

## 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

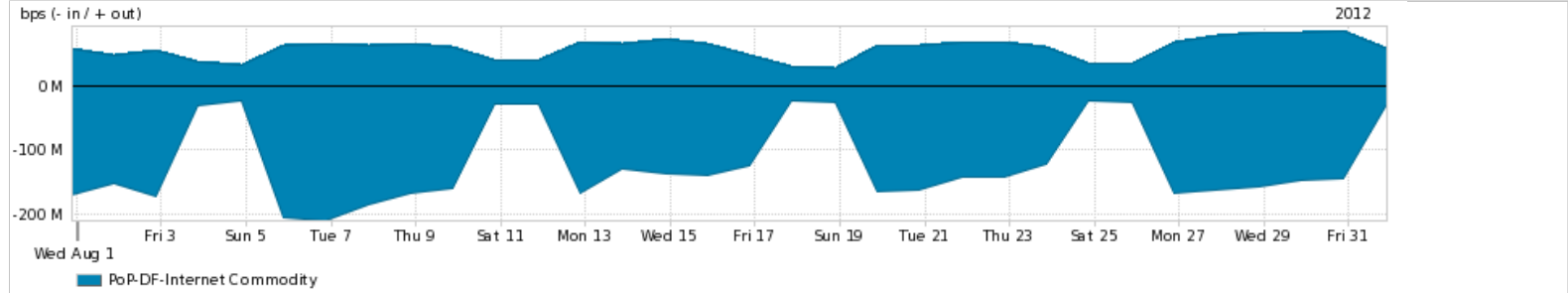
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

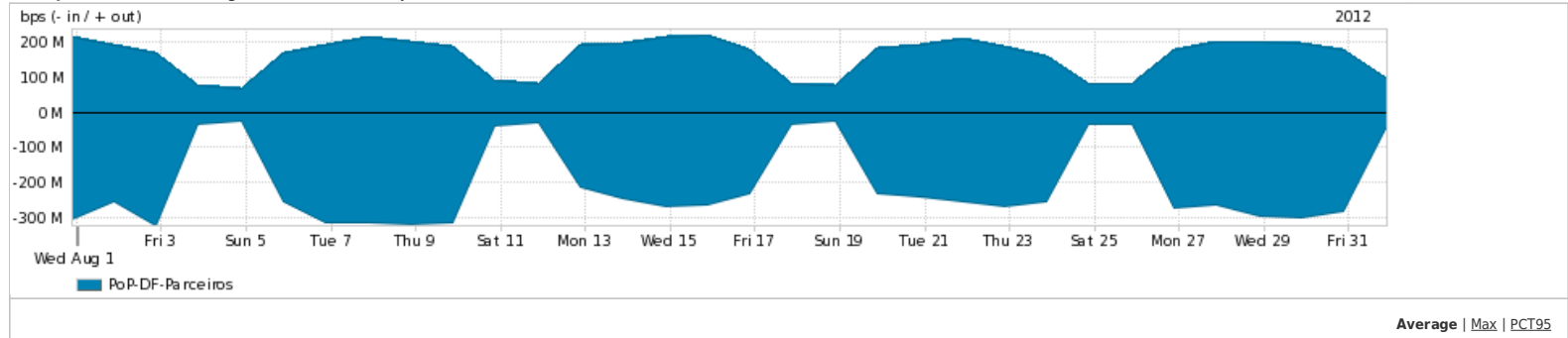
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



