

### FUNDAÇÃO DE APOIO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO TOCANTINS - FAPTO

## FORMULÁRIO 9

RELATÓRIO TÉCNICO PARCIAL (RTP)		
Título do Projeto:	GOVERNANÇA DIGITAL NO MINISTERIO DA SAÚDE	
Bolsista:	Rogério Nogueira de Sousa	
Vigência da Bolsa:	13/03/2024 a 31/05/2025	
RTP Nº:	09	

#### 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 Durante o mês de novembro, o curso de Processamento de Linguagem Natural avançou significativamente na exploração e aplicação de **Large Language Models (LLM)**. Os participantes aprofundaram seus conhecimentos em técnicas de treinamento personalizado, fine-tuning e uso de frameworks como Hugging Face e LangChain para implementar soluções robustas. Além disso, o curso incluiu a introdução de novos datasets para simulação de cenários reais, permitindo aos alunos testar as capacidades dos modelos em tarefas mais desafiadoras, como geração de texto contextualizado e análise de sentimentos

## 2. Informações Adicionais

Palmas, 29 de novemb	oro de 2024.
Bolsista	
	Entregue ao Coordenador em: 02/12/2024



# FUNDAÇÃO DE APOIO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO TOCANTINS - FAPTO

Ciente do Coordenador:
Recebido pela FAPTO em://