Para criar condicionais em planilhas eletrônica, como o CALC, há a necessidade de se criar fórmulas condicionais, no estilo lógica de programação da condicional if-else.

QUADRO 1. Planilha com notas, média e situação de alunos.

8,00	9,00	14,00	8,00	9,75	Aprovado
5,00	10,00	2,00	7,00	6,00	Recuperação
8,00	5,00	10,00	6,00	7,25	Aprovado
9,00	2,00	5,00	5,00	5,25	Recuperação
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Recuperação
4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	Reprovado

Exemplo de planilha com notas de alunos em que se calcula a média final:

## =MÉDIA(A1:D1)

O uso de funções nas planilhas eletrônicas deve ser obrigatório, até porque caso não se utilize essas funções o uso da planilha nem se justifica, já que essa ferramenta foi criada justamente para facilitar automatizando o uso de cálculos longos e trabalhosos.

O cálculo de APROVADO e REPROVADO pode ser realizado utilizando-se a fórmula a seguir:

## =SE(E1>7;"Aprovado";"Reprovado")

Se (if) a nota do aluno for maior ou igual a 7 o aluno será considerado "Aprovado", caso contrário (else) o aluno é considerado "Reprovado".

No entanto, caso se queira refinar mais o resultado para alunos aprovados, reprovados e de recuperação há a necessidade de se aninhar as condições, como segue:

## =SE(E1>7;"Aprovado";SE(E1<=4;"Reprovado";"Recuperação"))

O exemplo do Quadro 1, no entanto, ilustra notas e situação com colorações que são baseadas em filtros que as planilhas permitem que se crie para que visualmente possa se distinguir os resultados.

Após a inserção da fórmula e obtidos os resultados, deve-se selecionar a coluna (ou linha) que se deseja aplicar o filtro e seguir os passos abaixo:

- 1. Selecionar as células que se quer formatar;
- 2. clicar em Formatar > Formatação condicional;

3. Inserir as condições e para cada uma criar o estilo que se deseja:

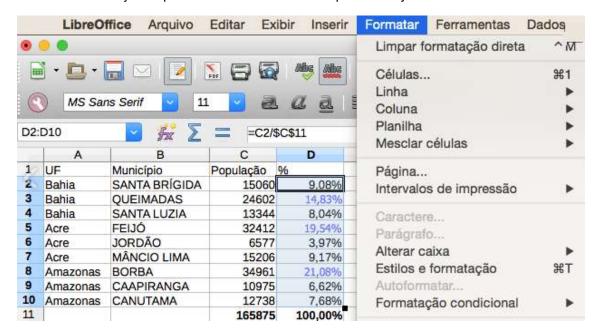


Figura 1. Acessando a Formatação Condicional.

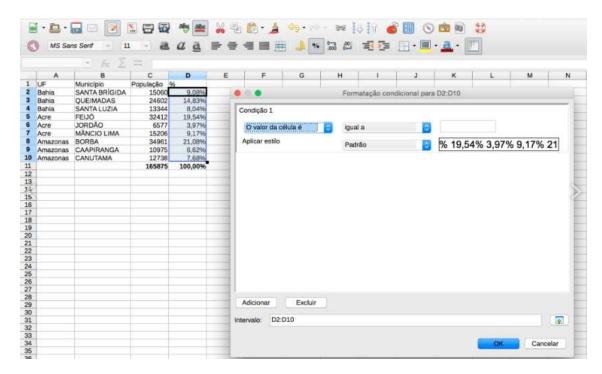


Figura 2. Inserindo a condição e criando o estilo de exibição.

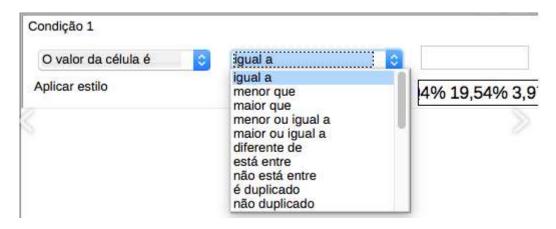


Figura 3. Inserindo a condição.

Após estes passos basta clicar em OK e verificar a aplicação dos efeitos.