



# Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



## Educação e sustentabilidade ambiental

**Carla Lúcia Santos de Moura, Maria Elisa de Sena Fernandes,  
Cinara Almeida Silva, Natalia Fernandes Santana, Brenda Lorrane Costa Oliveira,  
Amanda Nunes Mendonça, Mariana Montanari, Maria Vitória Silva Pinheiro,  
Livia Maria Ferreira, Lilian Cristina Santos Ambrósio**

**Meio ambiente, sustentabilidade, educação.**

### Introdução

O aumento da população mundial e a limitação dos recursos naturais, faz com que os indivíduos vivam de forma mais sustentável e com responsabilidade. Ações inconsequentes podem acarretar implicações futuras na vida de outras pessoas e no Planeta. Com a educação sustentável aplicada desde cedo aos indivíduos é possível contribuir para mudar a forma como as pessoas pensam e agem para alcançar um futuro sustentável.

### Objetivos

O objetivo do projeto é que os estudantes compreendam a importância da preocupação com o meio ambiente e que podem contribuir para a melhoria da qualidade ambiental buscando assim um ambiente mais sustentável.

### Material e Métodos

Foi apresentado para todos os alunos o projeto arborização escolar em uma estratégia enriquecedora para ser trabalhada, pois permite um maior contato dos estudantes com as plantas, proporcionando, assim, aulas mais prazerosas e diferenciadas com pontos voltados para a preservação do meio ambiente, redução de queimadas, destruição ilegal de florestas, entre outras.

- Primeiro momento foi uma roda com os alunos para ser apresentado como é feito o plantio de mudas do cerrado e o seu funcionamento biológico.

- Segundo momento foi realizado o plantio das mudas do cerrado pelos alunos, dividido entre grupos de 6 a 7 crianças.

### Apoio Financeiro

Todo material utilizado foi arrecadado por doações feitas pela empresa Cooxupé.

### Resultados e Discussão



O projeto de arborização nas escolas do município de Rio Paranaíba, foi realizado com o grupo Mulheres AGRO UFV-CRP em parceria com o Rotary Club de Rio Paranaíba, Café Evolutto e a Prefeitura Municipal de Rio Paranaíba.

Totalizando 36 mudas Arbóreas do Cerrado plantadas nas Escolas Municipais Presidente Tancredo Neves, Professor José Luiz de Araújo, João Barbosa de Barros e Professora Avelina Resende Boaventura.

### Conclusões

Portanto, a educação ambiental é fundamental para a formação de um cidadão consciente e atuante na sociedade, com a arborização escolar por meio do ensino da botânica, dos biomas e do solo se mostrou uma estratégia pedagógica eficaz no que diz a respeito à sustentabilidade ambiental.

### Agradecimentos

A UFV-CRP, ao Rotary Club do Rio Paranaíba, ao Instituto de Ciências Agrárias (IAP), a Diretoria de Extensão e Cultura (DXC) Café Evolutto e a Prefeitura Municipal de Rio Paranaíba.