

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-DF e clientesCompleted Report (14:05, 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

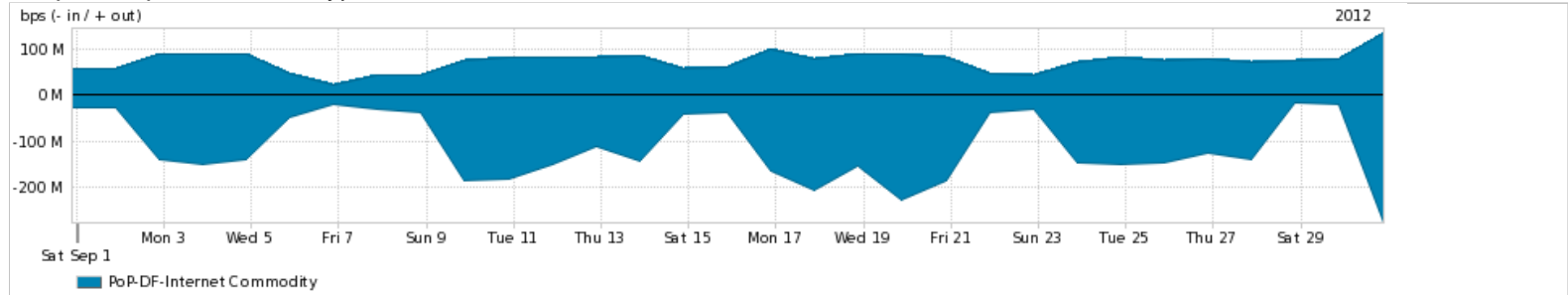
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

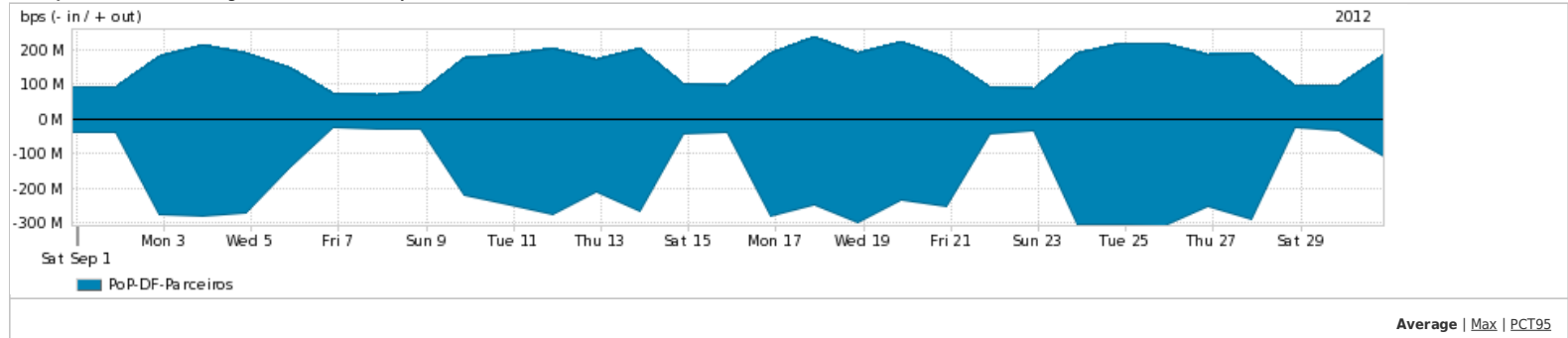
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



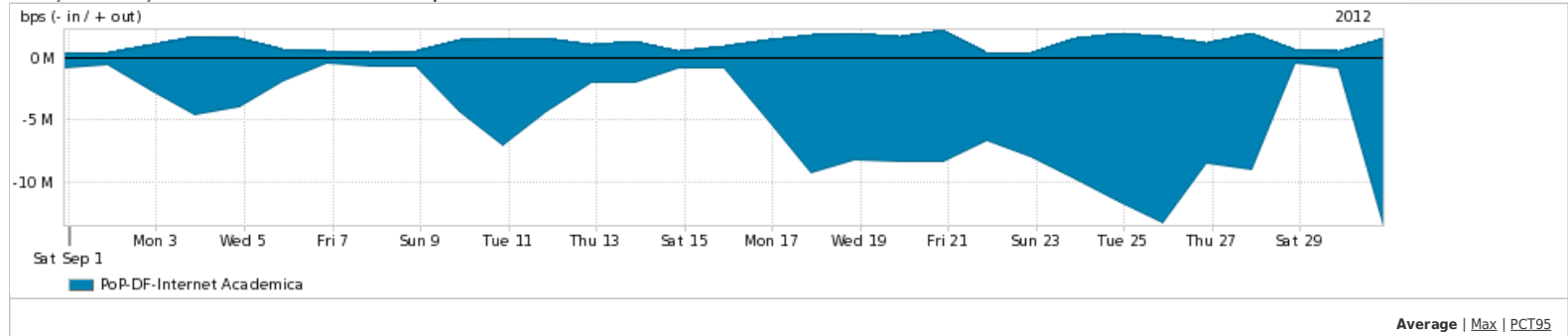
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	112.88 Mbps	73.25 Mbps	186.13 Mbps

