

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-DF e clientesCompleted Report (14:09, 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

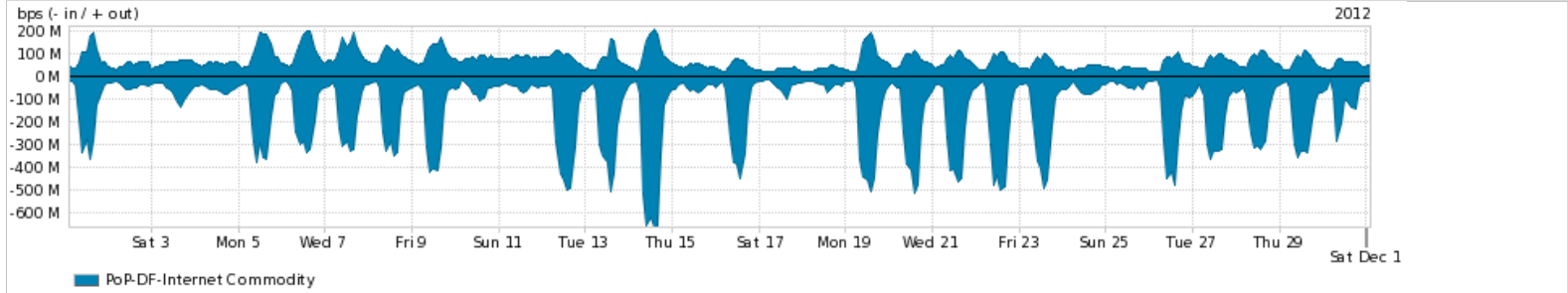
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

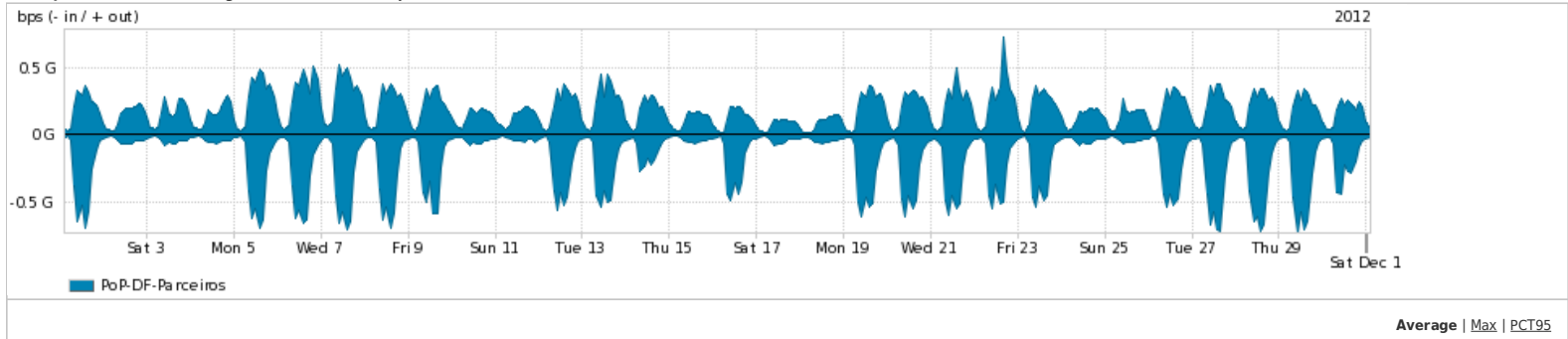
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



