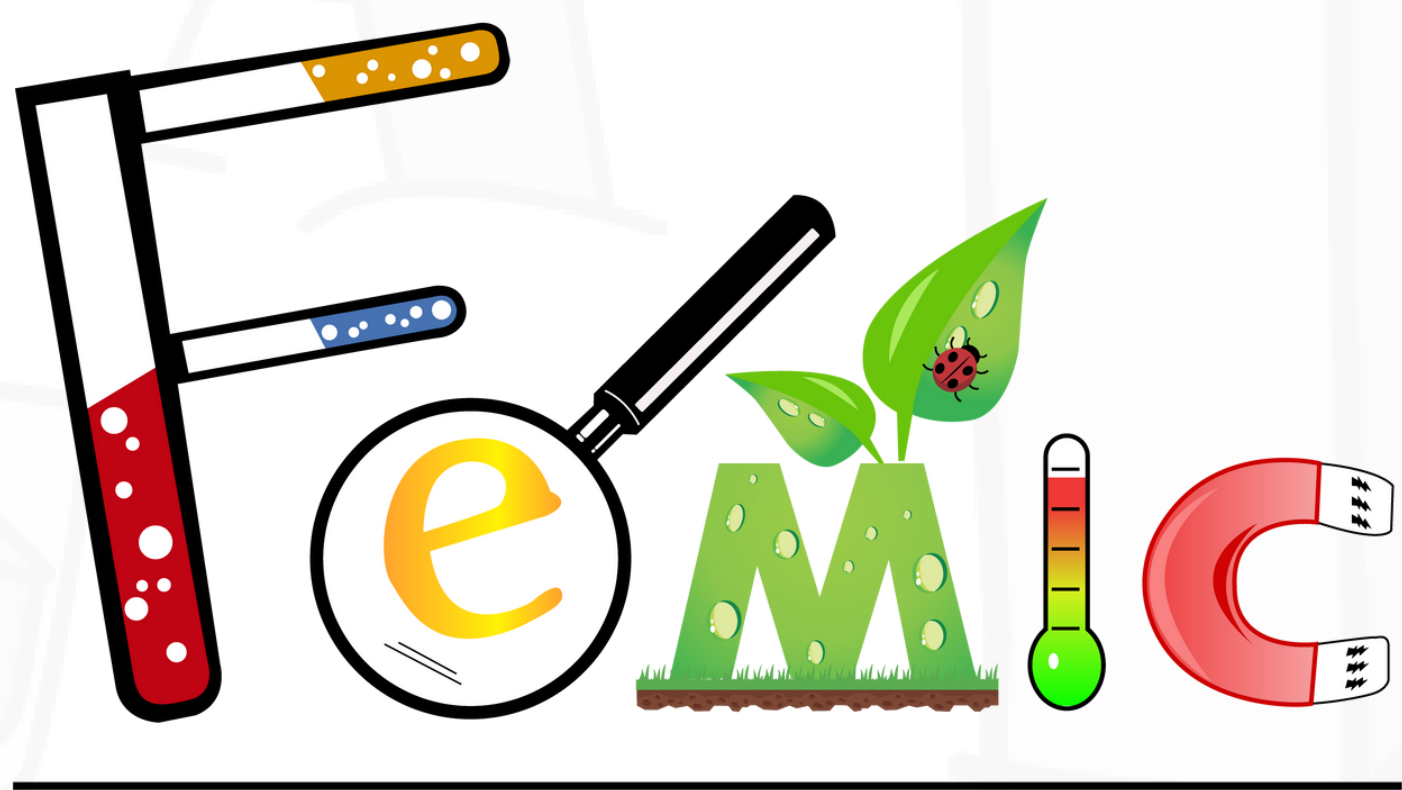


AgroViva: Agricultura Familiar e Sustentabilidade frente às Mudanças Climáticas



Feira Mineira de Iniciação Científica



Amanda Goularte
Guilherme Dieguez
Miguel Fonseca
Graciele Batista Gonzaga

Colégio Santa Maria Minas - Unidade Betim
Betim, Minas Gerais

APRESENTAÇÃO

O AgroViva busca fortalecer a agricultura familiar e promover práticas sustentáveis que melhorem a vida dos pequenos produtores de Betim (MG).

O projeto analisa como a agricultura familiar pode se adaptar às mudanças climáticas sem perder produtividade, incentivando o consumo consciente e o desenvolvimento sustentável da comunidade.

OBJETIVO GERAL

Geral:

- Fortalecer a agricultura familiar em Betim, estimulando práticas sustentáveis e adaptação climática.

Específicos:

- Valorizar a agricultura familiar na segurança alimentar e ambiental;
- Incentivar o uso racional de solo e água;
- Promover ações educativas sobre cultivo sustentável;
- Integrar comunidade e produtores com o projeto “ICM – Iniciação do Campo à Mesa”.

METODOLOGIA

- Pesquisa teórica: estudo sobre sustentabilidade e mudanças climáticas;
- Entrevistas: identificação dos desafios enfrentados por agricultores locais;
- Ação prática: realização do ICM – Iniciação do Campo à Mesa, com incentivo ao cultivo sustentável e doação de sementes;
- Análise: avaliação dos resultados e divulgação à comunidade.

