



10ª Feira de Ciências e Tecnologia do Município de Senhor do Bonfim e do Território de Identidade do Piemonte Norte do Itapicuru

ECOVIDA: APLICATIVO EDUCATIVO PARA INCENTIVO A HÁBITOS SUSTENTÁVEIS E SAUDÁVEIS

Adelson Oliveira de Souza¹, Marcos Vinicius da Silva Paixão¹, Pedro Paulo Alves De Oliveira Lopes¹, Keiliane Almeida de Oliveira¹, Cristiane Aparecida do Nascimento¹

(1) Colégio Estadual de Tempo Integral Cecentino Pereira Maia, Filadélfia, BA. E-mail:

Keiliane.oliveira@nova.ba.gov.br

Categoria:	<input type="checkbox"/> Fundamental	<input checked="" type="checkbox"/> Médio/Técnico	<input type="checkbox"/> Subsequente
Forma de apresentação:	<input type="checkbox"/> Exposição	<input checked="" type="checkbox"/> Painel	<input type="checkbox"/> Maquete <input type="checkbox"/> Outro
Cidade:	Filadélfia, Bahia.		

Resumo:

A degradação ambiental, intensificada pelas ações humanas, exige novas estratégias que promovam a conscientização e mudanças comportamentais sustentáveis. Diante dessa realidade, alunos do Ensino Médio do Colégio Estadual de Tempo Integral Cecentino Pereira Maia desenvolveram o protótipo do aplicativo EcoVida, com o objetivo de incentivar a adoção de hábitos mais saudáveis e ecologicamente responsáveis. O app estimula os usuários a realizarem caminhadas matinais sem o uso de transporte motorizado, contribuindo para a redução da poluição do ar e a melhoria da saúde física e mental. Entre suas funcionalidades, destacam-se o registro da distância percorrida, acompanhamento do desempenho, sistema de conquistas e espaço para sugestões de melhorias. O protótipo encontra-se em fase de aprimoramento e busca parcerias para seu desenvolvimento completo e implementação. O projeto alia tecnologia, educação ambiental e bem-estar, reforçando o papel da juventude na promoção de um futuro sustentável.

Palavras-Chave: Sustentabilidade; Educação ambiental; Saúde; Inovação.

Referências:

INSTITUTO DE ENERGIA E MEIO AMBIENTE. **Dia do Meio Ambiente: veículos são os principais culpados pela poluição do ar em centros urbanos.** 2019. Disponível em: <https://energiaambiente.org.br/dia-do-meio-ambiente-veiculos-sao-os-principais-culpados-pela-poluicao-do-ar-em-centros-urbanos-2-20190101>. Acesso em: 10 agos. 2025.

INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (INCA). **Poluição do ar e riscos à saúde.** 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/inca/pt-br/assuntos/causas-e-prevencao-do-cancer/exposicao-no-trabalho-e-no-ambiente/poluentes/poluicao-do-ar>. Acesso em: 8 jun. 2025..