

Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-DF e clientesCompleted Report (19:31, Jun 11)

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego 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

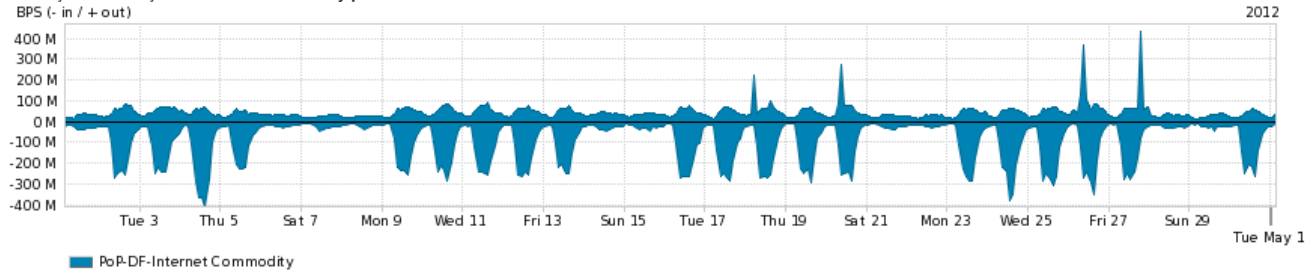
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

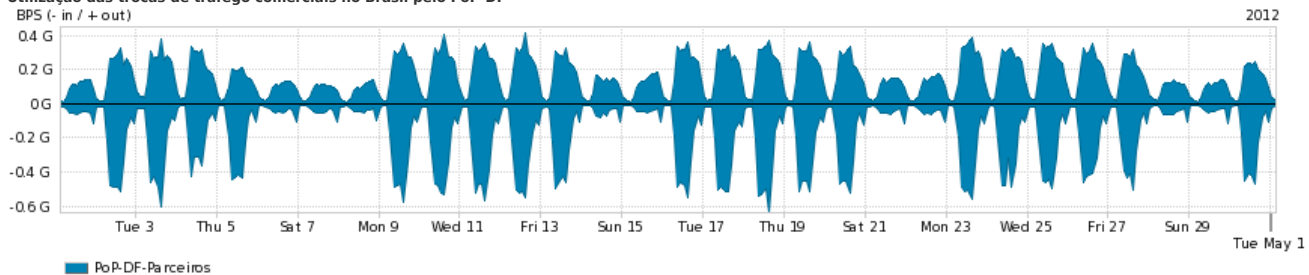
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	95.55 Mbps	43.28 Mbps	138.83 Mbps

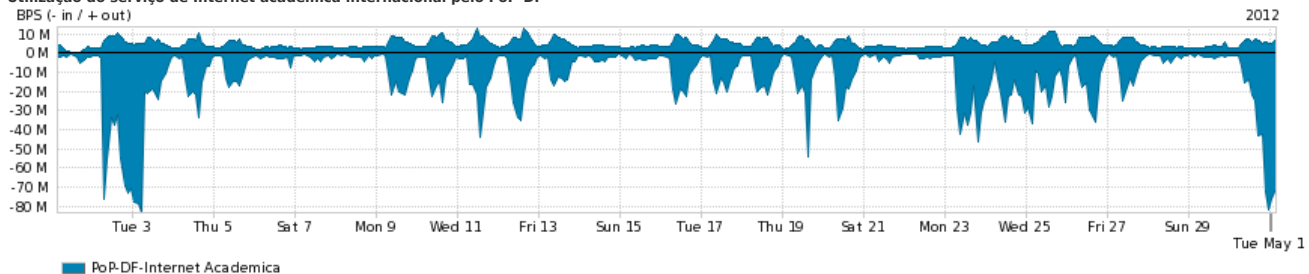
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	169.63 Mbps	157.93 Mbps	327.57 Mbps

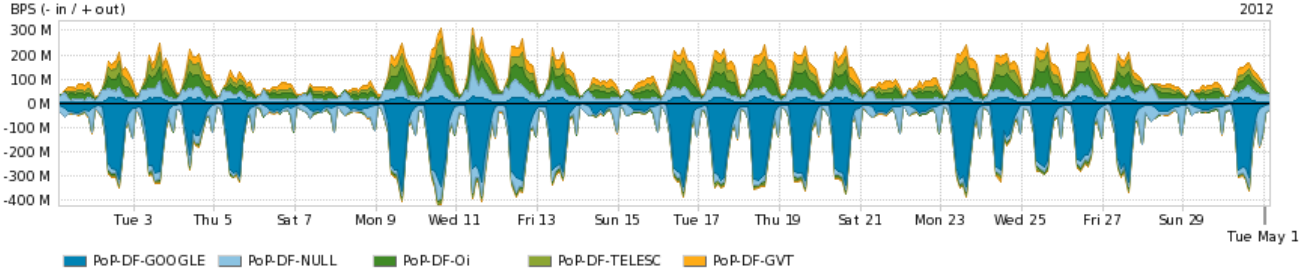
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	12.06 Mbps	4.73 Mbps	16.79 Mbps

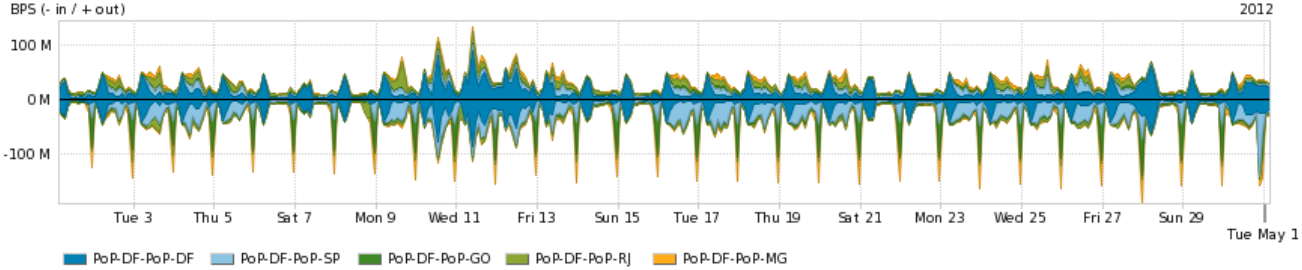
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-DF	GOOGLE	15169	90.30 Mbps	9.55 Mbps	99.85 Mbps
X	PoP-DF	NULL	0	31.05 Mbps	28.43 Mbps	59.48 Mbps
X	PoP-DF	Oi	7738	2.51 Mbps	30.64 Mbps	33.16 Mbps
X	PoP-DF	TELESC	8167	2.84 Mbps	21.36 Mbps	24.20 Mbps
X	PoP-DF	GVT	18881	2.51 Mbps	21.26 Mbps	23.77 Mbps
	PoP-DF	NET	28573	1.85 Mbps	21.56 Mbps	23.41 Mbps
	PoP-DF	TV	28604	13.08 Mbps	1.24 Mbps	14.32 Mbps
	PoP-DF	EMBRATEL	4230	6.11 Mbps	7.39 Mbps	13.50 Mbps
	PoP-DF	PoP-PR/RNP	10881	11.02 Mbps	741.66 Kbps	11.76 Mbps
	PoP-DF	TELESP	27699	861.84 Kbps	10.84 Mbps	11.70 Mbps

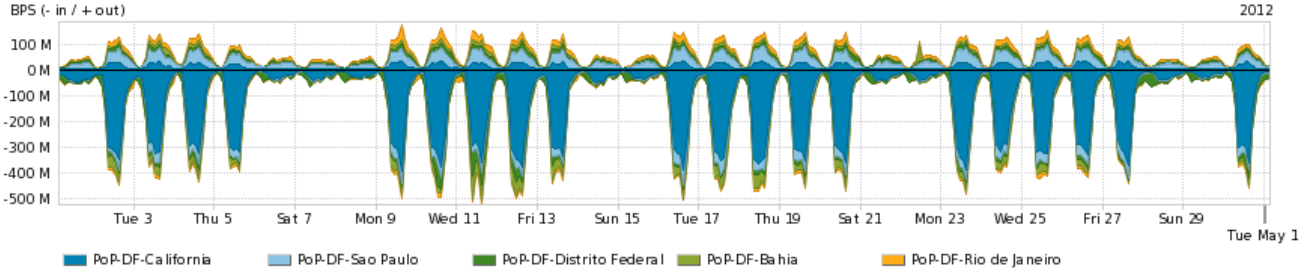
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-DF	PoP-DF	13.74 Mbps	13.74 Mbps	27.48 Mbps
X	PoP-DF	PoP-SP	13.48 Mbps	3.90 Mbps	17.39 Mbps
X	PoP-DF	PoP-GO	7.47 Mbps	2.94 Mbps	10.41 Mbps
X	PoP-DF	PoP-RJ	3.99 Mbps	5.80 Mbps	9.79 Mbps
X	PoP-DF	PoP-MG	4.84 Mbps	2.52 Mbps	7.36 Mbps
	PoP-DF	PoP-RS	4.89 Mbps	1.88 Mbps	6.77 Mbps
	PoP-DF	PoP-PA	191.74 Kbps	1.72 Mbps	1.91 Mbps
	PoP-DF	PoP-BA	340.33 Kbps	1.08 Mbps	1.42 Mbps
	PoP-DF	PoP-SC	423.48 Kbps	858.34 Kbps	1.28 Mbps
	PoP-DF	PoP-PR	136.52 Kbps	921.85 Kbps	1.06 Mbps