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



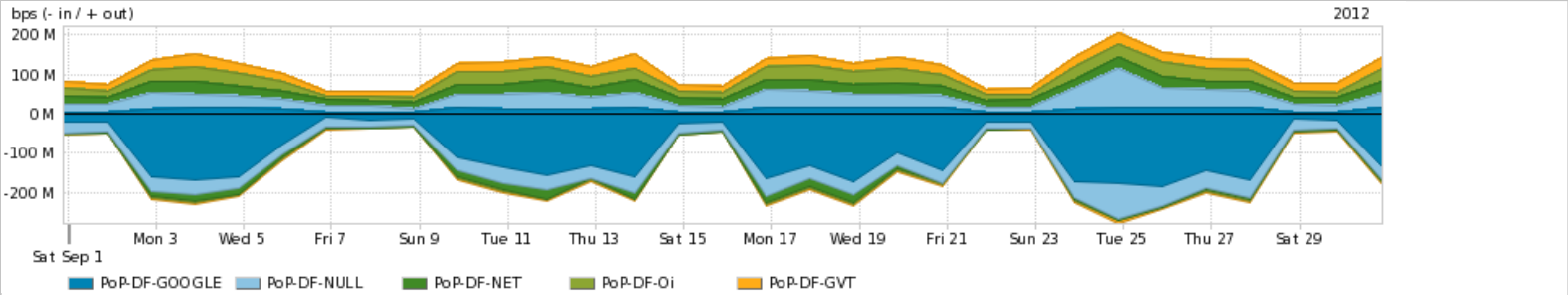
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	174.72 Mbps	156.29 Mbps	331.01 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	5.12 Mbps	1.16 Mbps	6.27 Mbps

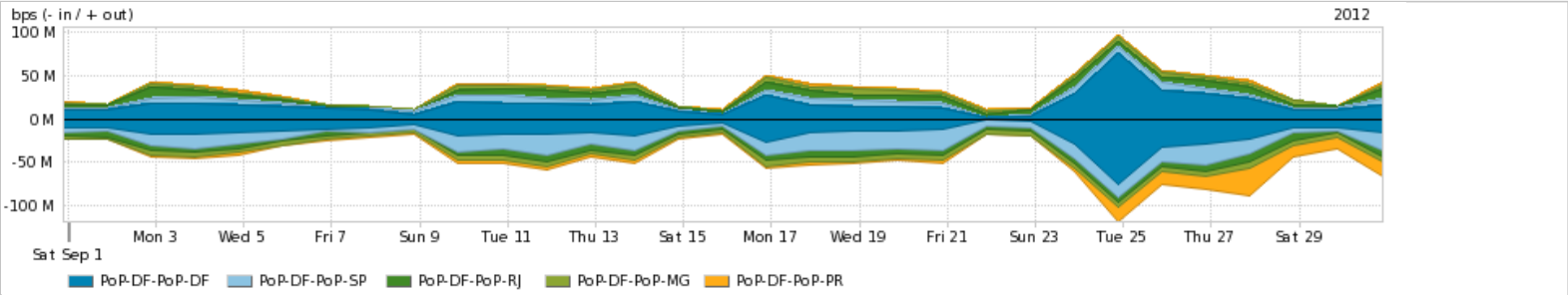
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	101.56 Mbps	10.67 Mbps	112.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	33.53 Mbps	31.81 Mbps	65.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	8.19 Mbps	23.61 Mbps	31.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	2.18 Mbps	25.73 Mbps	27.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	3.09 Mbps	22.41 Mbps	25.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	2.77 Mbps	18.49 Mbps	21.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	14.59 Mbps	1.45 Mbps	16.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ANSP	1251	9.96 Mbps	1.50 Mbps	11.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	EMBRATEL	4230	4.71 Mbps	5.93 Mbps	10.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	870.91 Kbps	8.65 Mbps	9.52 Mbps

