Itens a incluir no relatório a apresentar por cada equipa

A estrutura do relatório é livre. O conteúdo deverá abordar, **entre outros**, os seguintes aspectos:

- Os **objectivos do projecto**, as necessidades que pretende colmatar ou os problemas a que se propõe dar resposta. Os condicionantes, as especificidades ou as limitações que foram tomados em consideração.
- A **memória descritiva** da estrutura de soluções técnicas encontrada incluindo:
  - textos explicativos e justificativos;
  - elementos gráficos (desenhos, esquemas, diagramas, gráficos, etc.) de descrição ou de resolução;
  - cálculos necessários;
  - material necessário.
- O relato sucinto do **processo de projecto**, isto é, do processo de elaboração da estrutura de soluções técnicas, referindo, **por exemplo**, investigações ou estudos realizados, experimentações e testes executados, dificuldades vencidas, justificação de alternativas abandonadas, soluções de compromisso escolhidas, correcções ou alterações efectuadas (que mostrem a interacção entre o projecto e a realização, entre a idealização e a concretização) etc. Podem ser incluídas fotografias ou outro tipo de imagens.
- O relato sucinto do **processo de construção do protótipo**, referindo, **por exemplo**, técnicas de fabrico ou de montagem, equipamentos ou ferramentas especiais utilizadas (ferramentas informáticas, por exemplo). Podem ser incluídas fotografias ou outro tipo de imagens.
- **Guia de utilização** do protótipo realizado.

O relatório não deve conter mais de 40 páginas, incluindo textos, cálculos e elementos gráficos. O tipo de letra a usar para o corpo de texto deverá ser Arial de tamanho 11, com espaçamento entre linhas de 1.5, margens laterais de 3 cm e margens superior e inferior de 2,5 cm.

Vídeo a apresentar por cada equipa

O vídeo deve ter uma duração máxima de 15 minutos e deve mostrar com clareza, rigor e pormenor a eficácia de funcionamento do protótipo no cumprimento dos objectivos a que o projecto se propõe.
O método preferencial para o envio do vídeo é a sua disponibilização no ***Youtube***.