

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL**  
**FACULDADE DE INFORMÁTICA**  
**CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE**  
**AGÊNCIA EXPERIMENTAL DE ENGENHARIA DE SOFTWARE**

**PLATAFORMA DE GERAÇÃO COLABORATIVA DE AUDIOLIVROS**

**PROPOSTA DE PROJETO**

**JANEIRO DE 2016**

## **PROPOSTA DE PROJETO**

### **PLATAFORMA DE GERAÇÃO COLABORATIVA DE AUDIOLIVROS**

#### **Apresentação do projeto**

Este documento apresenta uma proposta para o desenvolvimento de uma plataforma computacional para gravação colaborativa e edição de audiolivros.

#### **Escopo**

Criada em 09 de novembro de 1988, pela Portaria n.191/88, e alterada pela Resolução 03/2005, vinculada à Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento, como Órgão Suplementar, a Editora da PUCRS (EDIPUCRS) tem como objetivos regular as múltiplas edições de livros e revistas no âmbito da PUCRS e intensificar o intercâmbio com as instituições congêneres. Entre suas atribuições, consta a tarefa de executar atividades editoriais, impressas e/ou virtuais, de acordo com a política editorial da EDIPUCRS.

Dentre os formatos de livro atualmente empregados na EDIPUCRS, é de particular importância o audiolivro. Apesar de existir desde os anos 70, este formato experimentou uma enorme expansão graças ao desenvolvimento das mídias digitais, sendo hoje um importante apoio para pessoas com deficiência visual, dislexia ou mesmo para usuário mais auditivos que visuais.

Atualmente, a EDIPUCRS trabalha em uma iniciativa para expandir seu portfólio de audiolivros, através de participação de leitores voluntários que se disponham a ler trechos dos livros, para posterior montagem, revisão e editoração. Para viabilizar essa participação, é necessário fornecer uma ferramenta facilite o acesso e a realização dessa tarefa.

Assim, o resultado esperado principal deste projeto é uma plataforma colaborativa para gravação, montagem e disponibilização de audiolivros.

#### **Dados do projeto**

##### **Stakeholders**

- Diretor da EDIPUCRS
- Equipe da EDIPUCRS
- Autores
- Leitores voluntários

**Orientador-gerente:** a definir

**Período de início:** 2016/2

**Período de fim:** 2017/2 – 1a. versão

#### **Requisitos gerais**

O Sistema deverá permitir:

- CRUD de usuários (leitores e autores) e obras;
- Gravação de trechos de livros lidos em voz alta;

- Verificação da gravação por responsável;
- Montagem do audiolivro e encaminhamento para análise e aprovação final pelo responsável;
- Geração de relatórios;
- Acesso por dispositivo móvel do tipo tablete ou smartphone.

O Sistema deverá ser voltado para Web, sem restrição de sistema operacional.