

Unidade curricular: Laboratório de Projeto 1 (2017/2018)

Docente: Marco Heleno

Data: 23/10/2017

### **Exercício de avaliação: Repetições (im)perfeitas – EVA**

Neste exercício de avaliação pretende-se que desenvolvam um projeto em P5js que recorra aos conteúdos lecionados até à data, nomeadamente a repetição e a aleatoriedade controlada. Deverão, ao conceito e linguagem gráfica desenvolvida no âmbito do EVA - Festival de Vídeo e Artes Digitais, aplicar e explorar a repetição de intervalos regulares ou irregulares, espaciais e/ou temporais, aleatoriedade cromática e/ou de forma, com o objetivo de os reproduzir e revelar graficamente num artefacto digital de desenho automático e infinito, e com dimensões automaticamente adaptáveis ao tamanho da janela.

O projeto deverá ser realizado pelos grupos de trabalho criados no âmbito do EVA.

O código do projeto deverá ser comentado e devidamente identificado no cabeçalho, antes do início do código, com:

- nomes e números dos alunos do grupo de trabalho;
- nome do projeto;
- ano letivo (2017-2018);
- semestre;
- unidade curricular;
- curso;
- escola;
- docente;
- data da avaliação.

O projeto será avaliado tanto pela eficácia/simplicidade do código, como pelo empenho na estética e comportamento do resultado final.

Unidade curricular: Laboratório de Projeto 1 (2017/2018)

Docente: Marco Heleno

Data: 23/10/2017

Na aula do dia 06/11/2017, cada grupo deverá apresentar/defender o projeto ao docente e colegas presentes. Para o efeito, terão ao vosso dispor um projetor multimédia. No final da apresentação haverá um espaço para a colocação de questões.

O projeto deverá ser enviado por email antes do início da aula de apresentação, devidamente organizado, identificado e compactado em ZIP, para o endereço de correio eletrónico: [diz-professor@gmail.com](mailto:diz-professor@gmail.com). O ficheiro Zip e o assunto do email deverão ter como nome (Repetições(im)perfeitas\_NomeDoProjeto).

Bom trabalho!

**Nota:** Não serão aceites projetos plagiados ou parcialmente plagiados.