



## CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL ATRAVÉS DA EDUCAÇÃO: EXPERIÊNCIA COM O PROJETO RECICLA TB

Ana Paula Bonasso Moreira 1  
Camila Vitória Lopes de Oliveira 2  
Emmanuel Buniowski 3  
Eziquiel Nunes Reis 4  
Isabelle Cristina Padilha Paes 5  
Matheus Santos de Castro 6  
Natália Prestes Costa 7  
Rayssa Oliveira Mendes 8  
William da Silva Camargo 9

**Resumo:** O presente trabalho tem como objetivo apresentar um relato das atividades desenvolvidas na disciplina de Projeto Extensionista Integrador VII, no contexto do curso de Administração do Centro Universitário de Telêmaco Borba (UNIFATEB), evidenciando as possibilidades interdisciplinares que a disciplina oferece. O tema abordado foi: “Como é possível promover a conscientização ambiental por meio de ações educativas que envolvam diferentes públicos e incentivem a separação correta dos materiais recicláveis?”. A proposta teve como foco principal a elaboração de um vídeo educativo, com a participação de acadêmicos e alunos da Escola Municipal Dom Bosco, envolvendo-os em atividades como a criação de desenhos, mascotes e jingles relacionados à reciclagem. As ações práticas incluíram palestras, visitas técnicas à cooperativa recicla TB e reuniões com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, proporcionando aos acadêmicos uma vivência teórica e prática voltada ao desenvolvimento de soluções sustentáveis e de impacto social.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade; Reciclagem; Educação Ambiental; Conscientização.

**Abstract:** This paper aims to report on the activities developed in the discipline of Integrated Extension Project VII, in the context of the Administration course at the Telêmaco Borba University Center (UNIFATEB), highlighting the interdisciplinary possibilities that the discipline offers. The theme addressed was: “How is it possible to promote environmental awareness through educational actions that involve different audiences and encourage the correct separation of recyclable materials?”. The proposal focused mainly on the production of an educational video, with the participation of academics and students of the Dom Bosco Municipal School, involving them in activities such as the creation of drawings, mascots and jingles related to recycling. Practical actions included lectures, technical visits to the Recicla TB cooperative and meetings with the Municipal Department of the Environment, providing academics with a theoretical and practical experience focused on the development of sustainable and socially impactful solution

**Key-words:** Sustainability; Recycling; Environmental Education; Awareness

1 Docente do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [ana\\_bonasso@hotmail.com](mailto:ana_bonasso@hotmail.com)

2 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [camilamatsen47@gmail.com](mailto:camilamatsen47@gmail.com)

3 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [emmanuelbuniowski96@gmail.com](mailto:emmanuelbuniowski96@gmail.com)

4 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [eziquiel.reis@klabin.com.br](mailto:eziquiel.reis@klabin.com.br)

5 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [belepaes@gmail.com](mailto:belepaes@gmail.com)

6 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [matheuscastro500@gmail.com](mailto:matheuscastro500@gmail.com)

7 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [prestescosta1234@gmail.com](mailto:prestescosta1234@gmail.com)

8 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [rolmn04@gmail.com](mailto:rolmn04@gmail.com)

9 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [wcamargoprofissional@gmail.com](mailto:wcamargoprofissional@gmail.com)



## 1. INTRODUÇÃO

Esse resumo expandido apresenta a proposta desenvolvida pelos acadêmicos do 7º período de Administração da UNIFATEB, dentro da disciplina de Projeto Extensionista Integrador VII. O desafio consistiu em responder à pergunta: “Como promover a conscientização ambiental por meio de ações educativas que incentivem a separação correta dos materiais recicláveis?”. A partir disso, identificou-se uma das principais problemáticas ambientais enfrentadas atualmente: o descarte incorreto dos resíduos recicláveis e a baixa adesão da população às práticas de reciclagem.

Como resposta ao desafio, foi idealizado um projeto piloto com foco na produção de um vídeo educativo voltado à conscientização da população sobre a importância da separação adequada do lixo reciclável. A proposta incluiu ainda a participação ativa de crianças da Escola Municipal Dom Bosco, através da criação de desenhos, mascotes e jingles, com o objetivo de incentivar desde cedo uma cultura de responsabilidade ambiental. Para embasar o projeto, foram realizadas diversas ações como palestras, visitas técnicas à cooperativa Recicla TB e reuniões com representantes da Secretaria de Meio Ambiente, que contribuíram para a construção de um olhar mais crítico e fundamentado sobre o tema.