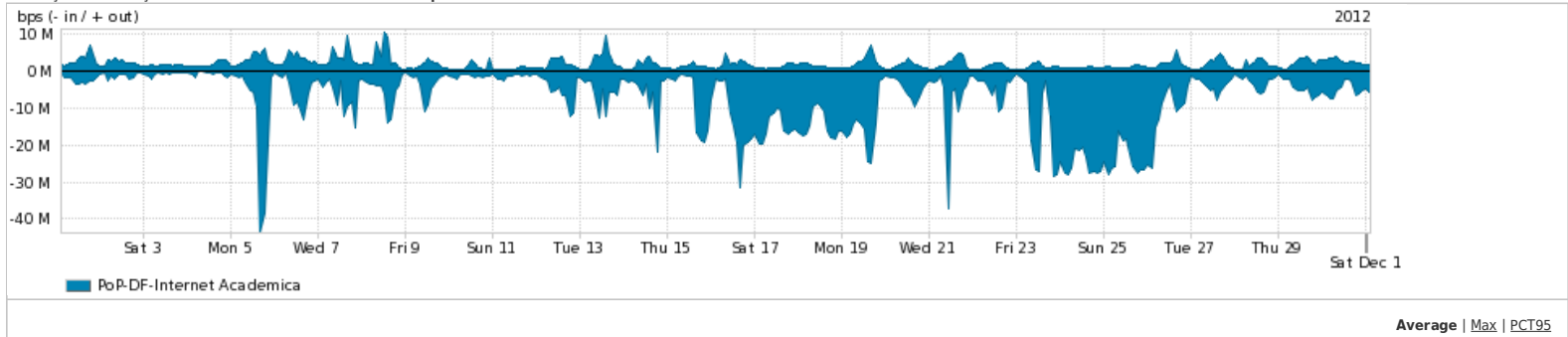
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	145.39 Mbps	71.06 Mbps	216.45 Mbps

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



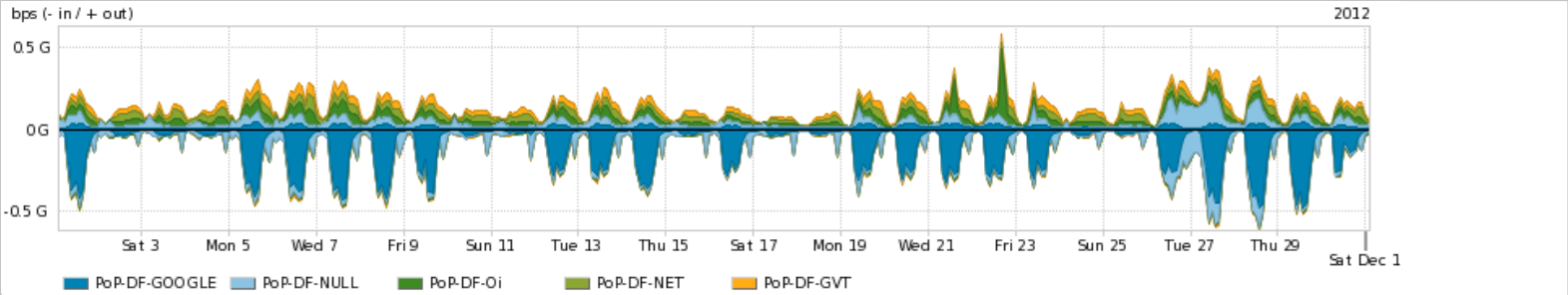
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	184.51 Mbps	190.74 Mbps	375.26 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	7.59 Mbps	1.84 Mbps	9.43 Mbps

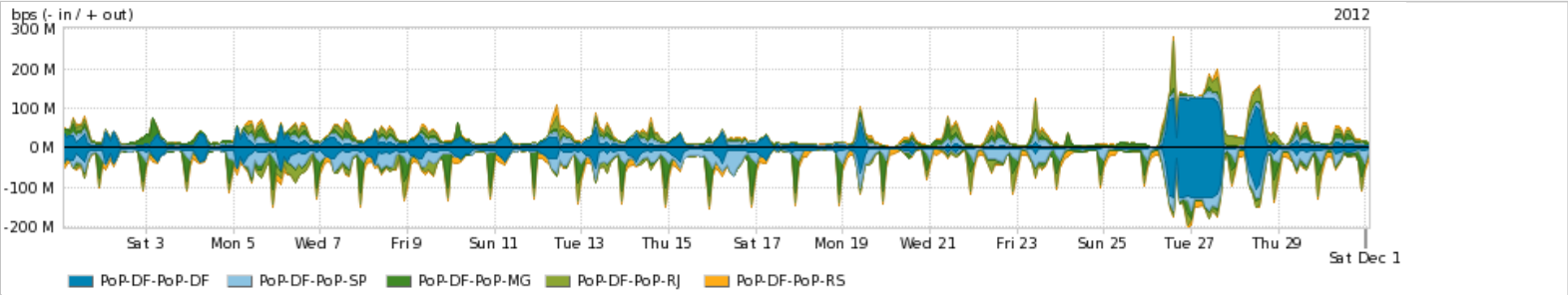
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	102.88 Mbps	12.57 Mbps	115.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	34.98 Mbps	33.50 Mbps	68.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	2.45 Mbps	30.10 Mbps	32.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	2.83 Mbps	29.71 Mbps	32.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	3.68 Mbps	26.99 Mbps	30.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	2.96 Mbps	21.17 Mbps	24.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	YOUTUBE	43515	17.28 Mbps	302.44 Kbps	17.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	15.52 Mbps	1.71 Mbps	17.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	IBTelecom	28346	16.04 Mbps	727.37 Kbps	16.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	12.92 Mbps	863.22 Kbps	13.78 Mbps

