

## **Produção e Apresentação de Vídeo**

**Valor:** 10 pontos

Os alunos deverão se organizar em triplas para a realização deste trabalho. Cada tripla deverá pesquisar, produzir e apresentar um vídeo sobre um dos seguintes temas nas seguintes datas:

- Sistemas Operacionais: 25(T) e 28(M) de abril
- Engenharia de Software: 29 de abril
- Banco de Dados: 2(T) e 5(M) de maio
- Processamento Digital de Imagem: 6 de maio
- Computação Verde: 9(T) e 12(M) de maio
- Inteligência Artificial: 13 de maio
- Robótica: 16(T) e 19(M) de maio

O vídeo deverá ter a duração entre 5 e 10 minutos e cobrir pelo menos os seguintes pontos:

- Conceitos básicos sobre o tema.
- Evolução histórica do tema no campo científico.
- Principais pesquisadores e pesquisas desenvolvidas sobre o tema.
- Aplicações práticas do tema na sociedade.
- Em quais disciplinas do curso esse assunto será abordado.

Além disso, as seguintes regras devem ser observadas na produção do vídeo:

- O vídeo não poderá conter apenas leitura sobre os pontos listados acima e nem apenas vídeos disponíveis na internet. O mesmo deverá mesclar partes nas quais os alunos explicam o assunto e partes contendo vídeo disponível na internet.
- Todos os alunos devem aparecer no vídeo.