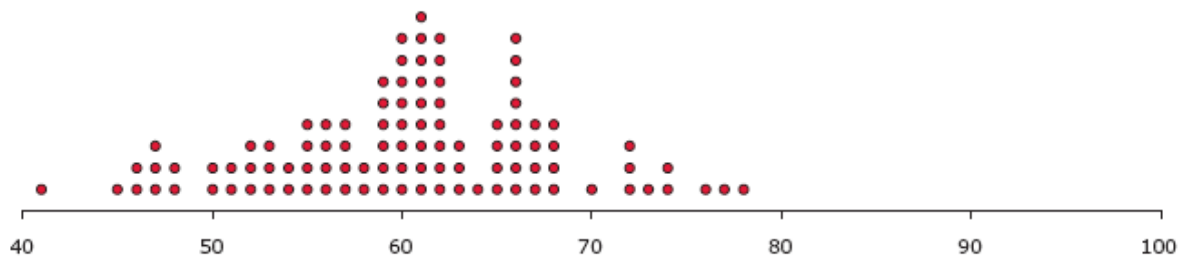


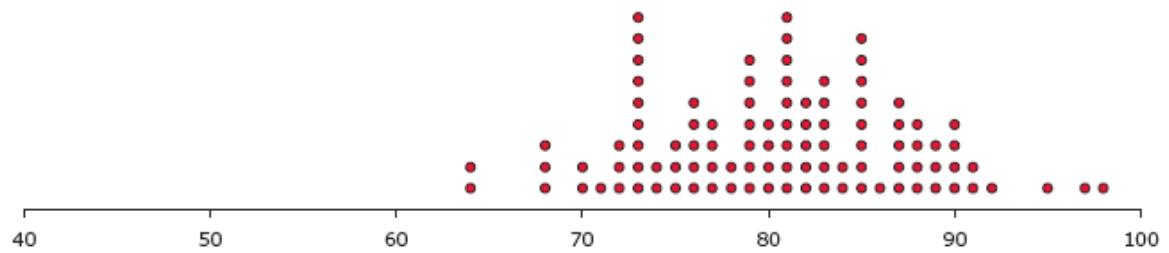
**Tarefa 9 – A partir dos gráficos (II)...**

Os dados dos resultados obtidos no exame de Português pelos alunos de duas escolas, foram organizados nos gráficos abaixo. Os resultados dos exames foram expressos numa escala de 0 a 100.

**Resultados no exame de Português dos alunos da Escola de Cima**



**Resultados no exame de Português dos alunos da Escola de Baixo**



1. Preenche a tabela com a informação dos gráficos:

| Classes | Escola de Cima |            | Escola de Baixo |            |
|---------|----------------|------------|-----------------|------------|
|         | Freq. Abs.     | Freq. Rel. | Freq. Abs.      | Freq. Rel. |
| 40-49   |                |            |                 |            |
| 50-59   |                |            |                 |            |
| 60-69   |                |            |                 |            |
| 70-79   |                |            |                 |            |
| 80-89   |                |            |                 |            |
| 90-99   |                |            |                 |            |

- Qual é a classe com o maior número de classificações em cada uma das escolas?
- Constrói um gráfico com a informação assim organizada (**histograma**).

4. Nos exames do 9º ano a classificação em percentagem é traduzida em níveis de acordo com a seguinte tabela:

|             |        |         |         |         |          |
|-------------|--------|---------|---------|---------|----------|
| Percentagem | 0 – 19 | 20 – 49 | 50 – 69 | 70 – 89 | 90 – 100 |
| Nível       | 1      | 2       | 3       | 4       | 5        |

Organiza uma tabela de forma a ter directamente a informação por níveis.



Fonte:  
Organização e tratamento de dados. Professores das turmas piloto do 7.º ano de escolaridade.  
Obtido de [https://area.dge.mec.pt/materiais\\_NPMEB/home.htm](https://area.dge.mec.pt/materiais_NPMEB/home.htm)