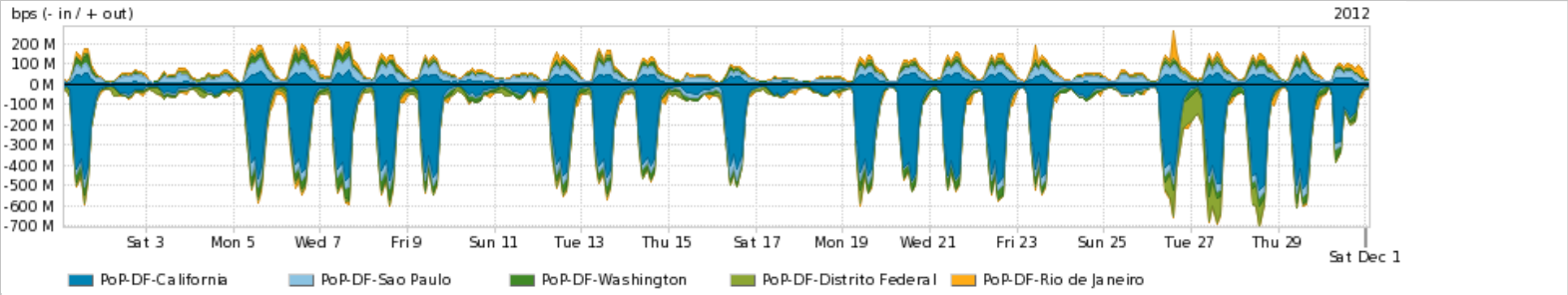
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	14.86 Mbps	14.86 Mbps	29.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	13.32 Mbps	4.58 Mbps	17.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	8.42 Mbps	5.54 Mbps	13.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	5.89 Mbps	6.38 Mbps	12.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	5.54 Mbps	2.56 Mbps	8.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	5.63 Mbps	1.96 Mbps	7.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	2.55 Mbps	1.98 Mbps	4.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	2.58 Mbps	686.96 Kbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	558.60 Kbps	1.85 Mbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	1.36 Mbps	942.76 Kbps	2.31 Mbps

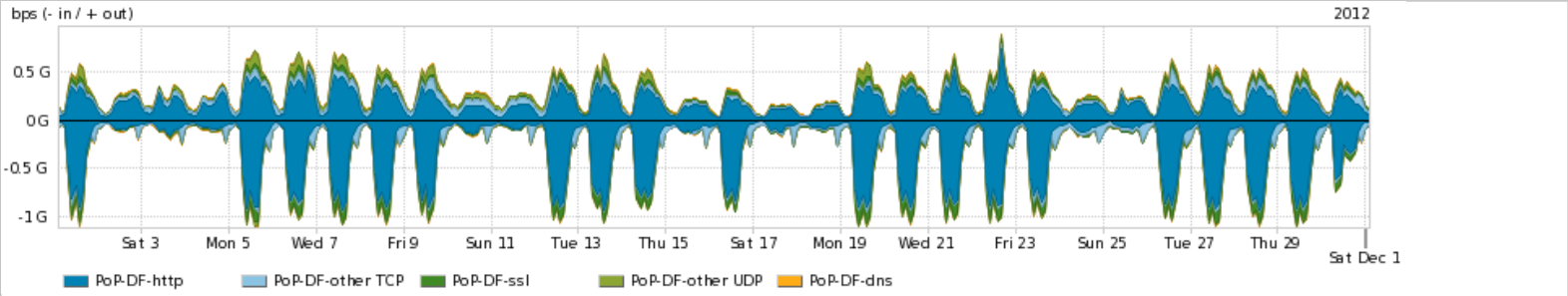
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95


