

**Projeto de Pesquisa homologado pela Comissão Acadêmica Institucional do PROFMAT-UTCT**

1. Período de vigência: Maio de 2021 a Dezembro de 2022.
2. Título: DESCRIÇÃO RECURSIVA DE PRO-P GRUPOS DE GALOIS DE
3. CORPOS COM VALORIZAÇÕES
4. Coordenador: Ronie Peterson Dario
5. Colaboradores: Não há
6. Área de concentração: Álgebra
7. Linha de Pesquisa: Teoria dos Números
8. Natureza do Projeto: Pesquisa
9. Situação: Em andamento
10. Financiamento: Não há
11. Descrição/Resumo: O projeto visa obter resultados acerca da conhecida Conjectura de Tipo Elementar sobre grupos de Galois de extensões infinitas de corpos, buscando demonstrar sua validade para corpos com propriedades aritméticas pré-estabelecidas.