

**EXERCÍCIO 16**

- 1) Criar uma planilha que controle um diário de classe escolar, conforme layout abaixo:
  - O nome do Curso é Excel com carga horária de 36 horas.
  - Determine a data de início e término do curso.
- 2) O controle deverá abranger:
  - Número de faltas, notas da 1ª e 2ª provas.
  - Cálculo da frequência com a fórmula:
 
$$=(\text{CARGA HORÁRIA} - \text{FALTAS}) / \text{CARGA HORÁRIA}.$$
  - Cálculo da média de cada aluno e cálculo da situação de cada aluno.
- 3) Para calcular a situação de cada aluno:
  - O aluno deverá ter percentual de frequência igual ou superior a 90%.
  - A média alcançada pelo aluno deverá ser igual ou superior a 7.
  - Se a média alcançada for de 7 até 9 então ele alcançou grau **SATISFATÓRIO** de 9,1 até 10 alcançou grau **ÓTIMO**.
  - Caso o aluno for reprovado por frequência mandar a mensagem **REPROVADO POR FREQUÊNCIA**.
  - Caso o aluno o aluno seja reprovado por média mandar a mensagem **REPROVADO POR MÉDIA**.
- 4) Deverá ser apresentado também um resumo de média geral da 1ª e da 2ª prova, bem como as respectivas maior e menor notas.
- 5) Grave a Pasta de Trabalho como Diário.

	A	B	C	D	E	F	G	H												
1	<b>CURSO:</b>						<b>C. HORÁRIA:</b>	<b>30</b>												
2	<b>INÍCIO:</b>						<b>TÉRMINO:</b>													
3	<b>Nº</b>	<b>NOME</b>	<b>FALTAS</b>	<b>1ª PROVA</b>	<b>2ª PROVA</b>	<b>MÉDIA</b>	<b>FREQUÊNCIA</b>	<b>SITUAÇÃO</b>												
4	1	Carlos	6	8,5	7,8															
5	2	Marta	0	9,5	6,2															
6	3	Lúcia	3	5,6	5,4															
7	4	Pedro	9	2,5	3,9															
8	5	Eduardo	0	9,5	9,7															
9	6	Alex	6	5,1	3,8															
10	<b>RESUMO</b> <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>MÉDIA</th> <th>NOTA MÁXIMA</th> <th>NOTA MÍNIMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>1ª PROVA</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>2ª PROVA</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									MÉDIA	NOTA MÁXIMA	NOTA MÍNIMA	<b>1ª PROVA</b>				<b>2ª PROVA</b>			
									MÉDIA	NOTA MÁXIMA	NOTA MÍNIMA									
<b>1ª PROVA</b>																				
<b>2ª PROVA</b>																				
11																				
12																				
13																				
14																				