	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	133.19 Mbps	19.41 Mbps	152.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	12.56 Mbps	24.93 Mbps	37.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	18.21 Mbps	6.50 Mbps	24.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	15.20 Mbps	6.72 Mbps	21.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	5.70 Mbps	12.08 Mbps	17.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	10.00 Mbps	4.74 Mbps	14.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	5.60 Mbps	6.86 Mbps	12.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	7.40 Mbps	1.56 Mbps	8.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	5.51 Mbps	3.39 Mbps	8.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiás	4.42 Mbps	2.21 Mbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Illinois	5.50 Mbps	548.84 Kbps	6.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Colorado	2.97 Mbps	2.62 Mbps	5.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	1.46 Mbps	3.39 Mbps	4.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	4.49 Mbps	276.80 Kbps	4.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	481.28 Kbps	4.17 Mbps	4.65 Mbps

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

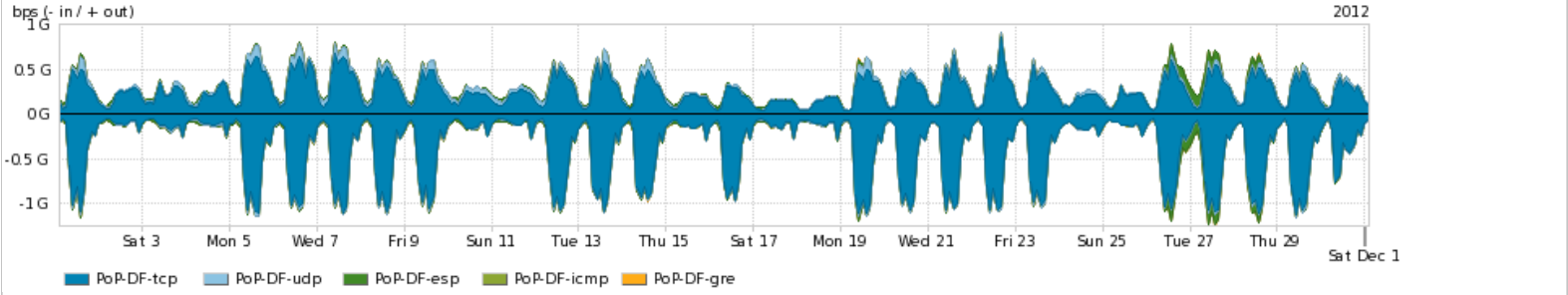


Average | Max | PCT95


	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	281.76 Mbps	179.22 Mbps	460.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	39.78 Mbps	41.17 Mbps	80.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	36.66 Mbps	21.16 Mbps	57.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	8.71 Mbps	28.17 Mbps	36.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	4.36 Mbps	10.27 Mbps	14.63 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	4.98 Mbps	8.10 Mbps	13.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.75 Mbps	3.30 Mbps	7.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	483.69 Kbps	2.27 Mbps	2.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smb	987.01 Kbps	1.09 Mbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	bittorrent	49.74 Kbps	1.31 Mbps	1.36 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	371.19 Mbps	259.72 Mbps	630.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	13.61 Mbps	38.76 Mbps	52.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	13.16 Mbps	13.32 Mbps	26.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	772.38 Kbps	138.53 Kbps	910.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	244.63 Kbps	290.75 Kbps	535.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	8.82 Kbps	8.26 Kbps	17.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	0.00 bps	28.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	253	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	idrp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	mpls-in-ip	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps