# Índice

0. INTRODUÇÃO 2
1. ARRANQUE DO APLICATIVO
1.1. Início
1.2. Perguntas de segurança2
2. FORMULÁRIO PRINCIPAL DO APLICATIVO 4
2.1. Caixa de Texto: Nome da Igreja4
2.2. Botão: Inserir/Editar nome das Unidades de Acção 5
2.3. Botão: INSERIR DADOS
3. RELATÓRIOS6
3.1. Relatório: Estudo por Unidade (Semáforos)6
3.2. Relatório: Análise Global7
3.3. Relatório: Análise Global da Unidade Seleccionada
4. EXPORTAÇÃO DE RELATÓRIOS
4.1. Impressão dos Relatórios9
4.2. Exportação para apresentação em datashow (Powerpoint)9

# 0. INTRODUÇÃO

**Análise Semanal da Lição da Escola Sabatina** é um aplicativo construído para o M. S. Access, versões 2002, ou superiores. Tem como objectivo, após a introdução dos dados do cartão da unidade da Escola Sabatina, fazer a sua análise.

Este manual, pretende dar-lhe algumas dicas para tirar o melhor proveito do aplicativo, e para que possa usá-lo sem dificuldade. Para utilizadores com experiência em M. S. Office, a sua leitura poderá ser dispensada, uma vez que o aplicativo é intuitivo e de fácil utilização.

Foram criados dois manuais, um para utilizadores do M. S. Access 2002-2003 e outro para utilizadores do M. S. Access 2007. Certifique-se, no rodapé desta página, se está a ler o manual correspondente à versão que irá usar.

O aplicativo e este manual foram elaborados por Byron Rodrigues, cujo e-mail para alguma dúvida ou sugestão, é <u>bd.byron@gmail.com</u>

## 1. ARRANQUE DO APLICATIVO

## 1.1. Início

Primeiro faça a cópia do ficheiro do CD que lhe foi entregue para o seu computador (o aplicativo não funcionará no CD uma vez que é necessário gravar dados e isso não é possível fazer no CD-R que recebeu). Se fizer o download através do site do departamento de evangelismo, basta guardá-lo na pasta que desejar.

Em seguida, clique em cima do ícone do aplicativo para executá-lo. Para futuras utilizações, sempre que desejar usar o aplicativo deve clicar no ícone do ficheiro que acabou de guardar.

## **1.2. Perguntas de segurança**

Por ser uma base de dados com linguagem de programação incorporada, e no caso de ter o nível de segurança médio (pré-definido), ao executar o aplicativo, aparecerá uma barra no cabeçalho com um aviso de segurança.

#### MANUAL DE UTILIZADOR Aplicativo: Análise do Estudo da Lição da Escola Sabatina

Ca	ال) - (۲ - A)	<b>a</b> =		Avaliação Semanal do Estudo da Escola Sabatina							
	Base Criar	Dados Externos	Ferramentas da Base o	le Dao	dos						
Vista Vista	Colar					Actualizar Tudo *	Guardar	∑ Totais ♣BC Ortografia → Mais →	$ \begin{array}{c}  A \\  Z \\  A \\  A \\  Z \\  Z \\  Z \\  \end{array} $	Filtro	V Sel Ava V Act
	Vistas (Area de 14) Ilipo de Letra 14) Rich Text Registos Ordenar										
AVIS	so de Segurança	Determinados contedo	os na base de dados foi	ann ue		pçoes					
🖾 Menu Principal									x		

### Clique em **Opções**



### Clique em Activar este conteúdo e em seguida OK

NOTA: Se pretende que o programa não lhe faça estas perguntas sempre que abrir o aplicativo deverá baixar o nível de segurança, clicando na linha a azul: Abrir o Centro de Fidedignidade (linha azul no canto inferior esquerdo da caixa das opções – ver imagem acima) > Definições do Centro de Fidedignidade > Definições de Macros > Activar todas as macros.

## 2. FORMULÁRIO PRINCIPAL DO APLICATIVO

B Menu Principal X
DEPARTAMENTO DE EVANGELISMO, ESCOLA SABATINA E MINISTERIO PESSOAL
Igreja Adventista do Sétimo Dia de <mark>Inserir Nome</mark>
Inserir/Editar nome das Unidades de Acção
ESTUDO SEMANAL
INSERIR DADOS
Seleccionar nº da Lição para Relatório
Lição Nº Trimestre Ano
AVALIAÇÃO SEMANAL - Relatórios
Estudo por Unidade (Semáforos)
Análise Global
Análise da Unidade:
Built By: Byron Rodrigues - bd.byron@gmail.com

O aplicativo abre-se no Menu Principal, que é o formulário gestor de todo o aplicativo. Na imagem ao lado pode observar o seu aspecto.

Neste formulário encontra várias caixas e botões dos quais faremos uma breve referência para ajudá-lo a conhecer o aplicativo.

