

## FORMULÁRIO 9

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

**1. Resultados Parciais**

- 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.

**2. Informações Adicionais**

\*\*\*

Palmas, 30 de junho de 2024.

**FUNDAÇÃO DE APOIO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO TOCANTINS – FAPTO**

---

Bolsista

Entregue ao Coordenador em: 01/07/2024

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

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