**FORMULÁRIO 9**

1. **Resultados Parciais**

|  |  |
| --- | --- |
| **RELATÓRIO TÉCNICO PARCIAL (RTP)** | |
| **Título do Projeto:** | GOVERNANÇA DIGITAL NO MINISTÉRIO DA SAÚDE |
| **Bolsista:** | Rogério Nogueira de Sousa |
| **Vigência da Bolsa:** | 13/03/2024 a 31/05/2025 |
| **RTP Nº:** | 04 |

* Objetivos propostos no plano individual *versus* objetivos alcançados

|  |
| --- |
| OBJ.PROPOSTOS: Formação de núcleos de pesquisa com participação da academia (professores-pesquisadores) e do sistema de saúde (alunos- profissionais) para o desenvolvimento de ações de pesquisa, que propiciem a ampliação da produtividade acadêmica do corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional de Sistemas, realizado em parceria com o Ministério da Saúde/UFT, e a consolidação da produtividade científica na área de governança e modelagem computacional de dados em saúde, numa perspectiva e abordagem interdisciplinar. |

* Resultados esperados *versus* resultados obtidos (conforme cronograma estabelecido)

|  |
| --- |
| RESULTADOS ESPERADOS: Promover um cursos on-line de na área de inteligência artificial, visando equipar pesquisadores com habilidades em análise de dados, fundamentais para o desenvolvimento de pesquisas em Governança Digital e Modelagem Computacional. Fomentar a publicação conjunta de artigos científicos e trabalhos técnicos que contribuam para o avanço do conhecimento na área de governança digital  RESULTADOS OBTIDOS: Foi ministrado, dentro do curso de Machine Learning, um módulo específico de Tratamento e Análise de Dados, focado em fornecer aos alunos as habilidades necessárias para pré-processar, limpar e analisar grandes volumes de dados. Este módulo incluiu técnicas de imputação de valores ausentes, normalização de dados, detecção e tratamento de outliers, e métodos avançados de visualização de dados.  Os alunos aprenderam a utilizar ferramentas e bibliotecas populares, como Pandas, NumPy e Matplotlib, para manipulação e visualização de dados. Além disso, o módulo abordou a importância da engenharia de características e da seleção de variáveis para melhorar a performance dos modelos de Machine Learning. |

1. **Informações Adicionais**

|  |
| --- |
| \*\*\* |

Palmas, 30 de junho de 2024.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bolsista

Entregue ao Coordenador em: 01/07/2024

Ciente do Coordenador:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Recebido pela FAPTO em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_