

---

## GRELHA DE AVALIAÇÃO

---

### Composição da Grelha de avaliação

A grelha é composta por **várias folhas**, que se encontram organizadas tendo em conta o objetivo a que se destinam:

- **Notas** - Esta é a **única folha que está desprotegida** e pode ser utilizada para colocar **qualquer tipo de informação**. Pode ser usada por exemplo para colar uma cópia das fotos dos alunos da turma entre outras informações pertinentes;
- **Menu** – A partir desta folha é possível **aceder a todas as outras folhas** da grelha;
- **Turma** - Nesta folha são colocados os **nomes dos alunos** e todas as **informações da turma**. É nesta folha que são **colocadas as percentagens dos domínios** que irão ser utilizadas para o cálculo da **avaliação final**;
- **Ativ. Alunos** – Através desta folha o docente pode **enviar um email** a cada aluno com a **informação relativa a uma atividade**;
- **Av. Alunos** – Através desta folha o docente pode **enviar um email** a cada aluno com a toda a **informação relativa à avaliação desse aluno**;
- **Arquivo** – Esta folha tem como função **arquivar a avaliação** de todos os alunos da turma **em vários momentos do ano letivo**, por exemplo avaliação intercalar do 1º semestre, avaliação do 1º semestre, avaliação intercalar do 2º semestre e avaliação de Final de Ano;
- **Atividades** - Esta folha contém o **resumo de todas as atividades** avaliadas, com as respetivas **médias da turma, para cada domínio**. Para cada atividade é possível colocar anotações;
- **Avaliação** - Esta é a **principal folha da grelha** e contém toda a informação relacionada com a avaliação dos alunos. As **colunas que não são preenchidas automaticamente**, devendo ser preenchidas pelo docente, são as seguintes:
  - **Anotações** - Esta coluna permite colocar **qualquer anotação**, para cada aluno;
  - **Aut. 1º S.** - Aqui colocam-se as **autoavaliações** dos alunos para o **1º semestre**;
  - **Nota 1º S.** - Nesta coluna colocam-se as **classificações** atribuídas aos alunos, no **1º semestre**;
  - **Aut. final** - Coluna onde se registam as **autoavaliações** dos alunos, no **final do ano letivo**;
  - **Nota final** - Registo das **classificações** atribuídas aos alunos, no **final do ano letivo**;
- **Ativ. 1 a 40** - Estas 40 folhas são todas iguais e permitem registar as **classificações** obtidas nas **avaliações das atividades**. É nestas folhas que se regista a **data** e o **nome/tipo de atividade** que está a ser avaliada.

**NOTAS:**

## NOTAS:

- Nas folhas protegidas só é possível escrever nas zonas delimitadas a vermelho.
- Para que o mail dos alunos surja automaticamente é imprescindível colocar na folha “Turma” o nº do processo dos alunos.

## Sugestões de utilização

- **Folha “Turma”** - Dados referentes aos alunos da turma

Esta grelha permite avaliar turmas com o máximo de 33 alunos.

Para que o mail dos alunos surja automaticamente é imprescindível colocar nesta folha o nº do processo dos alunos (1);

| Proc. |   | Nº                 | Nome | Idade      | D. Nasc. | DL 54 | Ob |
|-------|---|--------------------|------|------------|----------|-------|----|
| 90001 | 1 | Dinis Ferreira     | 13   | 10/12/2009 | X        |       |    |
| 90002 | 1 | Francisco Ferreira | 14   | 31/05/2009 |          |       |    |
| 90003 | 3 | Francisco Duarte   | 13   | 15/10/2009 |          |       |    |

|         |                          |             |         |
|---------|--------------------------|-------------|---------|
| Escola: | António Chora Barroso    |             |         |
| Prof.:  | Carlos Ferreira          |             |         |
| Disc.:  | Ciências Físico-Químicas |             |         |
| Turma:  | 7º Z                     | Ano Letivo: | 2022/23 |

- **Folhas “Ativ. 1” a “Ativ. 40”** - Registos das atividades avaliadas

As folhas “Ativ. 1” a “Ativ. 40” servem para registar as classificações obtidas nas avaliações das atividades e calcular as percentagens associadas a cada um dos domínios avaliados pela respetiva atividade.

