Condicional em CALC – Planilha Eletrônica

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.

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

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

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;

	LibreO	ffice Arquivo	Editar Exil	oir Inserir	Formatar	Ferramentas	Dados
۲	0				Limpar fo	ormatação diret	а ^м
D2:	• 🕒 • MS Sai	ns Serif 🔽 11	5 🕞 🧟 L 🔽 =C2/\$	الله الله الله الله الله الله الله الله	Células Linha Coluna Planilha		第1 ▶
0	A	В	C	D	Mesciar	celulas	· · ·
1	UF	Município	População 9	6	Página		
2	Bahia	SANTA BRÍGIDA	15060	9,08%	Intervalo		
3	Bahia	QUEIMADAS	24602	14,83%	intervalo	s de impressao	
4	Bahia	SANTA LUZIA	13344	8,04%	Caracter	9	
5	Acre	FEIJÓ	32412	19,54%	Daráazal	n,	
6	Acre	JORDÃO	6577	3,97%	Farayran		
7	Acre	MÂNCIO LIMA	15206	9,17%	Alterar ca	aixa	•
8	Amazonas	BORBA	34961	21,08%	Estilos e	ЖT	
9	Amazonas	CAAPIRANGA	10975	6,62%	Autoform	atar	
10	Amazonas	CANUTAMA	12738	7,68%	Formatad	cão condicional	•
11	-		165875	100,00%) (15)

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

Figura 1. Acessando a Formatação Condicional.

	1 K Z	=													
A	В	C	D	E	F	G	н	4	1	1	к	L		M	3
UF	Município	População 9	0.001	100				winner		Contraction of the second					
Bahia	SANTABRIGIDA	15060	9,08%		12 •			Format	ação con	dicional para	1 D2:D10				
Jahia	CANTALUZIA	19944	24,6370												_
Sarina	SANTALUZIA	22412	10 5 404	C	ondição 1										
ALLE .	IORDÃO	6577	2 0 704		and the second second		-	10000000		-					
1010	MÂNCIOLIMA	15206	0.17%		O valor da o	eluia e	÷	igual a		S					
mazona	E BORBA	34961	21 08%	-	Aplicar estilo			-			AL 40.0	10/ 0 /	270/ 0	470/ 0	
mazona	S CAAPIRANGA	10975	6.62%		anone couro			Padrão)	0	% 19,5	4% 3,9	11% 9,	1/% 2	1
Mazona	5 CANUTAMA	12738	7.68%												
		165875	100.00%												
				100											
				1											
				-	dicionar	Excluit									
				-	1010101903	CALIN									
				Inte	muniter D2	D10									100

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

Condição 1		
O valor da célula é 💦 🗘	igual a	
A	igual a	
Apircar estilo	menor que maior que menor ou igual a maior ou igual a diferente de está entre não está entre é duplicado não duplicado	4% 19,54% 3,9

Figura 3. Inserindo a condição.

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