**FORMULÁRIO 9**

1. **Resultados Parciais**

|  |  |
| --- | --- |
| **RELATÓRIO TÉCNICO PARCIAL (RTP)** | |
| **Título do Projeto:** | FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS NA ÁREA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL |
| **Bolsista:** | Rogério Nogueira de Sousa |
| **Vigência da Bolsa:** | 18/01/2023 a 18/02/2024 |
| **RTP Nº:** | 011 |

* Objetivos propostos no plano individual *versus* objetivos alcançados

|  |
| --- |
| OBJ.PROPOSTOS: Capacitação e formação em recursos humanos na área de Inteligência Artificial, com foco em Sistema de Recomendação, especialmente para estudantes de graduação e pós-graduação que estejam cursando ou tenham cursado alguma graduação na área de tecnologia. Essa iniciativa visa contribuir com a ampliação da inovação e o desenvolvimento do setor brasileiro de IA econtribuir para a inovação e estreitamento da relação Academia-Indústria |

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

|  |
| --- |
| RESULTADOS ESPERADOS: Desenvolvimento de aplicação em Inteligência Artificial e Sistema de Recomendação  RESULTADOS OBTIDOS: No mês de novembro, o projeto focou no desenvolvimento e alinhamento técnico do Módulo II. Reuniões técnicas e executivas semanais foram essenciais para superar desafios e assegurar progresso. Em 06/11/2023, a reunião técnica abordou divergências no livro-referência do projeto Softex e progressos na produção de material didático. Uma estratégia proposta envolveu a aplicação de sistemas em datasets de filmes e xWine para uma compreensão prática dos conceitos.  Em 16/11/2023, a equipe discutiu melhorias na configuração do software OBS, compartilhando práticas eficazes e considerando mudanças para otimizar as aulas. No encontro de 23/11/2023, houve avanço nas etapas do projeto, com destaque para a implementação do sistema e preparação dos slides, marcando a prontidão para iniciar gravações do Módulo II.  Discussões no Telegram incluíram o início das gravações do Módulo II e a partilha de técnicas para aumentar a retenção do aluno em vídeos, envolvendo etapas como "The Hook", "The Transition", "Self-introduction" e "Audience Benefit". Alexandre compartilhou progressos na implementação de conceitos do livro de Kim Falk, incluindo aplicações do algoritmo SVD e técnicas de redução de dimensionalidade.  A reestruturação do conteúdo para o Módulo II, baseando-se nas aprendizagens do Módulo I, reflete um comprometimento com adaptação e melhoria contínua, trazendo avanços significativos em vários aspectos do curso. |

1. **Informações Adicionais**

|  |
| --- |
|  |

Palmas, 30 de novembro de 2023.

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

Bolsista

Entregue ao Coordenador em: 01/12/2023

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

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