## 2. DESENVOLVIMENTO

A sustentabilidade é um dos temas mais urgentes da atualidade, e a gestão eficiente de resíduos recicláveis é essencial para minimizar os impactos ambientais. Quando o material reciclável é corretamente separado, armazenado e destinado, contribui para reduzir a poluição e fortalecer a economia circular, promovendo o reaproveitamento de recursos.

Com base nesse tema, foi desenvolvido um projeto piloto na UNIFATEB, com a proposta de criação de um vídeo educativo para conscientizar a população sobre o descarte correto. A ação envolveu: Participação das crianças da Escola Municipal Dom

1 Docente do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [ana\\_bonasso@hotmail.com](mailto:ana_bonasso@hotmail.com)

2 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [camilamatsen47@gmail.com](mailto:camilamatsen47@gmail.com)

3 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [emmanuelbuniowski96@gmail.com](mailto:emmanuelbuniowski96@gmail.com)

4 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [eziquiel.reis@klabin.com.br](mailto:eziquiel.reis@klabin.com.br)

5 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [belepaes@gmail.com](mailto:belepaes@gmail.com)

6 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [matheuscastro500@gmail.com](mailto:matheuscastro500@gmail.com)

7 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [prestescosta1234@gmail.com](mailto:prestescosta1234@gmail.com)

8 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [rolmn04@gmail.com](mailto:rolmn04@gmail.com)

9 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [wcamargoprofissional@gmail.com](mailto:wcamargoprofissional@gmail.com)



# EPIC 2025

XII ENCONTRO DE PESQUISA, XVI ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E  
II ENCONTRO DE ENSINO E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA



Interno

Bosco na criação de desenhos, mascotes e jingle educativo; haverá uma premiação simbólica para valorizar a criatividade infantil.

Além disso, diversas ações educativas e visitas técnicas foram realizadas para fundamentar o projeto e sensibilizar os envolvidos.

Reuniões com os acadêmicos e o chefe da Divisão de Educação Ambiental Maurício, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Telêmaco Borba: Por meio das reuniões, foi apresentado o projeto, feito alinhamento de ideias, realizada a coleta de algumas informações para serem acrescentadas aos materiais a serem desenvolvidos.

Figura 1 – Reunião com acadêmicos, docentes e entidade municipal



Fonte: Elaborado pelos autores (2025).

Participação em palestras educativas na instituição UNIFATEB e escola Municipal Dom Bosco.

Figura 2 – Palestra na UNIFATEB com representantes do Recicla TB



Fonte: Elaborado pelos autores (2025).

1 Docente do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [ana\\_bonasso@hotmail.com](mailto:ana_bonasso@hotmail.com)

2 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [camilamatsen47@gmail.com](mailto:camilamatsen47@gmail.com)

3 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [emmanuelbuniowski96@gmail.com](mailto:emmanuelbuniowski96@gmail.com)

4 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [eziqiel.reis@klabin.com.br](mailto:eziqiel.reis@klabin.com.br)

5 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [belepaes@gmail.com](mailto:belepaes@gmail.com)

6 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [matheuscastro500@gmail.com](mailto:matheuscastro500@gmail.com)

7 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [prestescosta1234@gmail.com](mailto:prestescosta1234@gmail.com)

8 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [rolmn04@gmail.com](mailto:rolmn04@gmail.com)

9 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [wcamargoprofissional@gmail.com](mailto:wcamargoprofissional@gmail.com)



Visitas a cooperativa de reciclagem Recicla TB com os alunos da escola Municipal Dom Bosco.

Figura 3 – Visita dos alunos da Escola Municipal Dom Bosco ao Recicla TB



Fonte: Elaborado pelos autores (2025).

Essas experiências foram essenciais para um olhar mais crítico e consciente sobre a realidade do problema, e o quão importante é fazer o descarte correto desses materiais, uma atitude simples que pode gerar um impacto positivo sobre o meio ambiente e auxiliar pessoas que realizam esse trabalho de forma digna. Vivenciar essa realidade de perto traz ainda mais a conscientização sobre o assunto, fazer com que as crianças vivenciem isso faz com que elas comecem a praticar o descarte correto e consciente desde cedo. Ter a oportunidade de presenciar o interesse e a curiosidade deles sobre o assunto mostra que estamos no caminho correto, e sabem que estamos plantando uma semente de um futuro melhor para todos.

