**FORMULÁRIO 13**

|  |  |
| --- | --- |
| **RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO (RTC)** | |
| Título do Projeto: | Governança Digital e Modelagem Computacional para a Prestação Jurisdicional no TRE-GO |
| Bolsista: | Rogério Nogueira de Sousa |
| Vigência da Bolsa: | 01/03/2024 à 31/01/2025 |

1. **Resultados Alcançados**

* Objetivos Principais resultados alcançados

|  |
| --- |
| O curso "Exploração de Dados com Pandas", oferecido pela Universidade Federal do Tocantins, alcançou significativos resultados ao capacitar alunos do Mestrado e Doutorado em Governança e Transformação Digital em técnicas avançadas de manipulação e análise de dados usando a biblioteca Pandas do Python. O programa se concentrou em três objetivos principais: o desenvolvimento técnico no uso do Pandas para manipulação de dados, a realização de análises exploratórias para detectar padrões e tendências, e a preparação dos alunos para aplicar esses conhecimentos em análises mais complexas, como modelagem estatística e aprendizado de máquina.  O feedback dos participantes revelou uma satisfação total, com 100% dos alunos relatando grande satisfação com a clareza e objetividade do conteúdo apresentado. Os alunos demonstraram competências práticas efetivas na aplicação dos ensinamentos em projetos que simulavam cenários reais, refletindo a aplicabilidade direta do aprendizado em ambientes profissionais e acadêmicos. Ademais, a forte recomendação do curso por todos os participantes sublinha seu sucesso e relevância, confirmando que o curso não só atendeu, mas superou as expectativas, equipando os alunos com habilidades essenciais para seus futuros desafios profissionais. |

* Principais obstáculos ou dificuldades encontradas

|  |
| --- |
| Manter o engajamento e a motivação em um curso totalmente online pode ser desafiador. A falta de interação face-a-face pode diminuir a dinâmica de grupo e a colaboração entre os alunos, aspectos que são muitas vezes vitais para um aprendizado efetivo. |

* Satisfação entre os resultados esperados e os resultados alcançados (Plano de Trabalho)

|  |
| --- |
| <div class="flex-shrink-0 flex flex-col relative items-end"> <div> <div class="pt-0"> <div class="gizmo-bot-avatar flex h-8 w-8 items-center justify-center overflow-hidden rounded-full"> <div class="relative p-1 rounded-sm flex items-center justify-center bg-token-main-surface-primary text-token-text-primary h-8 w-8">&nbsp;</div> </div> </div> </div> </div>  <div class="group/conversation-turn relative flex w-full min-w-0 flex-col agent-turn"> <div class="flex-col gap-1 md:gap-3"> <div class="flex max-w-full flex-col flex-grow"> <div class="min-h-[20px] text-message flex w-full flex-col items-end gap-2 whitespace-pre-wrap break-words [.text-message+&amp;]:mt-5 overflow-x-auto" data-message-author-role="assistant" data-message-id="c2df6845-d6b6-42ee-bc67-05a34e65acc6" dir="auto"> <div class="flex w-full flex-col gap-1 empty:hidden first:pt-[3px]"> <div class="markdown prose w-full break-words dark:prose-invert dark"> <p>O curso "Exploração de Dados com Pandas" alcançou excelentes resultados, com alta satisfação e alinhamento entre os resultados esperados e alcançados, embora tenha espaço para ajustes na relevância dos tópicos para alguns participantes.</p> </div> </div> </div> </div> </div> </div> |

1. **Informações Adicionais**

|  |
| --- |
| -- |

1. **Conclusões**

* Contribuição das atividades para o projeto vinculado e o desenvolvimento científico e tecnológico brasileiro

|  |
| --- |
| <div class="flex-shrink-0 flex flex-col relative items-end"> <div> <div class="pt-0"> <div class="gizmo-bot-avatar flex h-8 w-8 items-center justify-center overflow-hidden rounded-full"> <div class="relative p-1 rounded-sm flex items-center justify-center bg-token-main-surface-primary text-token-text-primary h-8 w-8">&nbsp;</div> </div> </div> </div> </div>  <div class="group/conversation-turn relative flex w-full min-w-0 flex-col agent-turn"> <div class="flex-col gap-1 md:gap-3"> <div class="flex max-w-full flex-col flex-grow"> <div class="min-h-[20px] text-message flex w-full flex-col items-end gap-2 whitespace-pre-wrap break-words [.text-message+&amp;]:mt-5 overflow-x-auto" data-message-author-role="assistant" data-message-id="53ee2337-48c0-4dcb-bb00-2e6e73769bf5" dir="auto"> <div class="flex w-full flex-col gap-1 empty:hidden first:pt-[3px]"> <div class="markdown prose w-full break-words dark:prose-invert dark"> <p>O curso "Exploração de Dados com Pandas" oferecido pela Universidade Federal do Tocantins demonstrou ser extremamente eficaz, atendendo às expectativas e até superando-as em muitos aspectos. A totalidade dos alunos expressou um alto grau de satisfação, destacando a clareza e objetividade do conteúdo apresentado, bem como a profundidade e aplicabilidade dos conhecimentos adquiridos. A capacidade de aplicar as técnicas aprendidas em cenários práticos de dados foi especialmente valorizada, indicando o sucesso do curso em equipar os alunos com as habilidades necessárias para enfrentar desafios reais na ciência de dados.</p> <p>No entanto, o feedback também aponta para a necessidade de ajustar o curso para garantir a relevância de todos os tópicos abordados para cada participante, sugerindo uma personalização mais detalhada ou a inclusão de módulos opcionais que possam atender a uma gama mais ampla de interesses e necessidades profissionais. Esta será uma área importante para futuras melhorias, com o objetivo de maximizar o valor do curso para todos os envolvidos.</p> <p>Em conclusão, o curso provou ser uma iniciativa bem-sucedida, deixando uma impressão positiva e impactante nos alunos, preparando-os efetivamente para contribuições significativas em seus campos de atuaçã</p> </div> </div> </div> </div> </div> </div> |

Palmas,1 de julho de 2024.

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

Rogério Nogueira de Sousa

Entregue ao Coordenador em: 9/8/2024

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