**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:** | 01/03/2024 a 30/08/2025 |
| **RTP Nº:** | 01 |

* 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: Até agora, para o curso de Machine Learning, planejamos abordar os fundamentos teóricos e práticos essenciais, começando com uma introdução à análise de dados usando Python. Exploramos como manipular séries e DataFrames com Pandas, cobrindo técnicas para seleção de dados, tratamento de valores faltantes e métodos de agrupamento para preparação e entendimento dos dados. Essas habilidades são cruciais para a etapa de pré-processamento de dados em projetos de Machine Learning. Além disso, destacamos a importância de visualizar e entender os dados antes de aplicar algoritmos de aprendizado de máquina, estabelecendo uma base sólida para avançarmos para conceitos mais complexos de modelagem e avaliação de algoritmos, garantindo assim que os participantes estejam bem preparados para implementar e otimizar modelos de Machine Learning de forma eficaz. |

1. **Informações Adicionais**

|  |
| --- |
| -- |

Palmas, 31 de março de 2024.

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

Bolsista

Entregue ao Coordenador em: 01/04/2024

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

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