

Nome do Projeto de Cooperação Internacional

GEOPARQUES, COMUNIDADES E CIDADES RESILIENTES – MAPEAMENTO E GESTÃO DO PATRIMÔNIO NATURAL E CULTURAL E DAS VULNERABILIDADES TERRITORIAIS

Ensino e História de Ciências da Terra (4,IG)

Início do Projeto

01/08/2018

Término do Projeto

31/07/2022

Descrição do Projeto

Este projeto é vinculado a mais recente linha de pesquisa do PEHCT “Geoética, Geoconservação/Geopatrimônio, cidadania e legislação ambiental”. No sentido de dinamizar o intercâmbio com o exterior foram levantados e reunidos contatos com universidades estrangeiras. As áreas que precisam ter seu patrimônio levantado, dependem de ações e levantamentos de divulgação científica e educação de gestores municipais. Estas envolvem, ainda, vulnerabilidades que requerem instrumentos para promover a resiliência. Em todas elas, os pesquisadores já levantam dados e usam diferentes metodologias de pesquisa. Os locais escolhidos foram: Bacia do Rio Coumbataí, áreas prioritárias de microbacias da Região Metropolitana de Campinas (Bacia do Orozimbo Maia e do Piracambaia). O projeto possui 4 etapas: 1. reuniões para discussão das vivências e troca de experiências. Visitas aos centros de pesquisa no exterior e visita de professores externos (montagem de aulas de pós graduação, workshops e oficinas). Visitas às áreas ao estudo. 2. estudo na Região Metropolitana de Campinas, no município de Campinas e em comunidades Resilientes – (workshops e oficinas; trabalhos/visitas de campo) a. temas selecionados: i. Ordenamento Territorial ii. Estudos geológicos, geotécnicos e hidrológicos/hidrogeológicos – mapeamento de riscos iii. Resiliência e Sustentabilidade – Cidades Resilientes e Sustentáveis 3. Análise dos resultados e produtos nos centros envolvidos: (Cardiff, Barcelona, Sevilha, Trás os Montes e Alto Douro) e pesquisadores e alunos externos na Unicamp a. caracterização das vulnerabilidades e patrimônios b. seleção e trabalho com as comunidades e trocas de vivências – conhecendo melhor o ambiente em que vive c. propostas de melhorias e incentivos para criação de organizações sociais e sistemas eficientes e simples para as comunidades em situação de fragilidades d. monitoramento e continuidade de projetos - implementação efetiva de programas e sistemas em período de médio a longo prazo. 4. Processo de articulação participativa para divulgação do conhecimento utilizando a capacitação já existente de Educação e Divulgação das Ciências da Terra. a. Isso significa ampliar os canais para interagir e preparar o pessoal da defesa civil b. Desenvolver e implementar dinâmicas para divulgar o conhecimento sobre o ambiente e sobre o planeta diretamente com a população.

Missões vinculadas ao Projeto de Cooperação

Ano	Quantidade	Valor
2021	0	R\$ 0,00

Recursos para manutenção do Projeto de Cooperação Internacional

Ano	Valor
2018	R\$ 0,00
2019	R\$ 0,00
2020	R\$ 0,00
2021	R\$ 0,00
2022	R\$ 0,00

Bolsas vinculadas ao Projeto de Cooperação

Ano	Modalidade	Quantidade	Valor Total
2018	Doutorado Sanduíche (6 meses)	0	R\$ 0,00
2019	Doutorado Sanduíche (6 meses)	2	R\$ 80.956,80
2019	Professor Visitante no Brasil (15 dias)	0	R\$ 0,00
2020	Doutorado Sanduíche (6 meses)	2	R\$ 80.956,80
2021	Doutorado Sanduíche (6 meses)	2	R\$ 80.956,80
2022	Doutorado Sanduíche (6 meses)	2	R\$ 80.956,80