

Predefinindo Validações e Mensagens

Transcrição

No exemplo anterior, validamos dados já presentes na tabela, caso muito comum quando já recebemos o relatório preenchido. Mas e se quiséssemos criar um modelo que já valida os dados durante o preenchimento? O processo é o mesmo, selecionamos a coluna e configuramos a validação. Porém, veremos agora outras opções deste menu. Vejamos a tabela na qual criaremos as validações:

Primeiro criaremos a validação que já conhecemos na seção anterior para o campo **Nota**, utilizando os menus: dados -> validação de dados -> validação de dados , configuraremos para ser um campo que aceite números decimais com valores mínimo e máximo entre 0 e 10. Após isso, veremos a aba Mensagem de Entrada .

Nesta aba, teremos duas configurações, a de título e a de mensagem de entrada . Estes campos quando preenchidos com informações, estas são apresentadas para o usuário quando a célula da tabela é clicada. Como Título , usaremos o texto: Atenção e como Mensagem de entrada teremos: Preencher nota entre 0 e 10 . Vejamos agora a aba Alerta de erro .

Nesta aba, as configurações são semelhantes as de mensagem de entrada, porém, as mensagens definidas nesta aba são apresentadas apenas quando o usuário adiciona valores inválidos na tabela. É aqui que customizamos a mensagem de erro padrão do Excel para campos inválidos. Usaremos como Título o texto: Erro e como Mensagem de erro teremos: Valor Inválido, Digite nota entre 0 e 10 .

Agora ao selecionarmos o campo **Nota** na tabela, veremos um comentário com a mensagem que definimos na Mensagem de entrada .

As validações já funcionam e caso um valor inválido seja inserido na tabela, teremos nossa mensagem de erro sendo apresentada.

As validações do campo **Status** seguem as mesmas regras da seção anterior, será um campo que recebe apenas valores dentro de uma lista, sendo estes valores aprovado e reprovado . Perceba que neste tipo de validação, o Excel expõe um menu suspenso próximo ao campo exibindo os valores possíveis para o campo.

Podemos mudar também a mensagem padrão de erro deste campo com o Título : Atenção e a Mensagem de erro : Preencher com a palavra 'aprovado' ou 'reprovado' .

Assim a mensagem de erro fica mais clara para quem estiver preenchendo a tabela.

E por último, devemos configurar as validações para o campo de **Observação**, que não muda em relação à coluna anterior, é uma validação do tipo `Comprimento do texto` e ela deve aceitar apenas mensagens com menos de 50 caracteres .

Uma observação importante é que as validações não são apresentadas enquanto o usuário digita algo, mas sim só ao final, quando o mesmo seleciona outra célula ou pressiona `Enter` .

Nesta aula, criamos as validações antes de efetivamente preenchermos a tabela, possibilitando que esta seja enviada por email, por exemplo, com todas as validações prontas. Com isto também evitamos que dados inválidos sejam inseridos na mesma. Processo diferente do que vimos na seção anterior, onde os dados já estavam presentes e fizemos apenas uma análise de validação.