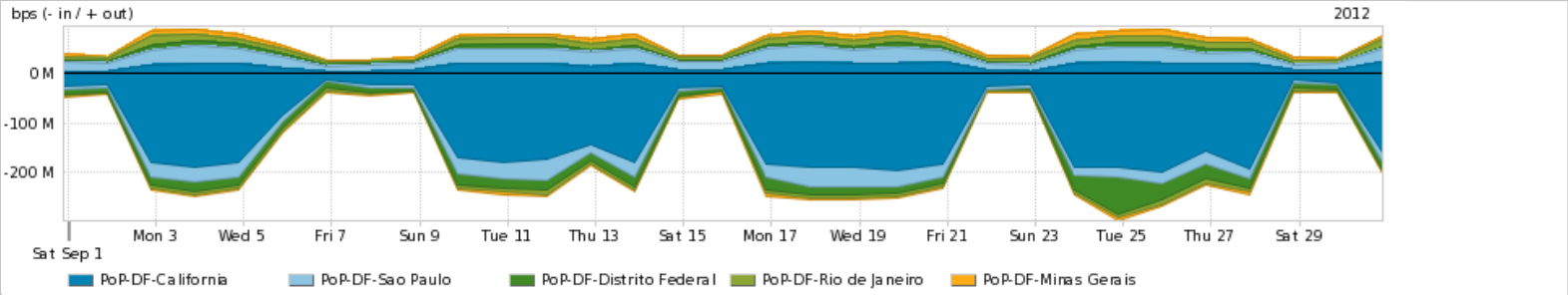
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	16.92 Mbps	16.92 Mbps	33.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	13.34 Mbps	5.01 Mbps	18.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	5.39 Mbps	5.92 Mbps	11.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	4.92 Mbps	3.48 Mbps	8.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	5.67 Mbps	1.57 Mbps	7.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	3.67 Mbps	1.98 Mbps	5.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	3.26 Mbps	2.10 Mbps	5.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	1.10 Mbps	1.00 Mbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	946.20 Kbps	1.05 Mbps	1.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	1.21 Mbps	472.64 Kbps	1.68 Mbps

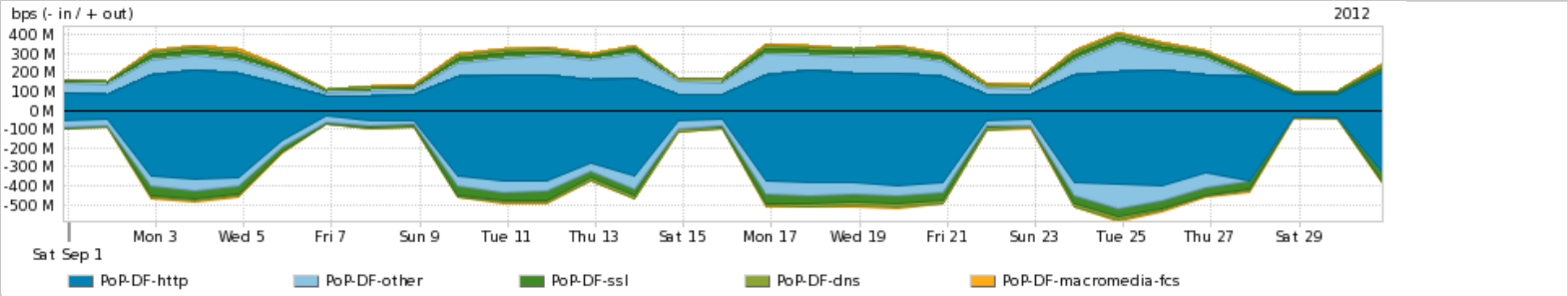
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	121.43 Mbps	15.11 Mbps	136.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	19.58 Mbps	23.29 Mbps	42.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	17.59 Mbps	6.21 Mbps	23.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	5.24 Mbps	10.79 Mbps	16.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	3.93 Mbps	7.31 Mbps	11.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	7.03 Mbps	3.42 Mbps	10.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	3.54 Mbps	5.92 Mbps	9.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	1.95 Mbps	5.45 Mbps	7.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	5.65 Mbps	1.41 Mbps	7.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	5.97 Mbps	405.14 Kbps	6.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New York	915.27 Kbps	4.99 Mbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	3.07 Mbps	2.26 Mbps	5.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	2.84 Mbps	2.07 Mbps	4.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	925.92 Kbps	3.67 Mbps	4.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiias	886.95 Kbps	3.15 Mbps	4.04 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	244.94 Mbps	149.72 Mbps	394.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other	45.52 Mbps	64.87 Mbps	110.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	30.12 Mbps	17.42 Mbps	47.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	9.07 Mbps	13.96 Mbps	23.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	4.62 Mbps	6.66 Mbps	11.28 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-DF	other UDP	904.84 Kbps	8.22 Mbps	9.13 Mbps
	PoP-DF	other TCP	6.01 Mbps	3.02 Mbps	9.03 Mbps
	PoP-DF	smtp	3.50 Mbps	1.94 Mbps	5.44 Mbps
	PoP-DF	bittorrent	73.25 Kbps	2.92 Mbps	2.99 Mbps
	PoP-DF	rsync	2.55 Mbps	73.41 Kbps	2.63 Mbps

Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	319.55 Mbps	210.36 Mbps	529.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	17.37 Mbps	50.81 Mbps	68.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	14.56 Mbps	14.60 Mbps	29.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	275.07 Kbps	284.18 Kbps	559.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	374.12 Kbps	135.57 Kbps	509.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	5.49 Kbps	1.04 Kbps	6.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	1.00 bps	32.00 bps	33.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	240	0.00 bps	1.00 bps	1.00 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