Cada folha de registo possui uma grelha editável com 56 colunas que servem para registar as classificações obtidas na avaliação da respetiva atividade. Se não necessitar de utilizar todas as colunas deve optar pelas últimas e utilizar a barra de deslocamento horizontal para ocultar as colunas não utilizadas.

Para que a grelha funcione corretamente têm de ser colocadas as cotações de cada pergunta na linha denominada “Cot.” (1) e o respetivo domínio associado, na linha “Dom.”, identificado por uma das siglas D1, D2, D3 ou D4 (2).

Se se pretender alterar o peso de algum domínio, no cálculo da média desse domínio, deve alterar-se o respetivo peso (3). Se se atribuir o valor zero no peso de um domínio, este não é contabilizado para média.

**MUITO IMPORTANTE:** O peso para a média de um domínio (3) não tem nada a ver com a “Percentagem dos domínios na avaliação final” que é registada na folha “Turma”. Este peso só deve ser alterado se se pretender que um determinado domínio avaliado numa atividade tenha menos peso para a média desse domínio ou tenha apenas um carácter formativo, se o valor do peso associado ao domínio for zero.

Se a soma das cotações das perguntas associadas a um domínio for zero, este domínio não é avaliado (4). Se quiser que o aluno tenha zero na avaliação de um domínio, pelo menos uma das perguntas associadas ao domínio tem de ter uma cotação superior a zero (ex.: 0,01) (5). Se, pelo contrário, quiser retirar a avaliação de um domínio, a um aluno, para que a avaliação do domínio tenha apenas um carácter formativo, deve descontar o valor obtido na classificação. Para isso, coloca-se o inverso da “nota” obtida nesse domínio na coluna

associada a esse domínio (6), para que a nota fique igual a zero e não apareça a “% alcançada” nesse domínio (no exemplo colocou-se -4 para que a “nota” ficasse igual a zero) (6).

Para cada atividade avaliada, devem ser fornecidas aos alunos a **percentagem alcançada em cada domínio (7)** e os **pesos que foram alterados (3)**.

**NOTA:** A soma das cotações das perguntas, em qualquer atividade, **pode ter qualquer valor**, uma vez que a tabela faz automaticamente a conversão para percentagens, na avaliação dos domínios.

| Nome     | Colunas a usar para anular a avaliação em um ou mais Dom. |    |    |      | Cot. | Dom. | Distribuição das competências por |        |    |          |               |             |                                      |  |
|----------|---|----|----|------|------|------|-----------------------------------|--------|----|----------|---------------|-------------|--------------------------------------|--|
|          | D1  | D1 | D3 | D1   |      |      | D1                                | D2     | D3 | D4       | Conhecer (D1) |             | Informar, comunicar e Expressar (D2) |  |
| Aluno 14 | 6   | 5  | 3  | 2    |      |      | 28                                | 50,909 | 0  | D2 = 0 % | 27            | D3 = 49,090 |                                      |  |
| Aluno 15 | 0   | 0  | 7  | 0,01 |      |      | 16                                | 57     | 0  |          | 17            | 63          |                                      |  |
| Aluno 16 | 4   | 6  | 3  | 4    |      |      | 0                                 | 0,01   | 0  |          | 13            | 48          |                                      |  |
| Aluno 17 | 4   | 6  | 3  | 4    |      |      | 18                                | 64     | 0  |          | 21            | 78          |                                      |  |
| Aluno 18 | 0   | 0  | 2  | 2    | -4   |      | 0                                 |        | 0  |          | 16            | 59          |                                      |  |
| Aluno 19 | 8   | 11 | 8  | 4    |      |      | 27                                | 96     | 0  |          | 24            | 89          |                                      |  |
|          |   |    |    |      |      |      | 0                                 |        | 0  |          | 0             |             |                                      |  |
|          |   |    |    |      |      |      | 2º D1                             |        |    |          | 1º D3         |             |                                      |  |
|          |   |    |    |      |      |      | 100                               |        |    |          | 100           |             |                                      |  |

clique numa célula colorida, seleccione o(s) célula(s) da grelha que pretende colorir.