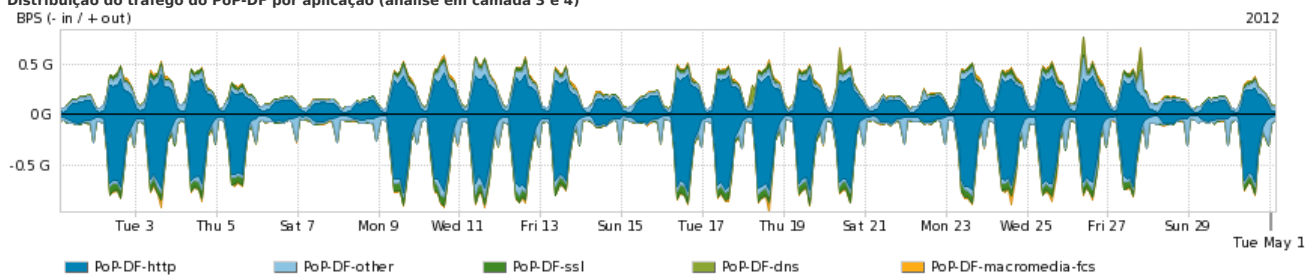
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	107.96 Mbps	10.11 Mbps	118.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	12.89 Mbps	23.92 Mbps	36.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	15.71 Mbps	8.16 Mbps	23.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	11.03 Mbps	5.99 Mbps	17.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	4.97 Mbps	11.40 Mbps	16.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	8.16 Mbps	6.01 Mbps	14.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	5.16 Mbps	8.70 Mbps	13.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	5.25 Mbps	7.00 Mbps	12.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	5.21 Mbps	2.41 Mbps	7.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	5.72 Mbps	227.70 Kbps	5.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pennsylvania	4.86 Mbps	414.58 Kbps	5.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	628.85 Kbps	4.03 Mbps	4.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	4.20 Mbps	366.22 Kbps	4.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiias	603.49 Kbps	3.71 Mbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	3.04 Mbps	1.16 Mbps	4.19 Mbps

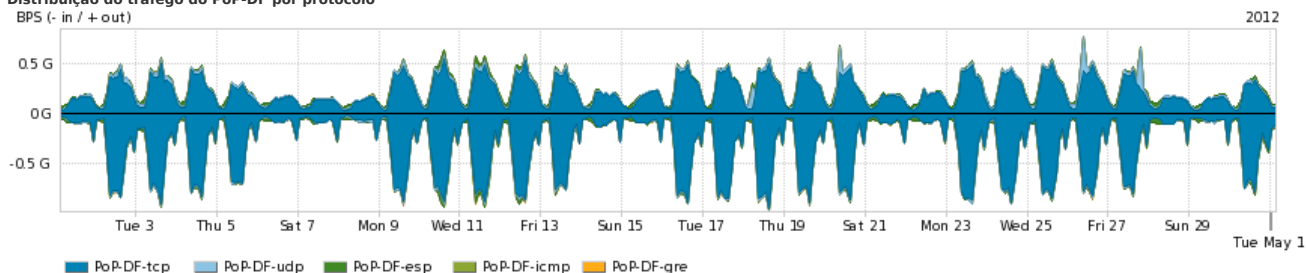
Distribuição do tráfego do PoP-DF por aplicação (análise em camada 3 e 4)
BPS (- in / + out)



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)


	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	229.00 Mbps	164.64 Mbps	393.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other	55.69 Mbps	46.17 Mbps	101.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	24.32 Mbps	11.27 Mbps	35.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	2.89 Mbps	11.44 Mbps	14.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	5.18 Mbps	5.34 Mbps	10.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	4.69 Mbps	664.37 Kbps	5.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.48 Mbps	1.83 Mbps	5.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	273.24 Kbps	1.92 Mbps	2.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smb	417.36 Kbps	363.76 Kbps	781.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	pop	142.81 Kbps	485.98 Kbps	628.79 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo
BPS (- in / + out)



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	305.97 Mbps	208.40 Mbps	514.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	9.06 Mbps	23.95 Mbps	33.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	12.67 Mbps	12.83 Mbps	25.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	490.11 Kbps	142.88 Kbps	632.98 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	234.48 Kbps	255.14 Kbps	489.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	10.02 Kbps	13.00 bps	10.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	0.00 bps	14.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ip	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	nvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps