**CONTEUDOS PARA A INTRODUÇÃO**

**TEMA**

*Assuntos a serem abordados:*

*Problemática e Contextualização do Tema (Elaborar Redação nesse contexto):*

*Transporte Público Deficiente, Causa uma cultura de não uso do transporte público, Causa múltiplas dificuldades no transito como: congestionamentos, acidentes, poluição. O que Causa diminuição na qualidade de vida dos cidadãos. Países com alto IDH tem uma ótima qualidade no transporte público e todas as classes sociais fazem uso.*

*A comodidade no transporte público melhora quando se sabe a disponibilidade e horários de chegada e saída dos veículos usados. É obrigatório a regulamentação dos horários no transporte publico, esses horarios não são exatos na maioria das vezes.*

*Saber quando e onde se usar o transporte público facilita o uso e diminui as problemáticas causadas pelo não uso do transporte público.*

*Uma das soluções para facilitar o uso é a adoção da geolocalização, onde a localização do meio de transporte pode ser acompanhada em tempo real, por todos os agentes envolvidos.*

**DELIMITAÇÃO DO TEMA**

*Delimitar Tema a cidade de Dourados, e ao único meio de transporte público coletivo adotado a cidade.*

*Especificar objetivos e parâmetros da solução a ser estudada.*

**OBJETIVOS**

**Objetivo(s) Geral (s)**

Estudo para desenvolvimento, de um **sistema de informação para geolocalização dos meios de transporte público em Dourados.**

**Objetivos Específicos**

Estudar conceitos teóricos e as tecnologias sobre sistema de informação geógrafico e as necessidades do público alvo.

Projeto do Sistema de informação baseado nos: conceitos teóricos, tecnologias e as necessidades do público alvo.

Implementação e Desenvolvimento do protótipo do sistema de informação para finalidade de testes e preparação para incubação.

**HIPÓTESE**

Com o estudo e a analise minuciosa será possível a elaboração e desenvolvimento de um sistema de informação efetivo e testável, que localizará e identificará os meios de transporte público em Dourados em tempo real.

Com o estudo dos requisitos será possível definir os recursos necessários para desenvolvimento do sistema.

Com a implementação do protótipo do sistema de informação será possível aplicar testes que medem a qualidade do sistema, corrigindo erros encontrados, tornando-o aplicável e efetivo para uma possível incubação.

**JUSTIFICATIVA**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEÓGRAFICA E SISTEMA MOVEL

TEORIA E TECNOLOGIA

TRABALHOS CORRELATOS

REVISÃO BLIBLIOGRÁFICA

Sistema de Informação Geográficos:

**Hanigan**(1988): “um SIG é qualquer sistema de gerenciamento de informações capaz de: coletar, armazenar e recuperar informações baseadas nas suas localizações espaciais; identificar locais dentro de um ambiente que tenha sido selecionado a partir de determinados critérios; explorar relações entre os dados de um certo ambiente; analisar os dados espaciais para subsidiar os critérios de formulação de decisões; facilitar a exportação de modelos analíticos capazes de avaliar alternativas de impactos no meio ambiente; exibir e selecionar áreas, tanto graficamente como numericamente, antes e /ou depois das análises.”