Peso para o cálculo da média (colocar um valor atividade com ZERO não é contabilizado)

➤ **Folha “Ativ. Alunos”** – Enviar um email com informação referente a uma atividade

Através desta folha o docente pode **enviar um email**, a cada aluno, com a **informação relativa a uma atividade**.

Os emails dos alunos podem ser colocados **manualmente** ou **automaticamente**, usando o botão “Copiar Emails”, que utiliza o nº do aluno para gerar os emails do Classroom (1).

**Selecionar a atividade desejada** (se estiverem selecionadas mais que uma atividade a grelha escolhe a primeira) (2).

De seguida é só configurar o mail: “Assunto”, “Saudação”, “Corpo do mail”, “Saudação final” e “Assinatura” (3).

Por fim clicar em “Enviar Email” junto ao aluno escolhido (4).

O Excel abre automaticamente uma janela no Outlook com o **email configurado**, bastando apenas clicar em “Enviar” (5).

| Menu          | SELECIONAR AS AVALIAÇÕES DOS ALUNOS E ENVIAR POR EMAIL |              |            |    |     |    |    |                        |                        |   | CONFIGURAR O EMAIL |  |
|---------------|--|--------------|------------|----|-----|----|----|------------------------|------------------------|---|--------------------|--|
| Copiar Emails | Aluno (Enviar Email)                                   | Atividade    | Data       | D1 | D2  | D3 | D4 | Selecionar a Atividade |                        | Assunto   | Saudação           |  |
| 1             | Aluno 14   | Enviar Email | 02/02/2022 | 68 | 88  | 50 | 86 | At. 1                  | 1º Teste               | Avaliação da atividade "Form. Mov. Terra e Lua" |                    |  |
|               | Aluno 15   | Enviar Email | 02/02/2022 | 70 | 96  | 70 | 96 | At. 2                  | Teste avaliação        |   |                    |  |
|               | Aluno 16   | Enviar Email | 02/02/2022 | 82 | 90  | 80 | 86 | At. 3                  | T. grupo - Universo    |   |                    |  |
|               | Aluno 17   | Enviar Email | 02/02/2022 | 96 | 98  | 92 | 98 | At. 4                  | Kahoot - Fases da      |   |                    |  |
|               | Aluno 18   | Enviar Email | 02/02/2022 | 52 | 80  | 50 | 94 | At. 5                  | Kahoot - Edições da    |   |                    |  |
|               | Aluno 19   | Enviar Email | 02/02/2022 | 60 | 82  | 52 | 86 | At. 6                  | Form. Mov. Terra e Lua |   |                    |  |
|               | Aluno 20   | Enviar Email | 02/02/2022 | 44 | 66  | 44 | 44 | At. 7                  | Ativ. sala de Aula     |   |                    |  |
|               | Aluno 21   | Enviar Email | 02/02/2022 | 60 | 56  | 58 | 80 | At. 8                  |                        |   |                    |  |
|               | Aluno 22   | Enviar Email | 02/02/2022 | 50 | 56  | 46 | 80 | At. 9                  |                        |   |                    |  |
|               | Aluno 23   | Enviar Email | 02/02/2022 | 90 | 100 | 80 | 80 | At. 10                 |                        |   |                    |  |
|               | Aluno 24   | Enviar Email | 02/02/2022 | 68 | 88  | 50 | 86 | At. 11                 |                        |   |                    |  |
|               | Aluno 25   | Enviar Email | 02/02/2022 | 70 | 96  | 70 | 96 | At. 12                 |                        |   |                    |  |
|               | Aluno 26   | Enviar Email | 02/02/2022 | 82 | 90  | 80 | 86 | At. 13                 |                        |   |                    |  |
|               | Aluno 27   | Enviar Email | 02/02/2022 | 96 | 98  | 92 | 98 | At. 14                 |                        |   |                    |  |
|               | Aluno 28   | Enviar Email | 02/02/2022 | 52 | 80  | 50 | 94 | At. 15                 |                        |   |                    |  |
|               | Aluno 29   | Enviar Email | 02/02/2022 | 60 | 82  | 52 | 86 | At. 16                 |                        |   |                    |  |
|               | Aluno 30   | Enviar Email | 02/02/2022 | 44 | 66  | 44 | 44 | At. 17                 |                        |   |                    |  |
|               | Aluno 31   | Enviar Email | 02/02/2022 | 60 | 56  | 58 | 80 | At. 18                 |                        |   |                    |  |
|               | Aluno 32   | Enviar Email | 02/02/2022 | 50 | 56  | 46 | 80 | At. 19                 |                        |   |                    |  |
|               | Aluno 33   | Enviar Email | 02/02/2022 | 90 | 100 | 80 | 80 | At. 20                 |                        |   |                    |  |