### 3. CONCLUSÃO

Foi possível concluir com este trabalho que o desafio proposto, aliado ao esforço coletivo dos acadêmicos, resultou no desenvolvimento de habilidades como consciência ambiental, trabalho em equipe e engajamento social. As atividades práticas, incluindo palestras, visitas técnicas e a participação das crianças da Escola Municipal Dom Bosco, reforçaram a importância da educação ambiental desde a infância. Essa experiência consolidou a aplicação dos conhecimentos teóricos e estabeleceu uma base sólida para a continuidade no Projeto

1 Docente do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [ana\\_bonasso@hotmail.com](mailto:ana_bonasso@hotmail.com)

2 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [camilamatsen47@gmail.com](mailto:camilamatsen47@gmail.com)

3 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [emmanuelbuniowski96@gmail.com](mailto:emmanuelbuniowski96@gmail.com)

4 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [eziqiel.reis@klabin.com.br](mailto:eziqiel.reis@klabin.com.br)

5 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [belepaes@gmail.com](mailto:belepaes@gmail.com)

6 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [matheuscastro500@gmail.com](mailto:matheuscastro500@gmail.com)

7 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [prestescosta1234@gmail.com](mailto:prestescosta1234@gmail.com)

8 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [rolmn04@gmail.com](mailto:rolmn04@gmail.com)

9 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [wcamargoprofissional@gmail.com](mailto:wcamargoprofissional@gmail.com)



Extensionista Integrador VIII, com foco em ações ampliadas e soluções mais eficazes para a comunidade.

#### 4. AGRADECIMENTOS

Agradecemos à UNIFATEB pela oportunidade de desenvolver este projeto por meio da disciplina de Projeto Extensionista Integrador VII, que proporcionou um ambiente de aprendizado prático e colaborativo. À Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Telêmaco Borba, pelas informações compartilhadas e pela receptividade durante as reuniões realizadas.

Agradecemos também à equipe da cooperativa Recicla TB pelas palestras e visitas técnicas, que foram fundamentais para compreendermos na prática a importância da reciclagem e da economia circular. À Escola Municipal Dom Bosco, pela parceria e pela valiosa participação das crianças, cujas contribuições criativas com desenhos, mascotes e jingles enriquecerão significativamente o projeto.

Reconhecemos, ainda, o apoio da Prof. Esp. Ana Paula Bonasso Moreira, cujas orientações foram essenciais para o sucesso das ações propostas, e a todos os colegas acadêmicos que colaboraram com empenho e dedicação no desenvolvimento deste trabalho. A todos, nossa gratidão.

#### REFERÊNCIAS

**Santos, A.S.F. et al. (2004).** Tendências e desafios da reciclagem de embalagens v plásticas. *Polímeros. Ciência e Tecnologia*, v. 14. nº. 5 . p 307-312. UFSCar, São Carlos/SP.

**SILVA, A. P.** et al. "Ferramentas da qualidade: uma revisão de diagrama de Ishikawa, 5W2H, ciclo PDCA, DMAIC e suas interrelações". *Anais do SiPGEM*, 2021.

**Zanin, M.; Mancini, S.D. (2004).** Resíduos plásticos e reciclagem: aspectos gerais e tecnologia. *EdUFSCar*, São Carlos/SP

1 Docente do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [ana\\_bonasso@hotmail.com](mailto:ana_bonasso@hotmail.com)

2 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [camilamatsen47@gmail.com](mailto:camilamatsen47@gmail.com)

3 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [emmanuelbuniowski96@gmail.com](mailto:emmanuelbuniowski96@gmail.com)

4 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [eziquiel.reis@klabin.com.br](mailto:eziquiel.reis@klabin.com.br)

5 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [belepaes@gmail.com](mailto:belepaes@gmail.com)

6 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [matheuscastro500@gmail.com](mailto:matheuscastro500@gmail.com)

7 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [prestescosta1234@gmail.com](mailto:prestescosta1234@gmail.com)

8 Graduanda do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [rolmn04@gmail.com](mailto:rolmn04@gmail.com)

9 Graduando do curso de Administração, pela UNIFATEB, campus de Telêmaco Borba. [wcamargoprofissional@gmail.com](mailto:wcamargoprofissional@gmail.com)