

Instruções

Para correr ferramenta, basta entrar na pasta "src", e correr o ficheiro "Gerador.exe".

Esta ferramenta foi criada com o intuito de ajudar na criação de grelha de avaliação em ficheiro Excel. Apesar da aplicação ser capaz de gerar grelhas funcionais, as opções são bastante limitadas e por essa razão não permite a criação de grelhas mais complexas. Todavia, é possível utilizar esta ferramenta para criar um versão simplificada da tabela, desproteger as folhas e fazer as alterações necessárias para acelerar o processo.

Botões

- **Carregar ficheiro:** sempre que um ficheiro Excel é gerado a partir da ferramenta, é também criado um ficheiro em formato JSON, que consiste nas configurações da grelha. Carregar este ficheiro, copia as configurações que lá se encontram para a aplicação. Isto foi feito para efeitos de desenvolvimento da ferramenta, para facilmente poder replicar ficheiros que tenham sido gerados com erros. No entanto, podem também ser utilizado para partilhar configurações e evitar ter que o fazer manualmente.
- **Adicionar secção e Remover secção**
- **Selecionar:** abre uma janela para escolher a cor da secção correspondente
- **Gerar:** se as configurações inseridas forem validadas, gera os ficheiros Excel e Json para a pasta "FicheirosGerados".

Campos

- **Nome do ficheiro:** por exemplo, assumindo que o nome inserido foi Grelha, o ficheiro será criado como "Grelha.xlsx" (sendo .xlsx o sufixo/extensão dos ficheiros Excel)
- **Nº alunos:** número de linhas que serão criadas em cada Período
- **Nº períodos:** esta opção foi criada devida a algumas escolas passarem para dois períodos em vez dos tradicionais três.
- **Secções:** área onde serão indicadas as diferentes áreas de avaliação (ex: Atitudes e Valores, Testes, Trabalhos ...).
 - **Nome da secção**
 - **Nº subsecções:** número de componentes de cada secção (ex: Secção "Testes" pode ser composta por três subsecções - "Teste 1", "Teste 2", "Teste 3"). É dado o mesmo peso a cada uma das subsecções.
 - **Percentagem:** peso da secção para a nota final do período
 - **Cor de fundo e Cor de texto:** opções para customizar o cabeçalho de cada secção para quem preferir grelhas policromáticas

Testes	10%	Atitudes	10%
	Média		Média

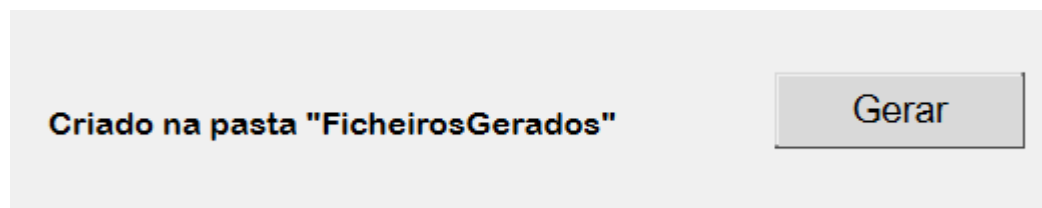
- **Avaliação:** opções para customizar o cabeçalho da secção de "Avaliação" para quem preferir grelhas policromáticas. Esta secção consiste em 4 colunas:
 - **Média do período:** cálculo da nota tendo em conta as diferentes secções do período
 - **Média final:** média do período atual com os anteriores
 - **Média final:** auto-avaliação do aluno

- **Nível a atribuir:** nota final a atribuir ao aluno

Média 1ºP	Média final	Autoavaliação	Nível a atribuir
-----------	-------------	---------------	------------------

Zona de feedback

À esquerda do botão "Gerar", existe uma zona onde ocasionalmente aparecerão mensagens com informações pertinentes, nomeadamente quando algum erro é encontrado ou quando a geração de ficheiros terminar.



Algumas notas:

- Células com fundo cinzento têm o seu valor calculado automaticamente e por isso não é permitida a sua edição manual. Desproteger a folha, desativa isto.
- A formatação das células foi feita colocando espaços nas células em branco onde as notas vão ser colocadas. Apagar este espaço(que não é visível), faz com que a célula fique desformatada(ex: imagem abaixo). Caso isto aconteça, basta escrever algo (ex: espaço, número, letra...) na célula para corrigir a

Oralidade	30%	Leitura	25%
	Média		Média
	0		0
	0		0
	0		0
	0		0

formatação.

- A pasta "FicheirosGerados" é criada na mesma pasta onde se encontra o executável, e os ficheiros serão sempre criadas nesta localização. No entanto, os ficheiros gerados podem ser movidos para outro local sem problema.