

WESLEY GOMES DA SILVA

**MODELAGEM DO BANCO DE DADOS PARA O SISTEMA BUSCA DE SERVIÇOS**

Palmas – TO

2014

Wesley Gomes da Silva

**MODELAGEM DO BANCO DE DADOS PARA O SISTEMA BUSCA DE SERVIÇOS**

Projeto apresentado como requisito parcial para aprovação na disciplina de Estágio Supervisionado II do Curso de Sistemas de Informação, da Faculdade Católica do Tocantins (FACTO), sob a orientação do professor M. Sc. **Marco Antônio Firmino de Sousa.**

Palmas – TO

2014

**AGRADECIMENTOS**

Agradeço primeiramente a Deus o meu grande guia, por ter me abençoado com a chance de cursar em uma grande faculdade como a CATOLICA DO TOCANTINS - FACTO e ter recebido subsídios tão ricos durante essa jornada.

Ao professor Marco Antônio Firmino de Sousa pela orientação e motivação para realização deste trabalho, e por exercer tão bem o dom de repassar seus conhecimentos além de ser uma referência aos alunos.

Agradeço em especial a minha família, pai, mãe e irmã, por estar ao meu lado na busca por este sonho e também aos meus amigos que souberam conviver e respeitar ainda que nem sempre compartilhássemos as mesmas idéias. E por tudo, a saudade há de ficar.

A todos, agradeço por tudo e muito obrigado!

**SUMÁRIO**

[1. INTRODUÇÃO 8](#_Toc381616165)

[1.1 OBJETIVOS 8](#_Toc381616166)

[1.1.1 Objetivo Geral 8](#_Toc381616167)

[1.1.2 Objetivos Específicos 8](#_Toc381616168)

[1.1.3 Justificativa 8](#_Toc381616169)

[1.1.4 Motivação 8](#_Toc381616170)

[1.1.5 Metodologia 9](#_Toc381616171)

[2 REFERENCIA TEÓRICO 9](#_Toc381616172)

[3 considerações finais 9](#_Toc381616173)

[4 Referência 9](#_Toc381616174)

**LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

**ÍNDICE DE FIGURAS**

**RESUMO**

Este trabalho apresenta o projeto de um banco de dados destinado ao sistema “Busca de Serviços”, onde pretende reunir em um mesmo espaço profissionais liberais, como advogados, programadores, médicos, músicos, designers, confeiteiros, mecânicos, terapeutas etc. Oferecendo aos usuários, informações e localização de um prestador de serviços mais próximo. Através do projeto proposto, os usuários poderão ter acesso a recursos e dados informativos de um banco de dados inteligente, possibilitando a contratação de um melhor serviço diminuindo o tempo de espera dos clientes.

**Palavra-chave: busca de serviços, geolocalização, banco de dados.**

# INTRODUÇÃO

Contextualizar a aplicação busca de serviços.

Contextualizar o que é conhecimento segundo a inteligência artificial.

Contextualizar o aprendizado que o sistema terá.

Contextualizar a necessidade da modelagem do banco de dados para o sistema.

Segundo a Pesquisa Mensal de Serviços (PMS), a receita nominal do setor de serviços cresceu 8,6% em junho, em relação a igual mês de 2012 (7,6% em maio e 11,6% em abril), ressaltando-se o desempenho dos segmentos de outros serviços, 11%; transportes e serviços auxiliares aos transportes e correios, 9,8%; e serviços prestados a famílias 9%. (Atualize esta pesquisa. Não é fonte, mas no penúltimo domingo vi dados referentes a janeiro/2014 no programa PEGN da Globo.)

Nos dias de hoje estamos sempre resolvendo problemas e cheios de serviços, falta tempo para tudo, inclusive para contratação de qualquer tipo de serviço. Baseando nessa afirmação propõem-se desenvolver uma aplicação que poupe tempo na contração de um determinado serviço.

# OBJETIVOS

# Objetivo Geral

O objetivo principal desse trabalho é modelar o banco de dados para a aplicação de busca de serviços. Este sistema deve ser capaz de reter informações de clientes solicitantes de serviços, empresas prestadoras de serviços de forma que possa armazenar e regatar conhecimento intrínseco ao contexto da aplicação.

# Objetivos Específicos

* Realizar um estudo sobre o processo de desenvolvimento de um banco de dados.
* Descrever requisitos funcionais e não-funcionais de aplicações do mesmo contexto.
* Desenvolver com praticidade e desempenho um banco de dados que será utilizado pelo sistema de busca de serviços.

# Justificativa

Com a dificuldade de administrar o tempo hoje em dia, a necessidade de aplicações inteligentes que nos forneça informações precisa, rápido e fácil e indispensável.

# Motivação

Melhorar a vida das pessoas com o auxílio da tecnologia, tornando mais fácil a contratação de um serviço, como por exemplo: localização do prestador de serviço mais próximo, visualização de comentários referente ao serviço prestado. Enfim uma ferramenta que auxiliam na vida das pessoas dispondo de informações uteis e inteligentes de maneira fácil e rápida.

# Metodologia

Descrever

# REFERENCIA TEÓRICO

Descrever

# considerações finais

Descrever

# Referência

Descrever