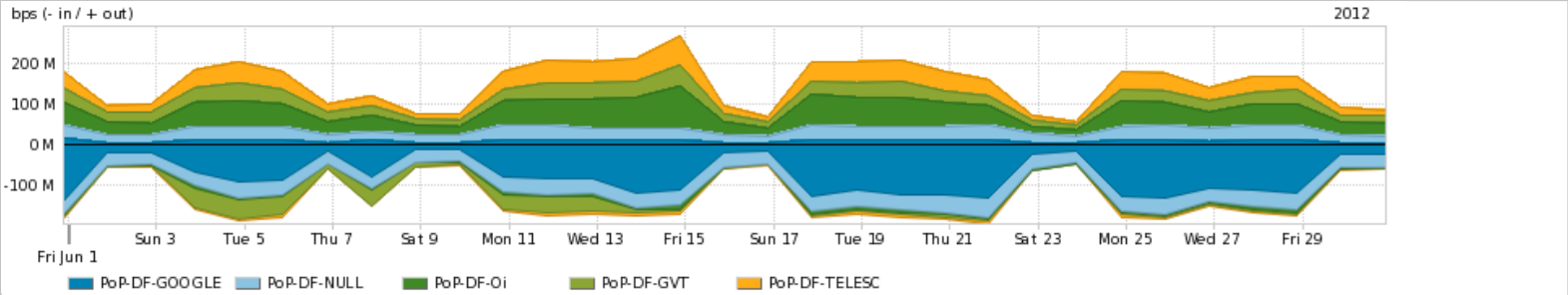
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	172.23 Mbps	225.52 Mbps	397.74 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	8.46 Mbps	1.09 Mbps	9.55 Mbps

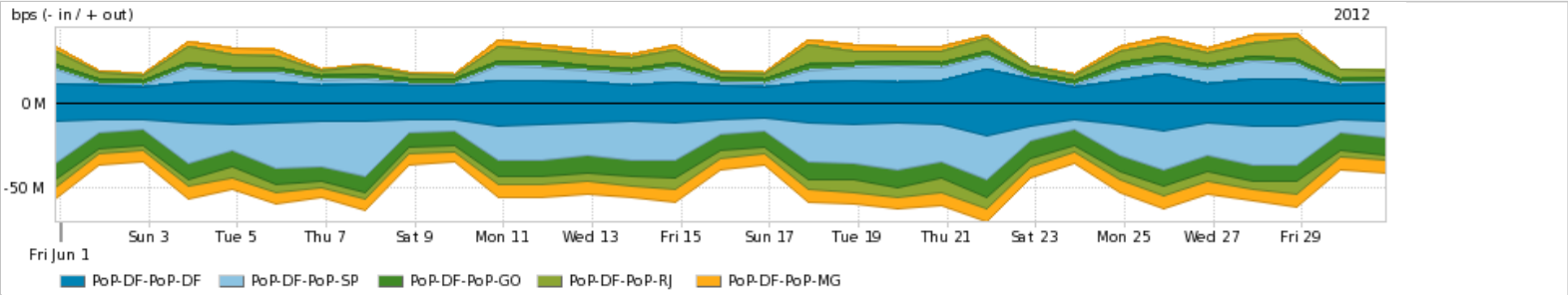
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	76.51 Mbps	9.27 Mbps	85.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULLE	0	34.87 Mbps	27.45 Mbps	62.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	4.24 Mbps	49.16 Mbps	53.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	12.65 Mbps	28.96 Mbps	41.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	3.98 Mbps	34.78 Mbps	38.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	2.20 Mbps	26.21 Mbps	28.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	17.77 Mbps	1.26 Mbps	19.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	1.32 Mbps	14.70 Mbps	16.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	EMBRATEL	4230	5.72 Mbps	9.94 Mbps	15.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR/RNP	10881	14.82 Mbps	768.13 Kbps	15.58 Mbps