RESULTADOS ALCANÇADOS

O projeto mostrou que práticas sustentáveis, como adubação orgânica e manejo do solo, aumentam a produtividade e reduzem impactos ambientais.

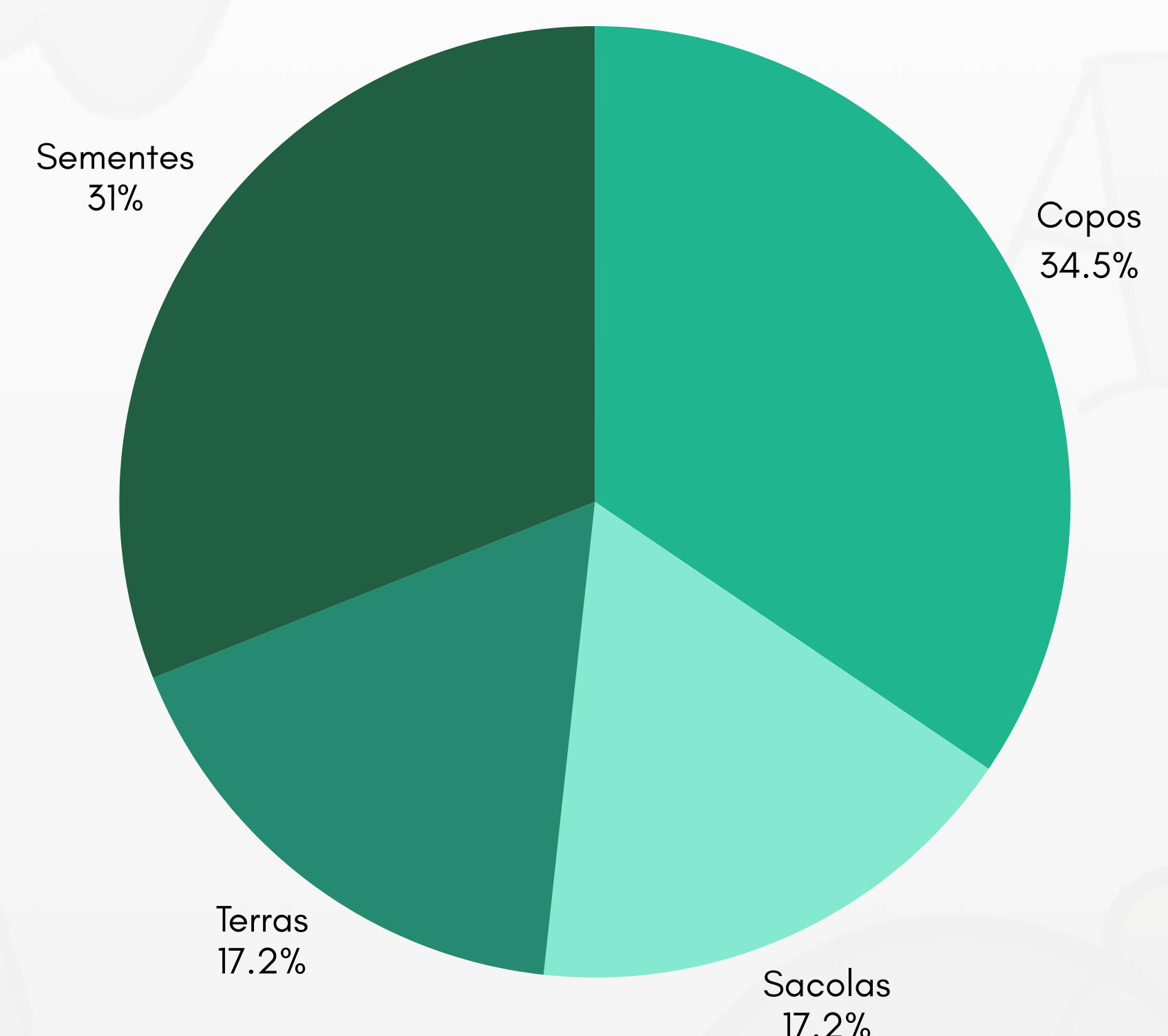
O AgroViva ampliou o conhecimento sobre sustentabilidade, motivou novos agricultores e fortaleceu o vínculo entre campo e comunidade.



Brinde do Estande AgroViva



Imagem do brinde de uma colaboradora



Quantidade de brindes doados

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A agricultura familiar é essencial para o fornecimento de alimentos saudáveis e para a preservação ambiental.

O AgroViva demonstra que é possível unir educação, sustentabilidade e desenvolvimento local, enfrentando as mudanças climáticas com consciência e cooperação.

Referências

ARRUDA, A. S. F. de; MASCARENHAS, G. M. de A.; OLIVEIRA, W. H. de. A agricultura familiar como alternativa: em busca de segurança alimentar e nutricional. Interseções, 2023.
FÉLIX, A. S. et al. Impactos das mudanças climáticas na produção vegetal no Brasil. Revista em Agronegócio e Meio Ambiente, 2020.
HAHN, K. G.; GRANDI, A. M. de; HEIN, A. F. Desenvolvimento rural sustentável na agricultura familiar orgânica. Revista Núcleo do Conhecimento, 2022.