

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

DESENHO E MODELAÇÃO GEOMÉTRICA I

Ano letivo 2020-2021 -LEGI/LEE - 2º S Taguspark

Prazo de entrega do Projeto: 2 de julho de 2021 (até às 23:59 horas) (10% de penalização por cada dia útil de atraso)

- 1. A entrega do projeto será realizada em formato digital via Google Classroom.
- 2. O projeto deverá ser constituído, obrigatoriamente, por:
- Presente enunciado, e eventuais dados anexos;
- Memória descritiva (Uma para todo o grupo) conforme especificado nas aulas;
- Desenho do conjunto e de 1 subconjunto por cada elemento do grupo;
- Desenho individual de 5 peças a propor pelo aluno e aprovadas pelo docente.
- Os ficheiros devem estar contidos em pastas com a seguinte estrutura:

\CAD3D (todos os ficheiros: assembly, parts, drawings)

\Desenhos_e_MD (Memória Descritiva e desenhos em pdf. A designação dos ficheiros deve começar obrigatoriamente pelo número de aluno do autor.)

\DOCS (fotos, imagens foto-realistas, vídeos)

(Não podem usar caracteres portugueses nos nomes dos ficheiros, ex. ã, ç, é, ...)

- 3. Compete aos alunos verificarem que a versão eletrónica entregue em CAD3D está completa e operacional, de forma que, abrindo o ficheiro "00 designação do projecto_FINAL" (correspondente ao conjunto total), todas as peças fiquem visíveis. Sugere-se, como garantia de que não faltam peças, a utilização do comando "Pack and Go", criando uma pasta adicional (ou um ficheiro zip) para onde se copiam todos os ficheiros de conjunto/subconjunto (*Assembly*), peças (*Part*) e desenhos (*Drawing*). Devem testar noutro computador (que não o da realização do trabalho).
- 5. A avaliação do projeto inclui uma discussão oral, da qual o aluno poderá ser dispensado, que contribuirá para a respetiva nota. Para aprovação na disciplina, o aluno terá de ter nota mínima de **10 valores** na aplicação final.

Notas adicionais

NOTA 1 — Para a entrega via *Google Classroom* (secção *Classwork*-Trabalhos da Turma https://classroom.google.com/u/2/w/Mjg1OTIxNDY3OTky/t/all), é necessário preencher o *Google Form* antes da submissão. Apenas um aluno por grupo submete o projeto. Podem submeter quantas vezes quiserem. Só a última submissão será considerada. Se a última submissão for posterior à data-limite aplicam-se as penalizações previstas.

NOTA 2 – Na pasta CAD3D, o ficheiro do conjunto deve ter começar no nome pelos algarismos 00, por exemplo 00-98567-99545-99563-Maquina-Cafe.asm

NOTA 3 — Apenas podem submeter um ficheiro zip, rar ou similar. O ficheiro submetido deve conter obrigatoriamente o número do aluno que o submete e o turno, por exemplo 98756-L01-zip. Este ficheiro corresponde ao zip do conteúdo do ponto 2. Essa pasta deve conter o número de todos os autores do projeto.