

Nome do Grupo: Transcendentes da Tecnologia

Integrantes: Allana Lis, Gabriel Avelino, Gabriel Felipe, Natalia Teixeira, Rogério Maia

Desafio: 3. Projeto Integrador 2025/02 3.01 03: Inteligência Artificial e Visão Computacional: O Desafio 3 consiste em aplicar Inteligência Artificial e Visão Computacional para personalizar o ensino, automatizar processos e gerar relatórios inteligentes, promovendo eficiência, inovação e uso ético da tecnologia na educação.

Solução:

Infraestrutura Tecnológica: Uma possível solução é a instituição disponibilizar computadores com qualidade, com conexões estáveis para os alunos e resistores dessa instituição para acesso a aplicações com Inteligência artificial e visões computacionais, essa é umas das principais bases fundamentais para o funcionamento do Sistema.

Testes e Ajustes: Adicionar profissionais ou até mesmo a IA para analisar, testar e compartilhar feedbacks e dicas antes de qualquer complemento de expansão.

Ensino Básico da IA: Promover aulas que os professores ajudem seus alunos a como usar a inteligência artificial como fazer pesquisas de fontes, criar imagens, recomendações de Inteligências para usar.

Proposta de Valores:

- **Job to be Done:**
 - Tornar o Ensino e a gestão escolar mais personalizados, automatizados e eficientes por meio da IA e da Visão Computacional.
- **Pains (dores):**
 - Ensino padronizado
 - Tarefas manuais
 - Falta de dados íntegros
 - Pouca infraestrutura
 - Resistência tecnológica
- **Gains (ganhos):**
 - Ensino personalizado
 - Automação
 - Relatórios inteligentes
 - Decisões baseadas de dados
 - Segurança
 - Inovação
 - Desenvolvimento Digital