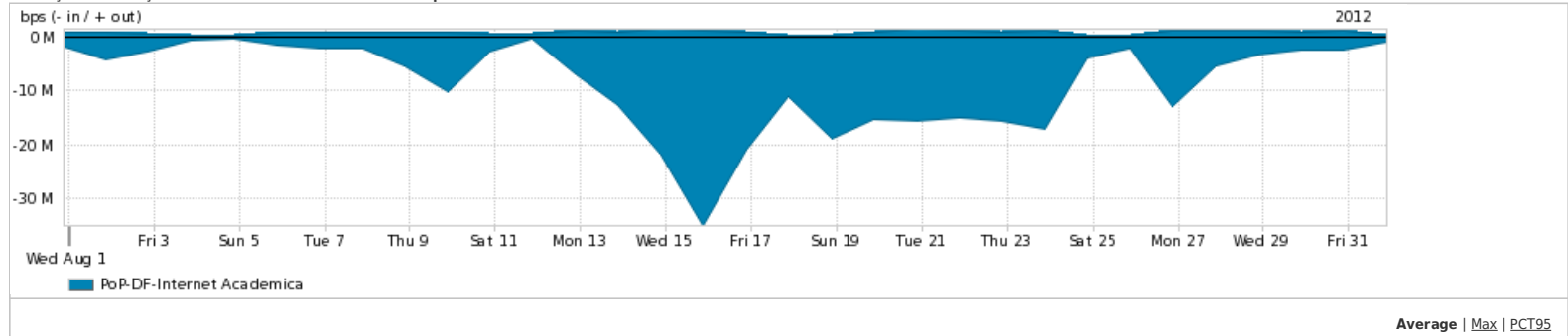
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	120.66 Mbps	58.16 Mbps	178.81 Mbps

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



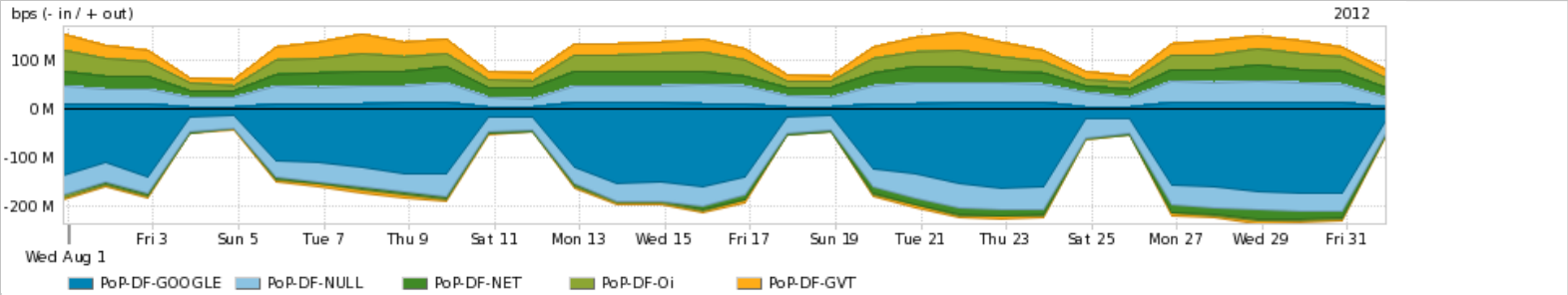
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	204.44 Mbps	159.41 Mbps	363.84 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	8.55 Mbps	809.00 Kbps	9.36 Mbps

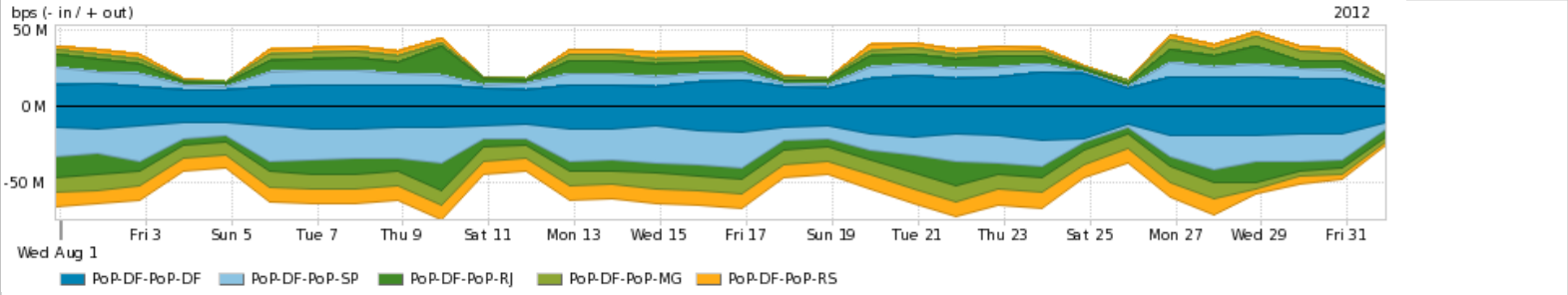
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	106.02 Mbps	10.28 Mbps	116.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	37.16 Mbps	32.91 Mbps	70.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	6.21 Mbps	24.98 Mbps	31.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	2.36 Mbps	26.90 Mbps	29.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	3.75 Mbps	23.98 Mbps	27.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	3.09 Mbps	20.03 Mbps	23.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	15.79 Mbps	1.57 Mbps	17.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TNBSA	11706	16.20 Mbps	588.63 Kbps	16.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ANSP	1251	13.82 Mbps	2.04 Mbps	15.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	SOFTLAYER	36351	13.59 Mbps	808.59 Kbps	14.39 Mbps