Corpo do email: Esta foi a tua avaliação na atividade "Form. Mov. Terra e Lua".

Saudação Final: Com os melhores cumprimentos;

|                      |                 |              |                        |            |    |    |    |    |        |
|----------------------|-----------------|--------------|------------------------|------------|----|----|----|----|--------|
| aluno9001@aeagtn.com | Leandro Machado | Enviar Email | Form. Mov. Terra e Lua | 02/02/2022 | 68 | 56 | 70 | 80 | At. 21 |
| aluno9002@aeagtn.com |                 | Enviar Email | Form. Mov. Terra e Lua | 02/02/2022 |    |    |    |    | At. 22 |

|  |
|--|
| <b>Assinatura</b><br>Prof. Carlos Ferreira |
|--|

  
5

Para: aluno90006@aeagtn.com

Cc: \_\_\_\_\_

Assunto: Avaliação da atividade "Form. Mov. Terra e Lua"

Olá, Guilherme Neves

Esta foi a tua avaliação na atividade "Form. Mov. Terra e Lua".

| Atividade              | Data       | D1 | D2 | D3 | D4 |
|------------------------|------------|----|----|----|----|
| Form. Mov. Terra e Lua | 02/02/2022 | 60 | 82 | 52 | 86 |

Com os melhores cumprimentos;

Prof. Carlos Ferreira

- **Folha “Av. Alunos”** – Enviar um mail com toda a informação referente a um aluno

Através desta folha o docente pode **enviar um email** a cada aluno com a toda a **informação relativa à avaliação** desse aluno.

Deve começar por configurar o mail: “Assunto”, “Saudação”, “Corpo do mail”, “Título da Tabela”, “Saudação final” e “Assinatura” (1).

Por fim clicar em “Enviar Email” junto ao aluno escolhido (2).


| ENVIAR POR EMAIL |                       |                      |              | CONFIGURAR O EMAIL                  |  |
|------------------|-----------------------|----------------------|--------------|-------------------------------------|--|
| ail)             | Copiar Emails         | Aluno (Enviar Email) |              | Assunto                             |  |
| viar Email       | aluno90018@aeagtn.com | Ismael Ferreira      | Enviar Email | Avaliação Intercalar do 1º semestre |  |
| viar Email       | aluno90019@aeagtn.com | João Ferreira        | Enviar Email | Saudação                            | Olá  |
| viar Email       | aluno90020@aeagtn.com | João Francisco       | Enviar Email | Corpo do email                      | Esta é a tua avaliação intercalar do 1º semestre |
| viar Email       | aluno90021@aeagtn.com | Leandro Machado      | Enviar Email | Título da Tabela                    | 1  |
| viar Email       | aluno90022@aeagtn.com |                      | Enviar Email | Avaliação Intercalar do 1º semestre |  |
| viar Email       | aluno90023@aeagtn.com |                      | Enviar Email | Saudação Final                      | Com os melhores cumprimentos,                    |
| viar Email       | aluno90024@aeagtn.com |                      | Enviar Email | Assinatura                          | Prof. Carlos Ferreira                            |
| viar Email       | aluno90025@aeagtn.com |                      | Enviar Email |                                     |  |
| viar Email       | aluno90026@aeagtn.com |                      | Enviar Email |                                     |  |
| viar Email       | aluno90027@aeagtn.com |                      | Enviar Email |                                     |  |
| viar Email       | aluno90028@aeagtn.com |                      | Enviar Email |                                     |  |
| viar Email       | aluno90029@aeagtn.com |                      | Enviar Email |                                     |  |
| viar Email       | aluno90030@aeagtn.com |                      | Enviar Email |                                     |  |
| viar Email       | aluno90031@aeagtn.com |                      | Enviar Email |                                     |  |
| viar Email       | aluno90032@aeagtn.com |                      | Enviar Email |                                     |  |
| viar Email       | aluno90033@aeagtn.com |                      | Enviar Email |                                     |  |

