



**COLÉGIO NOSSA SENHORA CONSOLATA**

INSTITUTO IRMÃS MISSIONÁRIAS DE NOSSA SENHORA CONSOLADORA

Av. Imirim, 1424 - Imirim | CEP 02464-200 | São Paulo - SP  
www.colegioconsolata.com.br | consolat@colegioconsolata.com.br | (11) 2238.4848  
f /ConsolataOficial



**PROJETO JOVEM ALLAMANIANO 2019**  
**TEMA: “70 ANOS DE COMPROMISSO COM A FÉ E A EDUCAÇÃO”!**

- **Subtema:** Fotocine, 9º B em movimento!
- **Turma envolvida:** 9º ano B.
- **Professor responsável:** Ricardo Fábio Zanola.

➤ **Justificativa:**

A fotografia e o cinema estão presentes na história. Vídeos e fotos fazem parte da vida das pessoas como forma de registrar seus ritos, festas e celebrações de diferentes formas. Nos dias atuais as fotografias e vídeos contribuem com os laços sociais. O cinema e a fotografia têm um papel na formação e informação, além de ter caráter amplo no passa tempo das pessoas, que a cada dia assistem mais filmes e series.

➤ **Objetivos:**

Analisar os aspectos relacionados às diferentes finalidades de filmes e fotos, identificar os fatores principais nas criações de grandes projetos, demonstrar o quanto este mercado cresceu nos últimos 70 anos, e as tecnologias envolvidas neste crescimento. O uso da computação gráfica, o cálculo das tomadas nos filmes, a matemática por trás das fotografias.

➤ **Conteúdos trabalhados:**

Leitura e interpretação de diferentes textos sobre o tema estudado nesse projeto. O uso da Matemática para melhorar as imagens referentes ao tema.

➤ **Estratégias, procedimentos, duração e etapas do projeto:**

**Etapa 1:** (março) Organização de grupos para pesquisa e desenvolvimento do projeto.

**Etapa 2:** (abril e maio) Levantamento bibliográfico – organização dos recursos relacionados à matemática.

**Etapa 3:** (junho) Aprimoramento dos recursos levantados, organização cronológica dos fatos e início da estruturação para apresentação.

**Etapa 4** (agosto) Montagem do trabalho escrito.

**Etapa 5:** (setembro e Outubro) Aquisição e organização de material necessário para a apresentação e treinamento dos integrantes dos grupos,

➤ **Materiais necessários:**

Laboratório de informática; papelaria; comunicação visual; material explicativo; pesquisas em websites, jornais e revistas; material de fotografia e cinema

➤ **Avaliação:**

Os alunos serão avaliados, individualmente e em grupo, pelas pesquisas realizadas, participação, responsabilidade e empreendedorismo no desenvolvimento e apresentação do projeto.