

## ESTUDANTES DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL USAM O PROJETO STEAM PARA PROTOTIPAREM NOVOS ESPAÇOS PRODUTIVOS

Os(as) estudantes do 6º EF sabem que é bom ficar de olho nas mudanças climáticas e desenvolveram estratégias e soluções para aproveitar melhor os recursos naturais e os espaços urbanos subaproveitados, como a criação de uma horta planejada e a verificação da qualidade da água.



**Título do projeto STEAM:** Monitoramento climático com IoT para otimização da produção alimentar em espaços urbanos subaproveitados

**Questão norteadora:** Como você acha que o monitoramento climático com IoT pode ajudar a melhorar a produção de alimentos em pequenos espaços urbanos?

**Professor responsável:** Fábio Henrique Cogo

**Parceria:** Gleice Marini de Souza

**Escola:** E.E. Professor Elias de Mello Ayres

**Localização:** Piracicaba - São Paulo (SP)

**Turma:** 6º ano do Ensino Fundamental

**Áreas do conhecimento:** Matemática e Geografia

- **Planejamento e ação!**

Veja como o trabalho aconteceu:

<https://www.youtube.com/watch?v=W3Aw-Xv7kVw>