## 2.1. Caixa de Texto: Nome da Igreja

Na caixa de texto (que diz na primeira utilização: Inserir nome) deverá inserir o nome da igreja. Este nome fica guardado automaticamente e não precisará de o voltar a introduzir, a não ser que deseje modificá-lo. O nome da igreja é usado para o cabeçalho dos três relatórios disponíveis pelo aplicativo.

### 2.2. Botão: Inserir/Editar nome das Unidades de Acção

Inserir/Editar Unidade de acção	x	×				
Inserir/Editar nome d	a					
Unidade de Acção						
Jacó						
José						
Ruben						
David						
Salomão						
Ester		$\equiv$				
*						
Menu Principal						
		~				
Built By: Byron Rodrigues - bd.byron@gmail.com						

Ao clicar neste botão, é aberto um formulário onde deverá introduzir o nome das Unidades de Acção. Este nome é usado para identificar cada Unidade de Acção existente na igreja. Poderá posteriormente modificar os nomes, ou se pretender, inserir mais nomes, basta voltar a este formulário.

## 2.3. Botão: INSERIR DADOS

Este botão dá-lhe acesso ao formulário de introdução dos dados.

Os dados a introduzir, são os que são recolhidos pelos moderadores da Unidade de Acção no início e final da recapitulação da Lição da Escola Sabatina.

Neste formulário existem 2 tipos de caixas de colheita de dados: *combo box* e caixas de textos.

As *combo box* são caixas com um  $\mathbf{v}$  na extremidade direita. Ao clicar neste  $\mathbf{v}$  é-lhe mostrada uma listagem de dados pré-definidos que deve seleccionar. As caixas de texto, são caixas para a introdução de dados como o número de presenças, estudo, etc., e não têm qualquer valor pré-definido.

Neste formulário é sempre possível modificar os dados anteriores ou introduzir novos dados.

#### MANUAL DE UTILIZADOR Aplicativo: Análise do Estudo da Lição da Escola Sabatina

Intrada dos Dados X														
Lição Trimestre Ano Unidade de Acção					Presenças Estu			Estudo Visitas			Estudo da Bíblia e E.P.			
┢	1 г		10Tuine	2000	1(				INICIO		Inicio			
l–		<u>u</u> ~	Teluu A	2008	Jaco	~	10	15	2	4	<u> </u>	)	3	
-		1 ~	1º1 rim ⊻	2008	Ruben	*	12	20	/	10	1	1	4	
_		1 ~	1ºTrim ⊻	2008	David	*	9	12	8	12	2	3	5	
		1 ~	1ºTrim ⊻	2008	Ester	~	5	15	2	12	0	1	6	
		1 ~	1ºTrim ⊻	2008	Salomão	~	5	6	2	5	1	2	2	
		1 ~	1ºTrim ⊻	2008	José	~	4	10	3	4	1	2	4	
*	1	~	~	2008		~								
												Menu	ı Principal	

# 3. RELATÓRIOS

O aplicativo dá ao utilizador a possibilidade de realizar três relatórios pré-configurados.

Antes de qualquer relatório, deve fornecer ao aplicativo os dados a analisar. São 3 os dados que o aplicativo precisa de saber: o número da lição, o trimestre e o ano. Depois de preencher estas 3 caixas, (como no exemplo ao lado), poderá clicar nos



botões dos relatórios. Claro que, nestas combo box de filtragem de dados, irá encontrar em listagem apenas as possibilidades correspondentes aos dados que inseriu anteriormente.

Estes são campos obrigatórios para a elaboração dos relatórios. Se não introduzir nenhum dado em alguma destas 3 caixas, os relatórios irão aparecer-lhe em branco.

## 3.1. Relatório: Estudo por Unidade (Semáforos)

Este relatório mostra, de forma gráfica (semáforos), o estudo da Unidade de Acção.

O nome da Unidade de Acção é colocado automaticamente, segundo o estudo, na cor correspondente do semáforo.

Na legenda do relatório, encontra a correspondência do estudo às 4 cores do semáforo.

A ideia é estimular as Unidades de Acção a atingirem os níveis ideais de estudo.



## 3.2. Relatório: Análise Global

Este relatório permite-lhe fazer uma análise de todos os dados recolhidos no cartão da Unidade de Acção.

Neste relatório os dados são apresentados de duas formas, em gráfico de barras, onde os dados são apresentados em percentagem, e uma análise descritiva pré-determinada desses dados.

Este relatório poderá ter várias interpretações, e a sua análise poderá ser valiosa na elaboração de objectivos quantificáveis para um melhor desempenho da Unidade de Acção.



## 3.3. Relatório: Análise Global da Unidade seleccionada

Este relatório é igual ao anterior mas por Unidade de Acção, que deve ser seleccionada na *combo box* de filtragem do menu principal.