- **Folha “Arquivo”** – Arquivo dos vários momentos de avaliação

Esta folha tem como função **arquivar a avaliação** de todos os alunos da turma **em vários momentos do ano letivo**.

Para tal deve escolher o momento em questão (1) e clicar em “preencher a tabela” (2), se fizer alguma alteração na avaliação e quiser voltar a guardar deve clicar em “Limpar a tabela” (3) e de seguida voltar a clicar em “preencher a tabela” (2). A data em que foi realizada esta operação fica registada automaticamente (4).

Deve proceder deste modo para os vários momentos: avaliação intercalar do 1º semestre, avaliação do 1º semestre, avaliação intercalar do 2º semestre e avaliação de Final de Ano.

| Menu  | 1 Avaliação Intercalar - 1º Semestre |            |            |            |                    |           |             |                 |                 |           |           |           |                    |      |      |      |
|---|--------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|------|------|------|
| Data do preenchimento da tabela:  |                                      | 29/07/2023 |            |            | Preencher a tabela |           |             |                 | Limpar a tabela |           |           |           |                    |      |      |      |
|  | Prof.: Carlos Ferreira 4             |            |            |            |                    |           |             |                 | 2               |           |           |           | 3                  |      |      |      |
|   | Disc.: Ciências Físico-Químicas      |            |            |            |                    |           |             |                 | Domínios        |           |           |           | Domínios           |      |      |      |
|   | Turma: 7º Z Ano letivo: 2022/2023    |            |            |            |                    |           |             |                 | D1              | D2        | D3        | D4        | D1                 | D2   | D3   | D4   |
|   |                                      |            |            |            |                    |           |             | 50 %            | 15 %            | 20 %      | 15 %      | 50 %      | 15 %               | 20 % | 15 % |      |
| Nome  | Anotações                            | Aut. 1º S. | Nota 1º S. | Aut. Final | Nota Final         | Nota Sec. | Nota Básico | Total Pond. (%) | Média (%)       | Média (%) | Média (%) | Média (%) | Menção Qualitativa |      |      |      |
| Dinis Ferreira  |                                      |            |            |            |                    | 161,9     | 4           | 80,9            | 78              | 88        | 78        | 89        | Bom                | Bom  | Bom  | Bom  |
| Francisco Ferreira  |                                      |            |            |            |                    | 177,0     | 4           | 88,5            | 84              | 89        | 94        | 96        | Bom                | Bom  | M.B. | M.B. |
| Francisco Duarte  |                                      |            |            |            |                    | 169,3     | 4           | 84,7            | 83              | 90        | 90        | 79        | Bom                | M.B. | M.B. | Bom  |
| Francisco Pereira   |                                      |            |            |            |                    | 166,0     | 4           | 83,0            | 79              | 91        | 83        | 89        | Bom                | M.B. | Bom  | Bom  |
| Guilherme Ferreira  |                                      |            |            |            |                    | 164,8     | 4           | 82,4            | 76              | 96        | 79        | 94        | Bom                | M.B. | Bom  | M.B. |
| Guilherme Neves   |                                      |            |            |            |                    | 170,4     | 4           | 85,2            | 83              | 87        | 88        | 88        | Bom                | Bom  | Bom  | Bom  |