



**MOTIVANDO - “Feira de Inovação e Ciências do UNIVAG”  
Categoria EXPERIMENTE - Modelo de Resumo Científico**

Título do Experimento ou Projeto realizado: EducaAcessível

Escola: Estadual São José Do Rio Claro

Município: São José Do Rio Claro

Série: 9º Ano B

Nome completo dos alunos: Fabrício Pascoato Drebes, João Ricardo Ramires Aquiles, Hayluane Trindade Silva.

Nome completo do(a) professor(a): Fabricio Vieira Gonçalves.

Objetivo do Experimento/Projeto: O objetivo do projeto "EducaAcessível" é criar uma plataforma digital que ofereça recursos educacionais personalizados para estudantes com necessidades especiais. A proposta busca resolver os desafios enfrentados por esses estudantes ao acessar materiais educativos adequados, promovendo uma educação inclusiva e adaptada às suas necessidades específicas.

Princípios e métodos que levam o experimento/projeto

1. Educação Inclusiva: Criação de conteúdos acessíveis para todos os estudantes.
2. Personalização do Aprendizado: Uso de IA para adaptar o conteúdo às necessidades individuais dos estudantes.
3. Interdisciplinaridade: Colaboração entre especialistas em tecnologia, pedagogia e psicologia.
4. Participação da Comunidade: Envolvimento de pais, professores e cuidadores através de workshops e treinamentos.
5. Avaliação Contínua: Monitoramento e ajustes constantes com base no feedback dos usuários.

Materiais Necessários

1. Tecnológicos: Servidores, ferramentas de desenvolvimento, IA, e recursos de acessibilidade (como braille e Libras).
2. Humanos: Desenvolvedores, especialistas em educação inclusiva e facilitadores de workshops.
3. Físicos: Espaços para workshops e materiais didáticos.
4. Financeiros: Recursos para desenvolvimento, manutenção e sustentabilidade do projeto.

Aplicação do experimento/projeto na sociedade:

O projeto "EducaAcessível" tem um impacto significativo na sociedade ao promover a inclusão educacional de estudantes com necessidades especiais. A aplicação da plataforma trará os seguintes benefícios:

1. Inclusão Social e Educacional: A plataforma permitirá que estudantes com necessidades especiais tenham acesso a uma educação personalizada e adaptada às suas capacidades, promovendo maior inclusão e igualdade de oportunidades no ambiente escolar.

2. Empoderamento dos Estudantes: Ao oferecer recursos educacionais adequados, a plataforma ajuda os estudantes a alcançar seu pleno potencial, fortalecendo sua autoestima e confiança.

3. Apoio a Educadores e Pais: Através de workshops e ferramentas de treinamento, a plataforma capacita professores e pais a melhorarem o suporte educacional oferecido aos estudantes com necessidades especiais, facilitando sua integração em salas de aula regulares.

4. Redução das Desigualdades: Ao oferecer uma solução acessível e personalizada, o projeto contribui para a redução das desigualdades educacionais, especialmente em comunidades com menos recursos.

5. Modelo Sustentável de Educação Inclusiva: O projeto serve como um exemplo de como a tecnologia pode ser usada para criar soluções sustentáveis que atendam às necessidades de grupos vulneráveis, incentivando outras iniciativas similares.

Com a implementação da "EducaAcessível", a sociedade se beneficia ao criar um ambiente mais inclusivo, equitativo e capacitador, onde todos os estudantes, independentemente de suas limitações, podem ter sucesso acadêmico e social.

Conclusão:

O projeto "EducaAcessível" representa um avanço significativo na educação inclusiva, oferecendo uma plataforma adaptada para atender às necessidades específicas de estudantes com deficiências. Através da combinação de tecnologia avançada e suporte comunitário, o projeto promove a inclusão, igualdade de oportunidades e empoderamento desses alunos.

Ao fornecer recursos educacionais personalizados, o "EducaAcessível" não só melhora o acesso à educação, mas também capacita professores e pais, reduz desigualdades e serve como modelo sustentável para futuras iniciativas. A implementação bem-sucedida da plataforma terá um impacto duradouro, contribuindo para uma sociedade mais equitativa e inclusiva.

Palavras-chave:

- Educação Inclusiva
- Personalização
- Acessibilidade
- Necessidades Especiais
- Tecnologia Educacional

Link do Vídeo de Explicação do Youtube :  
[https://youtu.be/xZx\\_LCuoO-E?si=0GXzsi\\_vJiKzLnMk](https://youtu.be/xZx_LCuoO-E?si=0GXzsi_vJiKzLnMk)