# 4. EXPORTAÇÃO DE RELATÓRIOS

A exportação dos relatórios servirá para poder apresentá-los em papel ou em Datashow (Powerpoint)

Poderá exportar os relatórios de diversas formas, as quais referimos neste capítulo.

### 4.1. Impressão dos Relatórios

Para imprimir os relatórios, pode usar as funções habituais dos M. S. Office.

Basta clicar no Separador de Pré-visualizar > Clicar no botão imprimir, ou usar as teclas de atalho Ctrl+P, ou seja, como faz habitualmente para imprimir qualquer documento do M. S. Office.



## 4.2. Exportação para apresentação em datashow (Powerpoint)

Se pretende apresentar os relatórios projectados numa tela poderá realizar a projecção directamente do M. S. Access, fazendo a ligação do PC ao projector, e executar os relatórios conforme deseje mostrar à assistência.

Se preferir fazer a exportação dos relatórios para uma apresentação do Powerpoint poderá fazer de uma das seguintes formas.

### 4.2.1. Impressão do relatório em ficheiro de imagem

Menu Ficheiro > imprimir, e na caixa de texto da impressora, seleccione um tipo de impressão em ficheiro, por exemplo PDF, Microsoft Office Document Image Writer, ou outro. (Estes tipos de ficheiros de imagem estão disponíveis conforme o software que esteja instalado no seu PC)

1	Imprimir		? 🛛
	-Impressora		
	Nome:	HP PSC 1400 series	Propriedades
	Estado:	Adobe PDF Equips Para o OpoNoto 2007	
	Tipo:	hp deskjet 940c	
	Onde:	HP PSC 1400 series Microsoft Office Desument Image	Writer
	Comentário:	Microsoft XPS Document Writer	primir para ficheiro
	Intervalo de ir	mpressão	Cópias
	💿 Tudo		Número de cópias: 1 😂
	🔘 Páginas	de: até:	
	O Registo(s)	seleccionado(s)	
	Configurar	]	OK Cancelar

#### MANUAL DE UTILIZADOR Aplicativo: Análise do Estudo da Lição da Escola Sabatina

Guarde o ficheiro na localização que pretende. Abra o Powerpoint e faça a inserção do relatório no diapositivo do seguinte modo: Menu Inserir > Inserir Imagem > Do ficheiro, e seleccione o ficheiro que acabou de gravar no menu de impressão do Access.

🖲 Microsoft PowerPo	oint - [l	Presentation	1]						
🕙 Eile Edit View	Insert	F <u>o</u> rmat <u>T</u> o	ools S	li <u>d</u> e S	how <u>W</u> indow	<u>H</u> elp			
i 🗅 📂 🖬 🖪 Թ I	<u>e</u> Ne	ew Slide 🛛 Ctrl-	+M	B	II - C	-   🏭	1 😼 🛛		
Arial -	Sli	Slide N <u>u</u> mber			<b>■ ■</b>   = :=   A* A*   <b>=</b> •				
Outline Slides	Da	ate and <u>T</u> ime							
1	5	/mbol							
	Picture			8	⊆lip Art…				
	🕄 Di	agram		<u>~</u>	Erom File				
	A Te	e <u>x</u> t Box		Þ	<u>A</u> utoShapes				
	M	o <u>v</u> ies and Soun	nds 🕨	4	WordArt				
	비	<u>n</u> art		-	Organization Ch	hart			
	🛄 Ta	a <u>b</u> le			*				
		۲							

### 4.2.2. Copiar imagem usando o printScreen

Com o relatório aberto clique na tecla **Print Screen** do seu teclado (Habitualmente é a 3<sup>a</sup> tecla do canto superior direito). O ecrã que está a ser visualizado ficará gravado em memória.

Seguidamente abra o Powerpoint, e no diapositivo onde pretende fazer a introdução do relatório faça Shift+Insert ou Ctrl+V ou Menu Editar > Colar.

Ajuste a imagem ao diapositivo através dos pontos de selecção nos cantos da imagem e se pretender cortar partes da imagem que não interessam poderá fazer Tecla direita do rato sobre a imagem > Formatar Imagem > Separador Imagem > Recortar imagem. E ajuste o recorte dos vários lados: direito, esquerdo, superior e inferior. Esta função irá cortar à imagem os centímetros necessários para que fique correcta.

Format Pictur	e				
Colors and Lines	; Size	Pos	ition Pictu	re Text Box	Web
Crop from					
Left:	0 cm	*	<u>T</u> op:	0 cm 【	
<u>R</u> ight:	19,48 cm	*	<u>B</u> ottom:	15,93 cm 【	
Image control -					
<u>⊂</u> olor:	Automatic		*		
Brig <u>h</u> tness:	<		>	50 %	
Co <u>n</u> trast:	<		>	50 %	
Compress			(	R <u>e</u> color	Reset
		_			
			ОК	Cancel	Preview