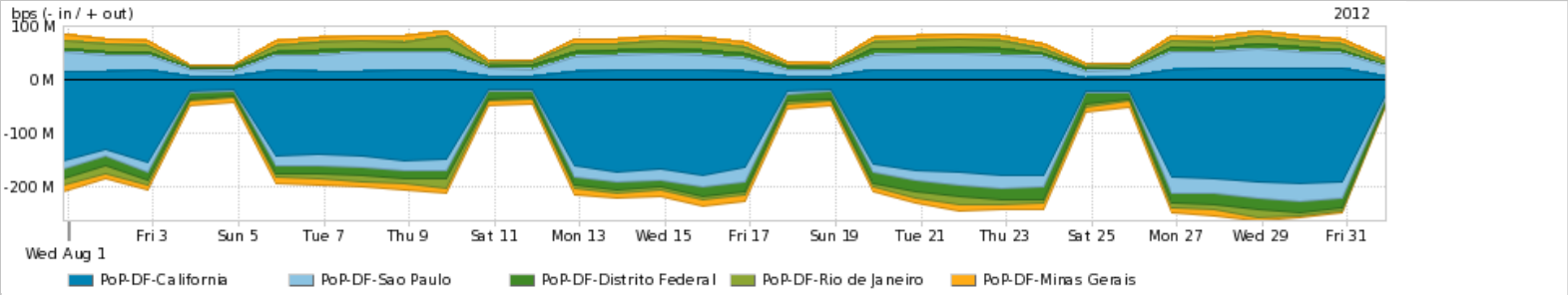
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	15.23 Mbps	15.23 Mbps	30.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	15.67 Mbps	5.99 Mbps	21.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	7.86 Mbps	6.50 Mbps	14.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	8.97 Mbps	3.25 Mbps	12.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	8.50 Mbps	2.50 Mbps	11.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	3.54 Mbps	3.11 Mbps	6.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	3.14 Mbps	1.56 Mbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	1.47 Mbps	1.17 Mbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	1.06 Mbps	1.38 Mbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	252.22 Kbps	1.66 Mbps	1.91 Mbps

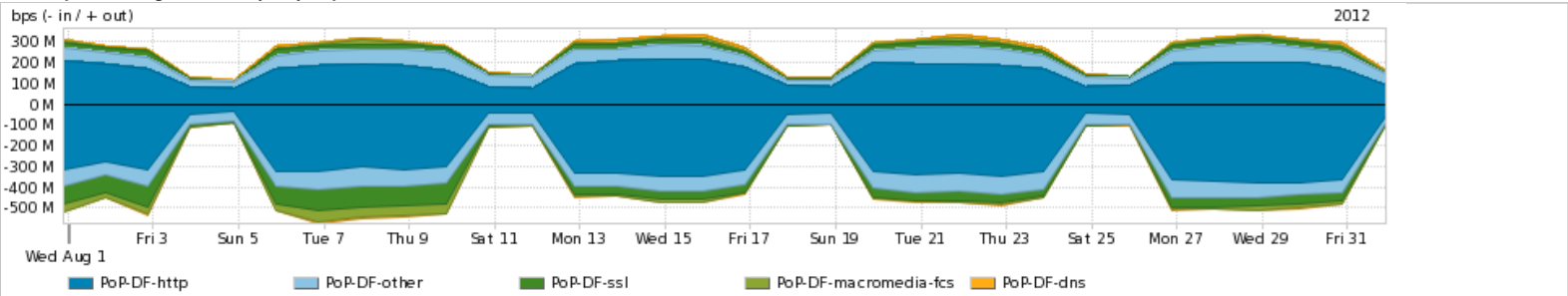
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	124.31 Mbps	14.07 Mbps	138.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	16.94 Mbps	25.01 Mbps	41.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	16.57 Mbps	7.30 Mbps	23.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	8.06 Mbps	11.74 Mbps	19.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	9.26 Mbps	7.60 Mbps	16.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	8.83 Mbps	6.70 Mbps	15.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	8.57 Mbps	3.90 Mbps	12.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	7.89 Mbps	1.12 Mbps	9.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	1.06 Mbps	5.95 Mbps	7.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pennsylvania	6.26 Mbps	398.06 Kbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	6.18 Mbps	314.56 Kbps	6.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New York	844.97 Kbps	5.16 Mbps	6.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	1.70 Mbps	4.22 Mbps	5.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiás	612.06 Kbps	3.80 Mbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	2.08 Mbps	1.98 Mbps	4.06 Mbps

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

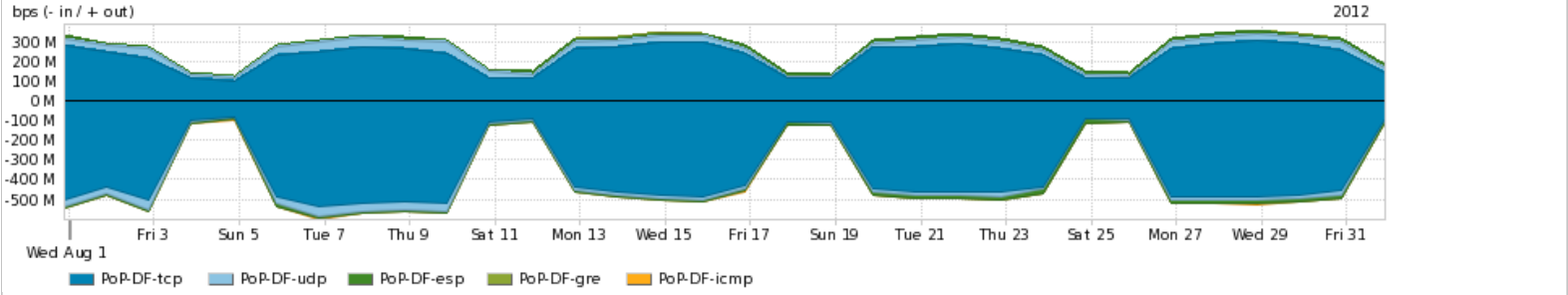


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	252.44 Mbps	161.06 Mbps	413.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other	68.50 Mbps	61.91 Mbps	130.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	44.95 Mbps	18.57 Mbps	63.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	15.20 Mbps	6.52 Mbps	21.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	2.96 Mbps	9.27 Mbps	12.23 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	7.34 Mbps	91.13 Kbps	7.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.63 Mbps	1.99 Mbps	5.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rtsp	3.56 Mbps	200.29 Kbps	3.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	bittorrent	161.13 Kbps	3.06 Mbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	218.55 Kbps	1.74 Mbps	1.96 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	370.19 Mbps	222.69 Mbps	592.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	18.83 Mbps	30.31 Mbps	49.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	13.34 Mbps	13.41 Mbps	26.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	345.40 Kbps	361.95 Kbps	707.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	389.28 Kbps	139.06 Kbps	528.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	23.20 Kbps	1.67 Kbps	24.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	0.00 bps	24.00 bps	24.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	203	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	hmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	195	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps