# **Declaração de Problema do Projeto Bibliotech:**

A Universidade Excelência Criativa enfrenta desafios significativos na gestão eficiente de sua biblioteca escolar. Atualmente, o processo de gerenciamento do acervo de livros, revistas e outros materiais é caracterizado por ineficiências e limitações que afetam negativamente tanto os bibliotecários quanto os usuários, incluindo alunos, professores e funcionários.

Os principais problemas identificados são os seguintes:

1. **Desorganização do Acervo:** A falta de um sistema de catalogação eficiente resulta em um acervo desorganizado, dificultando a localização e o acesso aos materiais. Isso leva a atrasos na pesquisa de itens desejados e, consequentemente, a uma experiência de usuário insatisfatória.
2. **Controle de Empréstimos Manual:** A atual falta de um sistema de empréstimo automatizado resulta em registros manuais trabalhosos e propensos a erros. Isso impacta negativamente a eficiência do processo de empréstimo, gerando confusões e descontentamento entre os usuários.
3. **Falta de Acesso Remoto:** A ausência de um catálogo online acessível remotamente limita a capacidade dos usuários de explorar o acervo da biblioteca e fazer empréstimos ou reservas fora das instalações físicas da universidade. Isso não está alinhado com as expectativas modernas de acesso à informação.
4. **Segurança e Privacidade dos Dados:** A atual infraestrutura não atende aos padrões modernos de segurança de dados, o que coloca em risco as informações pessoais dos usuários e dados de empréstimos. Isso representa uma ameaça à privacidade e à integridade dos registros.
5. **Falta de Análise de Dados:** A inexistência de uma ferramenta eficaz para gerar relatórios e analisar estatísticas prejudica a capacidade da universidade de tomar decisões informadas sobre o gerenciamento do acervo e melhorias na oferta de serviços.

Portanto, a Universidade Excelência Criativa reconhece a necessidade urgente de desenvolver um software de gestão de biblioteca escolar abrangente, o Bibliotech, para abordar esses problemas e melhorar significativamente a eficiência, acessibilidade e segurança de sua biblioteca. O Bibliotech tem como objetivo proporcionar uma experiência mais eficaz e satisfatória tanto para os bibliotecários responsáveis pela administração do acervo quanto para os usuários finais que dependem dos recursos da biblioteca para o seu desenvolvimento acadêmico e pesquisa.