

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (UFLA) DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (DCC)

#### DOCUMENTO DE VISÃO

Componentes : Bruno Vinícius

Renan

Wesley

# 1. Histórico de revisões

Data	Descrição	Autor	Versão
11/11/2016	Primeira versão do documento de visão. Criação do documento.	Bruno Renan Wesley	1.0
24/02/2017	Segunda versão do documento de visão. Modificação do sistema.	Bruno Renan Wesley	1.1
15/03/2017	Terceira versão do documento de visão. Melhorias no documento.	Bruno Renan Wesley	1.2

# 2. INTRODUÇÃO

O propósito deste documento de visão é auxiliar o processo de desenvolvimento de software e apresentar as funcionalidades, detalhes, restrições, para que possa ser criado um software de qualidade seguindo o escopo de projeto.

A partir da elaboração do documento de visão será possível acompanhar o desenvolvimento do software por meio desse, projetando suas funcionalidades, restrições, evitando que ocorra mudanças no projeto e seguindo o tempo estimado para a realização do mesmo.

#### 3. OBJETIVOS

Criação de um sistema WEB que permitirá ao usuário fazer um cadastro no site para avaliar professores do Departamento de Ciência da Computação da UFLA (Universidade Federal de Lavras), permanecendo estável e de fácil acesso, tornando-se um site bem conhecido entre os estudantes da universidade. Além da avaliação que pode ser dada, pode ser visualizado uma média das avaliações dadas pelos usuários.

#### 4. ESCOPO

O sistema será desenvolvido para que o usuário possa avaliar cada professor do Departamento de Ciência da Computação.

Para isso o sistema WEB vai ser construído utilizando a linguagem PHP em conexão com o banco de dados SQL server. O banco de dados armazenará as avaliações feitas pelos usuários.

Essa plataforma WEB contará com um sistema de fácil visualização, com uma interface amigável para que seja fácil fazer a avaliação. Outro diferencial desse sistema é em relação a usabilidade, que é a possibilidade de acessar o site também por dispositivos móveis.

## 5. USUÁRIOS

O produto pode ser usado por diversos alunos da Universidade Federal de Lavras, para conhecerem opiniões a respeito dos professores e a possibilidade de avaliar cada um do Departamento de Ciência de Computação.

O outro usuário do produto é um moderador que ficará responsável por alterar ou excluir usuários duplicados no sistema. O acesso do moderador as informações é feito pelo acesso ao banco de dados onde será possível também cadastrar novos professores.

### 6. FUNCIONALIDADES

- Cadastramento de avaliações dos usuários a respeito dos professores através de notas.
- Visualização da nota de cada professor.

# 7. RESTRIÇÕES

- A princípio o sistema funcionará somente na plataforma WEB, não podendo ser acessado quando não tiver acesso à internet.
- Somente uso de software livre no desenvolvimento.