



## Quarto Exercício de Excel

Desenvolvendo a nossa Terceira planilha. O arquivo com os dados (**dape\_planilha\_ex04.xls**) estão disponíveis no site do professor ([www.waltenomartins.com.br](http://www.waltenomartins.com.br)). Veja também a figura de como ficará a planilha depois de desenvolvida (**dape\_ex04\_exemplo.pdf**).

Considere a situação da planilha fornecida para iniciar a atividade.

- 1) No intervalo A1:L1 o texto será formatado e mesclado e ficará conforme apresentado no modelo.
- 2) No intervalo A2:L2 o texto será formatado e mesclado e ficará conforme apresentado no modelo.
- 3) Na linha 3, os textos (1º Bimestre, ...), serão formatados e ficará no modelo apresentado no modelo. O mesmo para a linha 4. Observando que tem dois intervalos mesclados: A3:A4 e L3:L4.
- 4) Na coluna J, na célula J5 deve ser somados as notas das células B5, D5, F5 e H5 usando a função soma, usando a Alça de Preenchimento repetir para as outras células da coluna.
- 5) Na coluna K, na célula K5 deve ser somadas as faltas das células C5, E5, G5 e I5 usando a função soma, usando a Alça de Preenchimento repetir para as outras células da coluna.
- 6) Na Linha 22, na célula B22 deve ser calculada a média das notas do intervalo B5:B21 usando a função Média, usando a Alça de Preenchimento repetir para os outros intervalos de células.
- 7) Salvar a planilha. Escolha um local para salvar. Dê o nome de **ex04\_<seuNome>**.
- 8) Na Linha 23, na célula B23 deve ser identificado o maior valor das notas do intervalo B5:B21 usando a função máximo, repetir para as células D23, F23, J23 e H23.
- 9) Na Linha 24, na célula B24 deve ser identificado o menor valor das notas do intervalo B5:B21 usando a função mínimo, repetir para as células D24, F24, J24 e H24.
- 10) Na Linha 26, na célula B26 deve ser identificado o maior valor das notas do intervalo J5:J21 usando a função maior, repetir para as células C26 e D26 com respectivamente a segunda e a terceira maior notas.
- 11) Na Linha 27, na célula B27 deve ser identificado o menor valor das notas do intervalo J5:J21 usando a função menor, repetir para as células C27 e D27 com respectivamente a segunda e a terceira menor notas.
- 12) Na coluna L, na célula L5 deve-se identificar a situação final do aluno. Considerar que o aluno para ser **aprovado** deve ter nota igual ou maior que 60 e ter faltas igual ou menor que 18 (usar a célula C33), se alcançar a nota prevista e tiver mais de 18 faltas será **reprovado por frequência** ou então será **reprovado por nota** quando não atingir a nota mínima. Usar a função SE e repetir para as próximas células usando a Alça de Preenchimento. Lembrar que deve ser utilizadas Referencias Absoluta.

- 13) Na coluna K, na célula K27 deve ser identificada a quantidade de alunos **Aprovados** usando a função CONT.SE (Ver a explicação do professor), repetir para as células K28 e K29 respectivamente para os reprovados. Considerar o intervalo L5:L21 para identificar a resposta.
- 14) Na célula K30 deve ser calculada a soma do intervalo K27:K29.
- 15) Selecionar as células com valores numéricos e formatar com duas casas decimais os campos relativos as notas.
- 16) Salvar a planilha.
- 17) Chamar o professor para ver a realização do trabalho.

**Instruções:**

- Lembre-se você tem que guardar as planilhas para compor o seu portfólio.
- Todo trabalho é corrigido com o valor de 10 pontos e depois é realizada a média dos trabalhos.
- Desenvolver o trabalho individualmente, a copia será penalizada.

**Observações:**

SE(testelogico;severdadeiro;seFalso)

SE(testeLogico1;SE(testeLogico2;seVerdadeiro2;seFalso2);seFalso1)

SE(notaAluno>=60;SE(faltaAluno<=18;"Aprovado";"RepFrequencia");"RepNota")

CONT.SE(intervalo;critério)