

AÇÕES DO PROJETO GUIA DE AÇÃO DIRETA PARA ADAPTAÇÃO E MITIGAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS DE TAUBATÉ ODS (13,4,11)

Nathan Oliveira Reno do Amaral (Universidade de Taubaté)
Ademir Pereira dos Santos (Universidade de Taubaté)
Ana Karoline da Silva Oliveira (Universidade de Taubaté)
Livia Maria dos Reis (Universidade de Taubaté)
Maria Laura Zanella (Universidade de Taubaté)
Ademir Fernando Morelli (Universidade de Taubaté)

O Guia é um projeto de Extensão da UNITAU focado na Educação Ambiental e Climática que objetiva conscientizar e engajar a sociedade sobre as Mudanças Climáticas (MC). O objetivo do projeto é Elaborar o Guia de Ação Direta para as MC de Taubaté para auxiliar os cidadãos na adaptação e mitigação das MC. Assim, este artigo relata as principais ações do projeto em 2025. Empregou-se análise documental de fontes e referências sobre o tema, aplicação de pesquisa de percepção sobre as MC para levantar as demandas da comunidade e o uso de indicadores do ODS 13 (IDSC-BR) e métricas das Plataformas UrbVerde e AdaptaBrasil para avaliação da situação das MC. Foram realizadas reuniões com as Secretarias de Planejamento e Educação de Taubaté para avaliar as demandas públicas. Baseado na análise das demandas e avaliação da situação das MC elaborou-se o Guia de Adaptação Climática. As ações e resultados estão sendo divulgados no site e nas mídias sociais do projeto e em entrevistas e publicações. A análise documental indicou que apesar de previstos nas Leis e Planos Nacional e Estadual, para os municípios não há legislação na RMVPLN referente às MC e Ubatuba é o único município da RMVPLN a ter plano de Adaptação Climática. Embora a maioria dos municípios possua ações relacionadas às MC, estas ocorrem de forma dispersa. Há ausência de políticas públicas integradas para as MC na RMVPLN e alguns índices mascararam a vulnerabilidade e baixa resiliência da maioria dos municípios. Para Taubaté os índices indicam vulnerabilidade hídrica e risco médio a deslizamentos, além de ilha de calor e alta desigualdade socioambiental e um cenário crítico para 2050. A pesquisa de percepção com 84 respostas identificou que para 100% dos entrevistados o aquecimento global está acontecendo e sentem seus reflexos e para 77,1% são causadas pela ação humana e para 20,8% de mudanças naturais e da ação humana em conjunto, sendo que para 2,1% só de mudanças naturais. O aumento da temperatura (87,5%) e da poluição do ar (77,1%) são as MC mais perceptíveis. Foram realizadas oito reuniões com as secretarias municipais e identificadas as demandas por políticas públicas sobre MC baseadas em micro soluções para adaptação das edificações às MC, Soluções Baseadas na Natureza e educação climática. O Guia está sendo elaborado simultaneamente para o site e para as mídias sociais, estruturado por verbetes, que também estarão organizados nas categorias temáticas: conceitos básicos, As MC e os ODS, Clima e as MC no mundo, Brasil e Taubaté, Planos de Ação Climática, Orientações sobre Adaptação e Mitigações Climática. Foram produzidos 18 verbetes, sendo 3 sobre Conceitos, 3 sobre MC e os ODS, 5 de Orientações e 7 sobre as MC em Taubaté. Atividades Curriculares de Extensão são



feitas em 3 turmas do curso de Arquitetura e Urbanismo, envolvendo 120 alunos. O site do projeto contém as seções “Projeto”, Equipe, Enquete de Percepção, o Blog com a divulgação de notícias, atividades do projeto e verbetes do Guia que são distribuídos para o Facebook e o Instagram do projeto.

Palavras-chave: Mudanças Climáticas; Educação Climática; Adaptação Climática; RMVPLN; Taubaté.