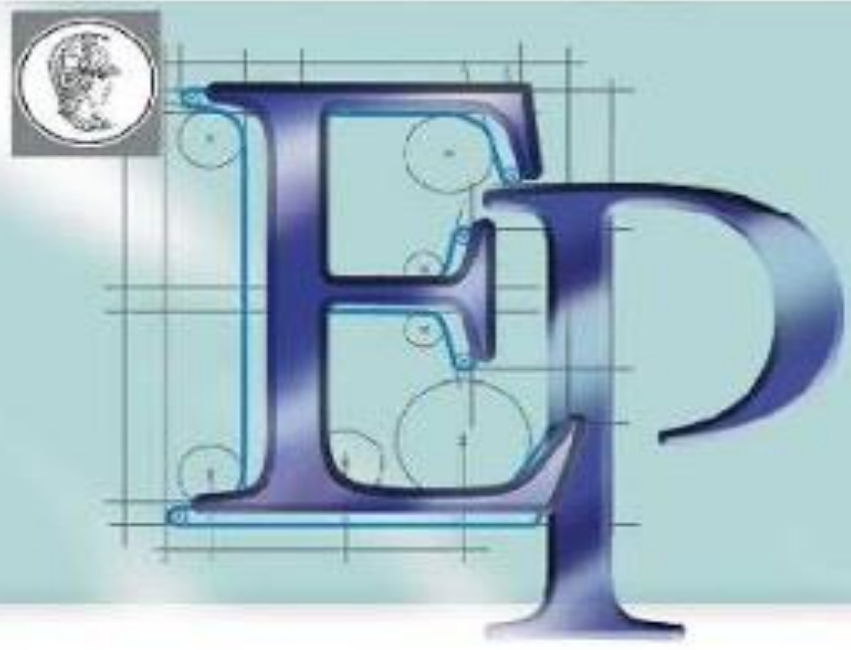


# Projeto de Formatura – Turmas 2019



## PCS - Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

### Engenharia de Computação

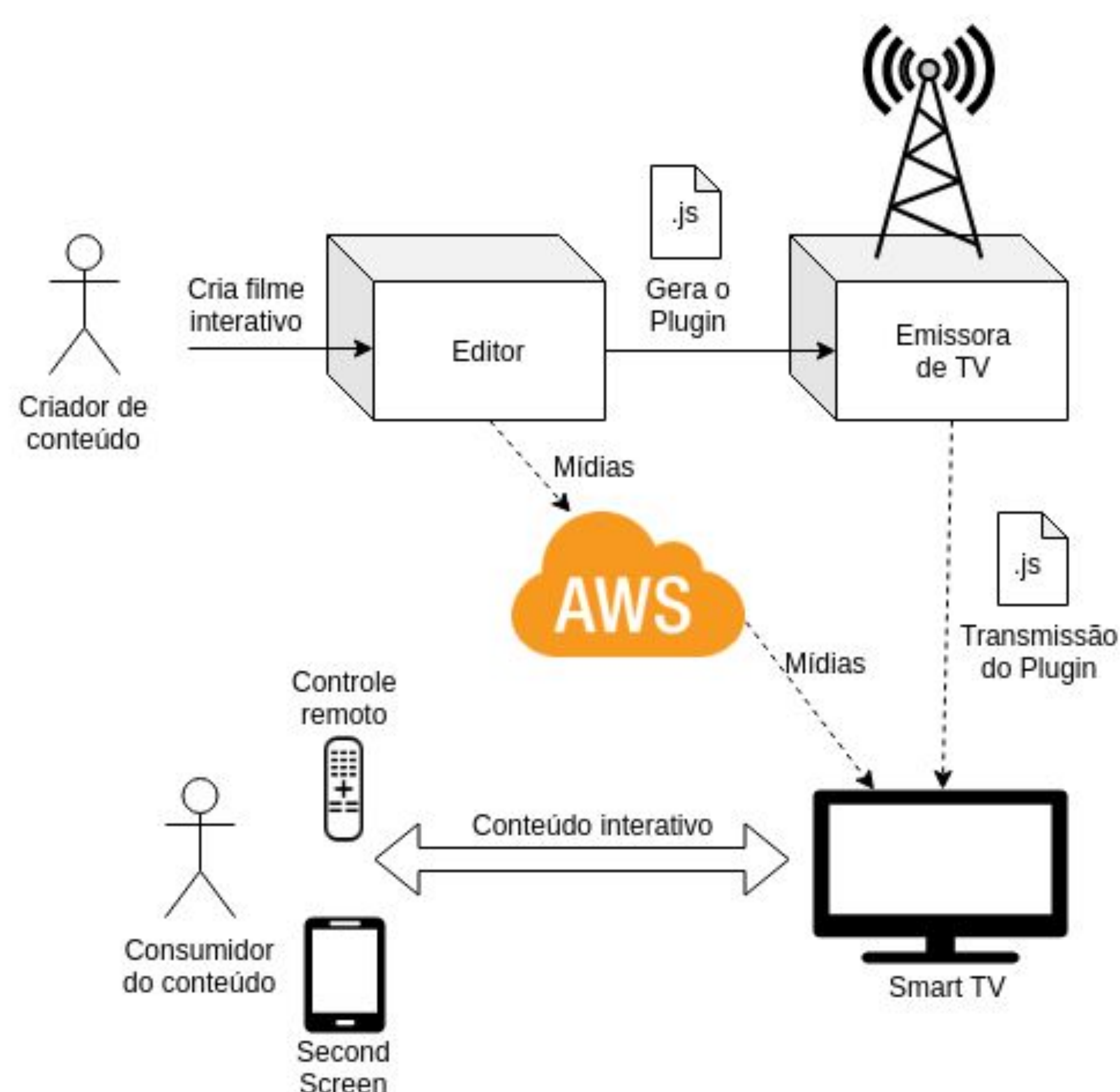
**Tema: InteracTV - Ferramenta de criação e exibição de conteúdo audiovisual interativo para televisão**

## Objetivo

Este projeto visa criar uma ferramenta web que possibilite a criação e exibição de conteúdo audiovisual interativo para a televisão.

## Arquitetura

O InteracTV é dividido em 2 produtos principais: o Editor, que é a plataforma onde o conteúdo interativo é criado, e o Plugin, que é a aplicação interativa gerada pelo Editor.



## Plugin

O Plugin é a aplicação cuja função é adaptar o filme criado para a plataforma na qual será exibido. No caso deste projeto, foi desenvolvido para dar suporte ao padrão europeu Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV).



**Integrantes:** Bruno Pardo de Freitas  
Chanyee Kim  
Deborah Hidemi Kamiguchi Watanabe

**Professor Orientador:** Lucia Filgueiras

## Editor

O Editor é onde o criador de conteúdo constrói suas produções. Nele é possível montar a árvore de decisões, incluir os trechos de filme que serão exibidos, assim como adicionar as opções de interatividade.



## Metodologia de trabalho

O InteracTV foi criado com design centrado no usuário, o criador de conteúdo, em parceria com o professor Almir Almas da Escola de Comunicações e Artes (ECA) e os entrevistados Marília Fredini e Thiago André.