**ETEC TRAJANO CAMARGO**

# Desenvolvimento de Sistemas

**Democratização do Ensino e Apoio ao Vestibular**

# Everton Augusto de Campos Lima

# Giovana Cristine Almeida Santos

# João Pedro Carvalho

Artur Nogueira – SP

2021

## 

# Everton Augusto de Campos Lima

# Giovana Cristine Almeida Santos

# João Pedro Carvalho

# Democratização do Ensino e Apoio ao Vestibular

**Pré-projeto de Trabalho de Conclusão de Curso apresentado no curso de desenvolvimento de sistemas na ETEC Trajano Camargo de Artur Nogueira - SP como requisito básico para a conclusão do Curso técnico.**

**Orientador (a): Esdras Bezerra**

Artur Nogueira - SP

2021

**SUMÁRIO**

1. **INTRODUÇÃO – TEMA E PROBLEMATIZAÇÃO** ...........................................
2. **JUSTIFICATIVA** ..............................................................................................
3. **OBJETIVOS** ....................................................................................................

3.1 GERAL ..................................................................................................... 3.2 ESPECÍFICOS ..........................................................................................

1. **METODOLOGIA DA PESQUISA** .....................................................................

1. **CRONOGRAMA** ..............................................................................................

**REFERÊNCIAS** ...................................................................................................

(Tamanho 12 arial ou 12 Times New Roman, em negrito somente os títulos)

# INTRODUÇÃO – TEMA E PROBLEMATIZAÇÃO

É notável a perspectiva entre a tecnologia e a educação atualmente, isso pode ser ilustrado pelas novas estratégias de ensino utilizadas em métodos ativos que visam atrair a atenção e o interesse das pessoas pelos conteúdos que a tecnologia propõe. Este projeto tem como finalidade de desenvolver um aplicativo cujo principal objetivo é ajudar ou contribuir na democratização do ensino em todo país.

Os diversos problemas educacionais no Brasil são complexos, muitas escolas apresentam pouca ordem e organização, um desses motivos representados é a falta de estrutura e métodos ultrapassados que o governo exerce para educação. Muitos problemas exigem soluções rápidas, alguns mais difíceis do que outros, pensar na educação e seu futuro no Brasil prevê, portanto, a reestruturação de todo o sistema educacional.

Em razão de uma melhor estrutura na educação é necessário métodos diferenciados de ensino, a promoção de medidas para preparação de professores, a fixação de salários adequados para a camada social de acordo com as suas atribuições podem ser algumas medidas que viabilizam o desenvolvimento da formação voltada para a tão esperada, qualidade desejada e necessária, a qualidade defendida por lei que garante igualdade para todos.

Atualmente o ensino em sala de aula não é mais apenas “caneta e papel”, o uso da tecnologia se tornou uma das ferramentas mais importantes para alunos e professores aprenderem e ensinar com mais facilidade. Muitos aplicativos acessíveis na Internet ajudam a estruturar tarefas e desenvolver um conhecimento mais avançado.

O aplicativo do projeto se denomina “...” no qual, o usuário é capaz de responder várias perguntas de vestibulares e o seu fator diferencial será a criação de Quiz (questionários), no sentido mais amplo, o questionário tem a capacitação de aprimorar a aprendizagem do aluno, fornecendo um ambiente motivador e desafiador, pois estimula as próprias limitações dos alunos na criação e desenvolvimento do questionário.Essa metodologia normalmente é acessada por meio de aparelhos eletrônicos para facilitar a disseminação e o controle das respostas às dúvidas.

# JUSTIFICATIVA

A justificativa é o momento de construir a fundamentação elementar do trabalho. Nela encontra-se a pergunta por que fazer o trabalho, no sentido de mostrar os elementos antecedentes do problema e a relevância do assunto. Nela deve ter o argumento sobre a importância prático teórica, com as possíveis contribuições esperadas.

(Tamanho 12 arial ou 12 times new roman)

# OBJETIVOS

Nesse item deve constar a indicação do objetivo da pesquisa e quais os resultados que se **pretende** alcançar. Os objetivos são redigidos com verbos no infinitivo, p.ex.: caracterizar, identificar, compreender, analisar, verificar.

3.1 GERAL

Procura estabelecer uma visão abrangente e global do tema, no sentido do que se pretende alcançar.

3.2 ESPECÍFICOS

Esse sub-item tem função instrumental, pois tratam dos aspectos concretos que serão abordados na pesquisa e que ajudarão atingir o objetivo geral. Os objetivos específicos orientarão o pesquisador na tarefa de recolher e organizar os dados e as informações.

(Tamanho do texto: 12 arial ou 12 times new roman)

# METODOLOGIA DA PESQUISA

Metodologia mostra o caminho a ser percorrido em uma investigação, ou seja, como se responderá aos problemas estabelecidos. Deve estar de acordo com os objetivos específicos, abrangendo a definição de como será feito o trabalho.

A metodologia deve apresentar: o **tipo de pesquisa; universo e amostra (se a pesquisa tiver dado empírico); instrumentos de coletas de dados; método de análise.**

(Tamanho 12 arial ou 12 times new roman)

# CRONOGRAMA

O cronograma é a representação gráfica do tempo que será utilizado para a confecção de um trabalho ou projeto. As atividades a serem cumpridas devem constar no cronograma. Serve para ajudar no controle do andamento do trabalho. (podem constar mais atividades) **P. ex.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atividades** | **Mar** | **Abr** | **Mai** | **Jun** | **Jul** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** |
| Pesquisa do tema |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pesquisa  bibliográfica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Coleta de  Dados (se for o caso) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apresentação e discussão dos dados |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaboração do trabalho |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Entrega do  trabalho |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(Tamanho 12 arial ou 12 times new roman)

# REFERÊNCIAS

Nessa parte é relacionado todo o material consultado para a elaboração do trabalho, que seja citado nele (livro, sítio, revista, jornal, vídeo etc.).

Deve ser elaborado de acordo com as normas da Faculdade de Direito e da UFPel.

## (Tamanho 12 arial ou times 12 new roman)