



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE INFORMÁTICA
APOEMA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

PROJETO:
Pesquisa e Desenvolvimento de Sistema
para Socialização de Estudos Sobre
Qualidade de Vida

Termo de Execução Descentralizada – Nº 023/2018
MS/FNS – UFG/RTVE

Coordenador Técnico
Professor Doutor Eliomar Araújo de Lima/INF

Subcoordenador Técnico
Professor Doutor Fábio Nogueira de Lucena/INF

SUMÁRIO EXECUTIVO

Este plano de trabalho analítico representa um acordo técnico entre os representantes do Ministério da Saúde e da Universidade Federal de Goiás para execução do TED N° 023/2018, com o objetivo de descrever as atividades a serem implementadas durante sua vigência. Por um lado, este plano pretende validar o acordo entre os representantes das partes envolvidas, com a sua homologação, por outro como documento-guia para as ações de pesquisa e desenvolvimento a serem empreendidas para contemplar as metas previstas.

1. INTRODUÇÃO

O projeto está em conformidade com o TED N° 023/2018, firmado entre o Ministério da Saúde (MS) e a Universidade Federal de Goiás (UFG), assinado pelos seus representantes legais e publicado no D.O.U. N° 131 de 10 de julho de 2018 - Seção 3 p.93, bem como na Proposta de Projeto cadastrada junto ao Fundo Nacional de Saúde sob o n° 01567.6010001/18-001, o qual descreve os objetivos do projeto, a natureza do objeto contratado, a metodologia de trabalho, os cronogramas de execução e físico-financeiro e o detalhamento financeiro e considerando os macro controles do projeto, a saber:

- ❑ Meta 0: Gerenciamento do Projeto;
- ❑ Meta 1: Estudo do problema e do sistema de interesse;
- ❑ Meta 2: Pesquisa e especificação da solução tecnológica de sistemas;

- ❑ Meta 3: Proposta de modelagem da solução de sistema de informação;
- ❑ Meta 4: Pesquisa e desenvolvimento da prova de conceito para a solução modelada.

2. OBJETIVOS

O presente projeto de pesquisa e desenvolvimento (P&D) tem por objetivo conceber um protótipo de um sistema para captação, avaliação, armazenamento e disponibilização de estudos sobre qualidade de vida, devidamente indexados, com o propósito de facilitar a localização dos mesmos pelas partes interessadas na incorporação de tecnologias no âmbito do SUS.

Para contemplar o objetivo retrocitado, uma série de esforços de pesquisa serão empreendidos no âmbito da Universidade, de modo a guiar a implementação de ações e desenvolvimento de artefatos e entregáveis intermediários e final, a partir dos seguintes objetivos:

- Pesquisar, planejar e transferir a “prova de conceito” de um Sistema para Socialização do Conhecimento sobre Qualidade de Vida (SSCQV).
- Pesquisar, planejar e transferir a documentação sobre o domínio do SSCQV (inclui as regras de negócio).
- Pesquisar, planejar e transferir a documentação sobre os requisitos funcionais e de qualidade do SSCQV.
- Pesquisar e modelar aplicação para auxiliar nesse domínio.
- Pesquisar, planejar e transferir a documentação, contendo a validação da concepção do SSCQV.
- Pesquisar, planejar e transferir a documentação, contendo a verificação da viabilidade do SSCQV.

3. OPERACIONALIZAÇÃO DA PESQUISA

Para implementar o projeto concernente ao Termo de Execução Descentralizada – TED N° 023/2018 entre MS/SCTIE e UFG/INF, as metas previstas no TED nortearão o desenvolvimento das ações de pesquisa e desenvolvimento da equipe técnica da Universidade Federal de Goiás. Para facilitar a organização e estruturação das atividades a serem executadas, cada meta corresponderá a um macro controle, o qual será desdobrado em indicadores, ações e seus respectivos entregáveis (produtos).

A operacionalização da pesquisa ocorrerá por meio de uma abordagem multimetodológica, contemplando:

- ❑ Metodologia de abordagem IDEAL,
- ❑ Estratégias de pesquisa e inovação para Especialização Inteligente,
- ❑ Abordagens de Teoria de Sistemas, e
- ❑ Estratégias de Gestão Pública e Governança de Pessoas e da Informação.

Para cada etapa compreenderá os seguintes estágios de desenvolvimento:

- ❑ Aparelhamento – trata-se do estágio de preparação, pesquisa e desenvolvimento dos artefatos e soluções técnicas previstas no TED N° 023/2018. Após a validação dos artefatos e entregáveis produzidos pela equipe técnica da UFG/INF pela MS/SCTIE, considerar-se-á apto a executar as ações pertinentes a cada etapa.
- ❑ Implementação – trata-se do estágio de produção e refinamento dos artefatos e soluções técnicas desenvolvidas, incluindo as validações, a partir das orientações metodológicas

co-construídas pelas equipes do MS/SCTIE e UFG/INF, de modo a assegurar a realização das ações e procedimentos pretendidos para cada etapa.

A divisão em estágios implica que cada estágio terá seus grupos de processos de planejamento, execução, monitoramento e controle e encerramento. E que o segundo estágio se inicia, preferencialmente, com o encerramento do primeiro.

3.1. Escopo

O projeto está estruturado em um conjunto de grupos de atividades de pesquisa e desenvolvimento, bem como atividades de gestão de projeto, alinhadas com os produtos (entregáveis) parciais e final do projeto. O projeto está subdividido em 5 (cinco) macro controles (MC), a saber:

- ❑ MC 01 – Gerenciamento do Projeto;
- ❑ MC 02 – Estudo do problema e do sistema de interesse;
- ❑ MC 03 – Pesquisa e especificação da solução tecnológica de sistemas;
- ❑ MC 04 – Proposta de modelagem da solução de sistema de informação;
- ❑ MC 05 – Pesquisa e desenvolvimento da prova de conceito para a solução modelada.