

EXCEL
EXERCÍCIOS PRÁTICOS E
DIDÁTICOS

1ª edição

Antonio Augusto Da Roz Mazzi

EXCEL

EXERCÍCOS PRÁTICOS E DIDÁTICOS

1ª edição

Leme
Edição do Autor
2013

Todos os direitos reservados.

Não é permitida a reprodução no todo ou em parte da presente obra sem prévia autorização do autor (Lei 9.610/98).

Nota: Esta obra foi criada com o intuito de proporcionar um melhor aprendizado para o leitor. No entanto, podem ocorrer erros de digitação, impressão ou dúvidas quanto ao entendimento do conteúdo da mesma.

Dessa forma, solicito que qualquer das hipóteses acima, entre em contato para que possa esclarecer ou encaminhar a questão.

Email: gutomazzi@gmail.com

EXCEL / Antonio Augusto Da Roz Mazzi – Leme – 2013

ISBN: 978-85-914099-1-4

Dedico esse livro a todas as pessoas que de alguma forma me ajudaram no desenvolvimento desse trabalho.

Sumário

INTRUDUÇÃO.....	5
1 - Células	6
2 – Funções MAXIMO, MINIMO, SOMA e MÉDIA.	8
3 – Porcentagem e referência absoluta.	14
4 – Exercícios de Fixação I	17
5 – Função SE().	21
6 – Função CONT.SE()	29
7 – Função SOMASE().	32
8 – Função PROCV().	34
9 – Exercícios de Fixação II	37
10 – Gráficos.....	40
11 - Exercícios de Fixação III	43
Referências Bibliográficas.....	45

INTRUDUÇÃO

O Microsoft Excel é um dos principais senão o principal aplicativo do pacote da Microsoft para escritório, sendo com certeza o mais utilizado para o desenvolvimento de planilhas eletrônicas.

Além de extremamente completo, esse software é de simples utilização, mesmo nas versões novas. Os conceitos que serão abordados nesse livro podem ser aplicados em qualquer versão do Excel, uma vez que esses conceitos não mudaram de uma versão para outra.

Isso faz com que o Excel se torne uma ferramenta de fácil adaptação para as novas versões, não exigindo do usuário reaprender tudo novamente, o que se torna vantajoso.

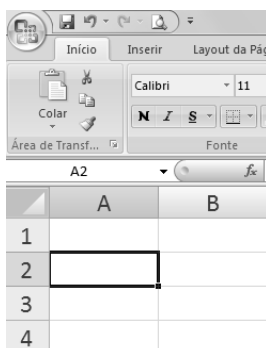
Dessa forma o usuário deverá apenas se concentrar nos novos recursos que as novas versões trazem.

Esse livro abordara as principais funções do Excel através de exemplos práticos e exercícios propostos utilizando a versão 2007.


1 - Células

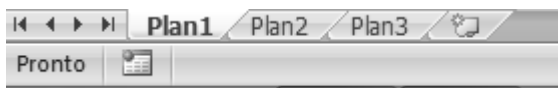
Chamamos de célula o quadrado formado através da intersecção de uma coluna e uma linha do Excel.

Essa coluna é ordenada em ordem alfabética iniciando com a letra A e as linhas ordenadas numericamente iniciando com o número 1.

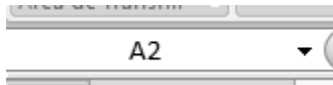


A quantidade de colunas e linhas de uma planilha é gigantesca, possibilitando desenvolver planilhas completas, sem a necessidade de usar novas planilhas.

Mesmo com esse número de linhas e colunas, caso seja necessário, o usuário ainda pode utilizar outras duas planilhas existentes (Plan2 e Plan3), ou ainda adicionar mais planilhas conforme sua necessidade ().



Toda célula possui um endereço que nada mais é que sua localização dentro da planilha. Esse endereço é formado através da linha e da coluna. Por exemplo, na figura anterior a célula selecionada esta no endereço A2, sendo a letra A a coluna e o número 2 a linha. Dessa forma dissemos que o endereço dessa célula é A2 e podemos confirmar essa informação através da caixa de nome que mostra exatamente o endereço da célula selecionada.



2 – Funções MAXIMO, MINIMO, SOMA e MÉDIA.

Sintaxe:

Função	Sintaxe
Maximo	=MAXIMO (intervalo)
Mínimo	=MINIMO (intervalo)
Soma	=SOMA(intervalo)
Média	=MÉDIA(Intervalo)

Obs.: Intervalo = Célula inicial : Célula Final

As quatro principais funções do Excel são as funções Soma responsável por somar um intervalo de células, a função média responsável por calcular a média dos valores de um intervalo de células, as funções máximo e mínimo responsáveis por retornar o maior valor e o menor valor de um intervalo de células. Obs.: Na versão 2010 a função MINIMO() foi substituída por MIN().

Exemplo1

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Resultado de Notas de Ano Letivo						
3								
4		Nome	1º Bim	2º Bim	3º Bim	4º Bim	Total	Média
5		Antonio Carlos	10	8,5	9	8,5		
6		Victor Campos	5,5	6	7,5	7		
7		Pedro Paulo	9	9	8,5	9		
8		Rita de Cássia	6	8	7,5	6,5		
9								
10		Maior Nota						
11		Menor Nota						
12		Média Bimestre						