

Apresentação

Transcrição

Bem-vindo ao curso de Excel! Vamos aprender diversas técnicas avançadas para análise de dados e relatórios, nas quais focaremos em funções, objetos de formulário e gravação de macros. Sobre funções, aprenderemos como trabalhar com datas e horas, e como usá-las para cálculos. Veremos também como o Excel interpreta os dados.

Veja essa planilha de eventos:

Evento	Data	Ínicio	Fim	Duração	Dia Semana (fórmula)	Dia Semana (fórmula)	Dia Semana (formato)	Dia Semana (formato)
Churrasco	20/09/2015	12:00	18:00	06:00	1	Domingo	dom	domingo
Formatura	15/10/2015	20:00	22:00	02:00	5	Quinta-feira	qui	quinta-feira
Reunião Familiar	25/12/2015	13:00	19:00	06:00	6	Sexta-feira	sex	sexta-feira
Festa de Aniversário	07/11/2015	19:00	00:00	05:00	7	Sábado	sáb	sábado

Conforme temos a data e a hora em que o evento aconteceu, podemos definir por meio de cálculos e funções, a duração e o dia da semana em que foi realizado. Considerando as datas, poderemos calcular a partir da "data de nascimento", a "idade" de uma pessoa. Considerando as horas, poderemos trabalhar com banco de horas, definindo quantas horas foram trabalhadas, horas extras e muito mais.

Veremos também como trabalhar com funções de texto. Podemos usar tais funções, por exemplo, para selecionar apenas o primeiro nome de um funcionário a partir de um relatório com o objetivo de criar credenciais. Mostraremos como deixar textos em caixa alta (maiúscula e minúscula), juntar informações separadas, utilizar funções de texto juntamente com funções condicionais.

Veremos como fazer uso da funções de *índice* e *corresp* para buscar informações em tabelas auxiliares. Analisaremos as vantagens fazendo comparações com a função *PROCV*. Estudaremos também como apresentar erros utilizando fórmulas, erros de resultado, erros de valores não encontrados. Desta forma, deixaremos o nosso relatório mais elegante, apresentando mensagens mais amigáveis.

Com base em planilhas, mostraremos como fazer uso de controles de formulários com diversos tipos de campos. Vamos conhecer a importância desse controle, como configurá-lo e como gerar resultados por meio deste.

Estudaremos os Macros, o que são, para que servem, seus tipos e as diferenças entre eles. Com botões, exibiremos as macros, sempre utilizando o Excel para otimizar o tempo de execução das suas atividades.

Vamos começar?