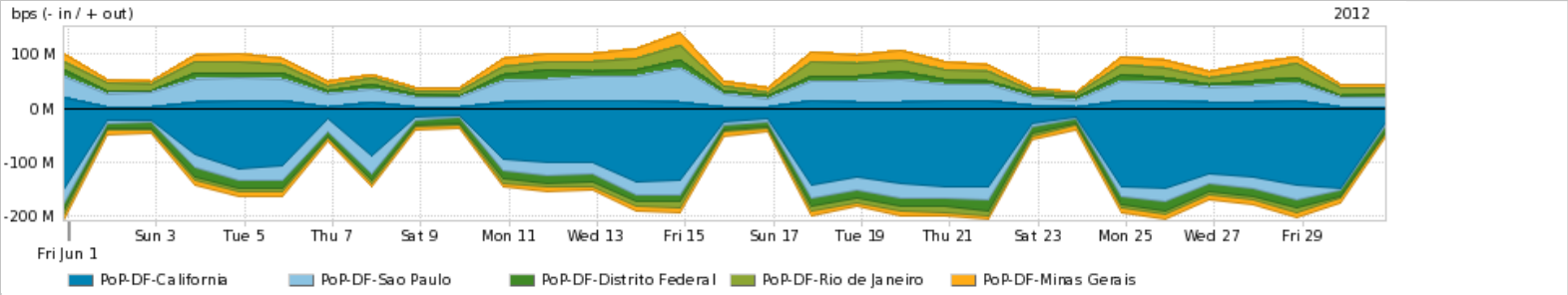
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	12.01 Mbps	12.01 Mbps	24.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	18.24 Mbps	5.30 Mbps	23.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	9.66 Mbps	3.03 Mbps	12.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	5.06 Mbps	6.12 Mbps	11.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	7.03 Mbps	2.29 Mbps	9.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	7.00 Mbps	2.19 Mbps	9.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	198.39 Kbps	1.68 Mbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	925.29 Kbps	736.06 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-TO	1.31 Mbps	169.87 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	130.78 Kbps	1.04 Mbps	1.17 Mbps

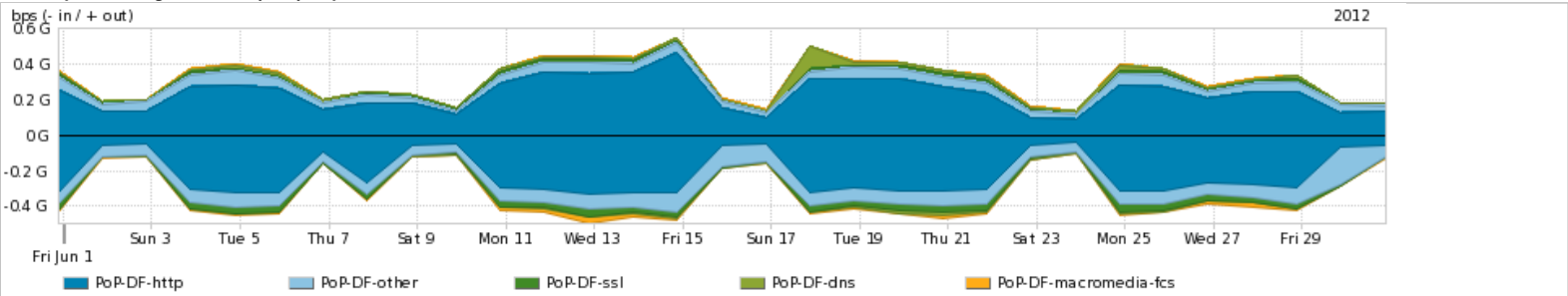
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	91.66 Mbps	9.76 Mbps	101.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	17.25 Mbps	30.92 Mbps	48.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	13.48 Mbps	8.82 Mbps	22.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	6.36 Mbps	15.63 Mbps	21.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	7.81 Mbps	11.69 Mbps	19.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	11.12 Mbps	7.55 Mbps	18.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	7.65 Mbps	10.71 Mbps	18.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	5.82 Mbps	6.35 Mbps	12.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	4.41 Mbps	3.28 Mbps	7.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	7.27 Mbps	280.35 Kbps	7.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiias	716.29 Kbps	6.30 Mbps	7.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pennsylvania	6.21 Mbps	618.23 Kbps	6.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	1.30 Mbps	5.08 Mbps	6.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	439.26 Kbps	4.72 Mbps	5.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	3.69 Mbps	537.13 Kbps	4.22 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	218.06 Mbps	232.81 Mbps	450.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other	77.81 Mbps	47.48 Mbps	125.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	23.54 Mbps	12.20 Mbps	35.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	5.61 Mbps	16.34 Mbps	21.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	8.44 Mbps	5.48 Mbps	13.92 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-DF	bittorrent	140.39 Kbps	5.99 Mbps	6.13 Mbps
	PoP-DF	smtp	3.36 Mbps	1.83 Mbps	5.18 Mbps
	PoP-DF	postgresql	668.58 Kbps	2.83 Mbps	3.50 Mbps
	PoP-DF	rsync	2.26 Mbps	158.74 Kbps	2.42 Mbps
	PoP-DF	ssh	742.00 Kbps	524.74 Kbps	1.27 Mbps

Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	313.97 Mbps	284.35 Mbps	598.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	12.86 Mbps	32.00 Mbps	44.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	10.70 Mbps	10.73 Mbps	21.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	5.45 Mbps	147.45 Kbps	5.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	163.15 Kbps	202.12 Kbps	365.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	17.58 Kbps	1.92 Kbps	19.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	0.00 bps	23.00 bps	23.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	secure-vmtcp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	233	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	iso-ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps