# ANHANGUERA

# PROJETO INTEGRADO INOVAÇÃO – ADS

# ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

# NOME: PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS INÁCIO

# 29 DE ABRIL 2025

# PROJETO INTEGRADO INOVAÇÃO – ADS

# NOME: PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS INÁCIO

# ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

# RIBEIRÃO DAS NEVES,29 DE ABRIL 2025

INTRODUÇÃO

Com o avanço acelerado da tecnologia e o crescimento do comércio eletrônico, muitas empresas têm enfrentado desafios para manter a organização e o controle do seu estoque. Problemas como falta de produtos, excesso de itens parados e dificuldade em localizar mercadorias nos depósitos se tornaram cada vez mais comuns. Pensando nisso, este projeto propõe o desenvolvimento de um Sistema de Gerenciamento de Estoque prático, funcional e de fácil uso, que ajude a resolver essas dores de cabeça do dia a dia.

Apesar de muitas soluções já existirem no mercado, nem sempre elas são bem aproveitadas. Muitas vezes, os funcionários não recebem o treinamento adequado, ou os sistemas disponíveis são tão complicados que acabam mais atrapalhando do que ajudando. Por isso, além de entregar um sistema tecnicamente sólido, a ideia aqui é criar uma solução simples, intuitiva e eficiente, que qualquer pessoa da equipe consiga usar sem sofrimento.

Para organizar o desenvolvimento, será utilizada a metodologia ágil Scrum, que permite dividir o trabalho em partes menores e mais fáceis de acompanhar. O sistema vai contar com recursos essenciais, como o cadastro de produtos, atualização automática do estoque, rastreamento de localização dos itens e emissão de relatórios inteligentes para facilitar a tomada de decisões.

Mais do que apenas um exercício técnico, esse projeto é também uma forma de colocar em prática tudo o que foi aprendido ao longo do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas. A proposta é unir teoria, prática e criatividade para entregar uma solução que seja não só funcional, mas também útil no mundo real.

Primeira etapa do Trello: Nesta imagem, é possível visualizar a organização inicial das listas do projeto, com a introdução já em processo. As listas foram configuradas para acompanhar o progresso das tarefas de forma clara e objetiva, dando início ao desenvolvimento do Sistema de Gerenciamento de Estoque.

