

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento GEMUC Período 2008-2020

Fundação Estadual do Meio Ambiente

Felipe Santos de Miranda Nunes, D.Sc



Cooperação Feam-Fapemig

PROJETOS E BOLSAS DE PESQUISA IMPLEMENTADAS NA GEMUC			
PROJETO DE PESQUISA	BOLSISTA	PERÍODO	PRODUTOS ENTREGUES
Efeitos das mudanças climáticas na distribuição geográfica de espécies ameaçadas de extinção do estado de Minas Gerais	Kariny Barroso da Silva	2011/2012	Relatório de Pesquisa; modelo computacional de simulação
Cenários Energéticos para o estado de Minas Gerais: Um exercício de modelagem integrada usando Sistemas Dinâmicos	Marcos Vinícius Eloy Xavier	2012/2013	Relatório de Pesquisa; modelo computacional de simulação ; artigo científico publicado (DOI: 10.1186/2192-0567-3-17)
Estudo dos aspectos científicos, sociais e políticos das metodologias de medição e inventário das emissões de gases de efeito estufa do setor de Agricultura, Florestas e Usos do Solo (AFOLU)	Laura Virginia Soares Veloso	2015/2016	Relatório de Pesquisa; Relatório de Estimativas de Emissões e Remoções de gases de efeito estufa do Estado de Minas Gerais; banco de dados de emissões estaduais
Potencial de mitigação de emissões de gases de efeito estufa e simulação de políticas públicas no setor de agricultura, florestas e uso da terra em Minas Gerais: um modelo de sistemas dinâmicos*	Michelle Darc Brites Queiroz Martins de Oliveira Gomes Vaz	2016/2017	Relatório de Pesquisa e Nota Técnica de subsídio para a publicação "Enabling large-scale forest restoration in Minas Gerais state, Brazil" (Nunes et al 2017)
Monitoramento, avaliação e revisão dos cenários de emissão de gases de efeito estufa dos setores produtivos de Minas Gerais	João Augusto de Souza Pinto	2017/2018	Relatório de Estimativas de GEE do setor Mudança de Uso da Terra e Florestas. Em andamento

Cooperação Feam-Fapemig

PROJETOS E BOLSAS DE PESQUISA			
PROJETO DE PESQUISA	BOLSISTA	PERÍODO	PRODUTOS A SEREM ENTREGUES
Modelagem espacialmente explícita como suporte à tomada de decisão para promoção de energias renováveis no estado de Minas Gerais	Aysla Cristine Santos Mayrink	2018/2019	Relatório de Pesquisa; modelo computacional de simulação (Aguardando aprovação da Feam)
Vulnerabilidade territorial, eventos climáticos extremos e gestão de riscos de desastres no estado de Minas Gerais: modelagem para suporte às políticas públicas	Dra. Beatriz de Oliveira Costa	2018/2019	Relatório de Pesquisa; modelo computacional de simulação; artigo científico publicado (Aguardando aprovação da Feam)
Vulnerabilidade climática em Minas Gerais: programas de monitoramento e construção de índices compostos	Mariana Costa de Souza	2018/2019	Relatório de Pesquisa; Índice Mineiro de Vulnerabilidade às Mudanças Climáticas (Aguardando aprovação da Feam)
O programa Bolsa Verde como instrumento de mitigação e adaptação às mudanças climáticas: uma análise de custo-efetividade	Dr. Oscar Scarcinelli	2018	Relatório de Pesquisa; base de dados espacial de custo-efetividade; artigo científico publicado (Em andamento)
Compreendendo barreiras sociais na formação de políticas ambientais: um enfoque através dos Estudos Sociais de Ciência e Tecnologia e Antropologia da Ciência	MSc Jonathan Wald	2018/2020	Artigo científico publicado; cooperação técnica com McGill University (Em andamento)

Dúvidas, críticas e comentários...

Felipe Santos de Miranda Nunes, D.Sc

Gerência de Energia e Mudanças Climáticas – GEMUC/FEAM

felipe.nunes@meioambiente.mg.gov.br

(31) 3915-1488