

Autores

Emanuelle Segal Morales¹, Maria Cleofé Valverde¹, Cláudia Francisca Escobar de Paiva¹, Priscila de Oliveira², Hedlla Mendonça Andrade¹, Juliana Arruda de Sousa¹, Ricardo Brambila Bosco¹, Pedro Baldanca Curcio¹, Joao Vitor de Paulo Romualdo¹, Giuliana Moreira Celestino¹

Instituições

¹ Universidade Federal do ABC

² Diretora do Departamento de Proteção e Defesa Civil de Santo André

1 Introdução

A emergência climática exige novas formas de percepção e ação. O projeto de extensão “Adapta ABC Paulista: da teoria à prática — lente climática”, da UFABC, promove a troca de conhecimentos entre universidade, sociedade civil, escolas e órgãos públicos. Por meio de visitas monitoradas e diálogo direto, a iniciativa busca conectar teoria e prática para enfrentar os impactos das mudanças climáticas na região do ABC Paulista.

2 Objetivo

Despertar novas percepções sobre a emergência climática por meio da sensibilização, educação e troca de conhecimentos com a sociedade civil.

3 Público Alvo

Comunidade do ABC Paulista, escolas de ensino fundamental e médio, estudantes universitários, representantes das Defesas Civas e prefeituras.

4 Metodologia

A iniciativa promove a interação entre diferentes públicos, com foco na comunicação dos impactos das mudanças climáticas e na construção coletiva de soluções de adaptação e mitigação.

5 Resultados

- Visita aos Laboratórios da UFABC 03/06/2025 — ISAUsec e LabGEO
Participantes: alunos da UFABC, Defesas Civas de Santo André e Rio Grande da Serra, público externo. Temas: chuvas extremas, inundações, alagamentos e deslizamentos.
- Visita ao Centro de Resiliência da Defesa Civil de Santo André 29/07/2025 — Ações e estratégias de enfrentamento às mudanças climáticas e gestão de riscos. Participantes: estudantes, professores, representantes das Defesas Civas e prefeituras do ABC.

Figura 1- Laboratórios ISAUsec e LabGEO da UFABC e a Visita Monitorada do dia 03/06/2025



Figura 2: - Visita ao Centro de Resiliência às Emergências de Defesa Civil de Santo André, dia 31/07/2025.



6 Conclusão

O projeto “Adapta ABC Paulista” reforça a importância da articulação entre saberes acadêmicos, experiências locais e ações institucionais no enfrentamento à emergência climática. Ao promover espaços de troca e diálogo, o projeto contribui para ampliar a consciência coletiva e fortalecer estratégias práticas de adaptação e mitigação na região do ABC Paulista.