

Projeto de Pesquisa

Programa: ENGENHARIA CIVIL (32006012019P5)
Nome: ESTUDOS DE APROVEITAMENTO HÍDRICO E AUTODEPURAÇÃO EM BACIAS HIDROGRÁFICAS NAS UNIDADES DE PLANEJAMENTO DE GESTÃO EM RECURSOS HÍDRICOS DOS RIOS PARANAÍBA E GRANDE (LADO MINEIRO)
Linha de Pesquisa: RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO
Área de Concentração: ENGENHARIA URBANA, RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO AMBIENTAL
Data de Início: 01/01/2009
Natureza do Projeto: PESQUISA
Situação do Projeto: EM ANDAMENTO
Descrição: Esta região do Estado de Minas Gerais, banhada por diversos córregos, rios e reservatórios hidroelétricos é carente de estudos de gestão quantitativa e qualitativa de água superficial em escala de bacia hidrográfica agravado pelos reduzidos postos fluviométricos e de qualidade da água monitorados pela ANA e pelo IGAM. Com isso, a utilização do Sistema de Suporte de Decisão que engloba ferramentas para modelagem da quantidade da água e qualidade de água torna-se de extensa importância.

Histórico de Situações

Situações

Nome	Data de Alteração da Situação
EM ANDAMENTO	01/01/2009

Equipe - 2016

Nome	Categoria	Início do Vínculo	Fim do Vínculo
ABEL SOLERA	Participante Externo	03/09/2012	-
AMANDA DE SOUZA NOGUEIRA	Discente - Graduação	03/08/2015	29/02/2016
ANA CRISTINA DE MELO ALVES	Discente - Mestrado	11/08/2014	22/08/2016
ANA LUIZA FERREIRA COSTA	Discente - Mestrado	29/02/2016	-
ARIEL ALI BENTO MAGALHAES	Discente - Mestrado	11/08/2014	-
CARLOS EUGENIO PEREIRA	Docente	01/02/2011	-
CAROLINA HARUE NAKAMURA	Participante Externo	03/03/2015	-
CONRADO CURY CABRAL	Discente - Graduação	02/02/2015	-
ELIAS SA	Discente - Mestrado	29/02/2016	-
FELIPE SILVEIRA QUINTINO	Discente - Graduação	03/08/2015	-
FREDERICO NOVAIS COELHO	Discente - Graduação	02/02/2015	-
GUILHERME DE LIMA	Participante Externo	01/05/2015	-
HELIO CORREIA DA SILVA JHUNIOR	Discente - Mestrado	03/08/2015	-
JOAQUIN ANDREU ALVAREZ	Participante Externo	03/09/2012	-

JOSE EDUARDO ALAMY FILHO	Docente	02/11/2009	-
Javier Paredes Arquiola	Participante Externo	03/09/2012	-
LETICIA MARTINS DE OLIVEIRA	Discente - Graduação	02/02/2015	29/02/2016
LUCIANNNO EDUARDO FERNANDES	Discente - Mestrado	12/03/2014	05/04/2016
LUIS EDUARDO COELHO DE OLIVEIRA SILVA	Discente - Graduação	01/03/2016	-
MARCIO RICARDO SALLA (Responsável pelo Projeto)	Docente	01/07/2009	-
MARIA EDUARDA NOGUEIRA MATOS	Discente - Graduação	01/03/2016	-
MARIA EDUARDA NOGUEIRA MATOS	Discente - Graduação	03/08/2015	29/02/2016
MARIA ZIZI MARTINS MENDONCA	Discente - Mestrado	02/03/2016	-
NEMESIO NEVES BATISTA SALVADOR	Docente	01/02/2014	-
THAISA MARTINS DE OLIVEIRA	Discente - Graduação	03/08/2015	-
TULIO MACHADO HUMBERTO GUIMARAES	Discente - Mestrado	29/02/2016	-

Financiadores

Nome	Natureza do Financiamento	Início	Fim
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO - (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica)	BOLSA	03/02/2014	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP - (Programa de Demanda Social)	BOLSA	06/03/2013	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP - (Pró-Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	04/03/2013	09/09/2013
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP - (Pesquisa Pós-doutoral no Exterior)	BOLSA	03/09/2012	30/08/2013
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP - (Programa Professor Visitante Nacional Sênior)	BOLSA	06/01/2014	
FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - (Edital FAPEMIG 01/2014 - Demanda Universal)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/03/2015	
FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - (Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica)	BOLSA	03/03/2014	
FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - (Programa Primeiros Projetos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	03/03/2009	28/02/2011
FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - (Programa de Demanda Social)	BOLSA	03/08/2009	29/07/2011

Produções Intelectuais Associadas

Titulo	Tipo da Produção	Subtipo da Produção	Ano da Publicação
1º CURSO DE MODELAGEM APLICADA EM RIOS E CANAIS	TECNICA	ORGANIZAÇÃO DE EVENTO	2015
APLICAÇÃO DA FERRAMENTA EVALHID PARA CALIBRAÇÃO DE PARÂMETROS E SIMULAÇÃO DE VAZÕES NO ALTO CURSO DO RIO ARAGUARI, MINAS GERAIS	BIBLIOGRAFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	2015
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DO LISO ATRAVÉS DO AUXÍLIO DE FERRAMENTAS GEOTECNOLÓGICAS	BIBLIOGRAFICA	TRABALHO EM ANAIS	2014
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DO SALTO EM UBERLÂNDIA - MG	BIBLIOGRAFICA	TRABALHO EM ANAIS	2014
DISPERSÃO DE POLUENTES EM CURSOS DE ÁGUA AO LONGO DA RODOVIA BR-050 , NA REGIÃO DO TRIÂNGULO MINEIRO, BRASI	BIBLIOGRAFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	2016
DIVULGAÇÃO DE CURSOS GRATUITOS NO PPGEC RELACIONADOS À MODELAGEM MATEMÁTICA DE RECURSOS HÍDRICOS	TECNICA	PROGRAMA DE RÁDIO OU TV	2015
ENQUADRAMENTO PRELIMINAR DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DA BACIA HIDROGRÁFICA FORMADA PELOS CÓRREGOS PIRAPITINGA, CARMO E BURITIZAL NO MUNICÍPIO MINEIRO DE ITUIUTABA.	BIBLIOGRAFICA	TRABALHO EM ANAIS	2014
ESTUDO DA AUTODEPURAÇÃO DO RIO JORDÃO, LOCALIZADO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOURADOS	BIBLIOGRAFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	2013
ESTUDO DO POTENCIAL DE PERCOLAÇÃO DE POLUENTES NO SOLO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DO SALTO POR MEIO DE ANÁLISE GRANULOMÉTRICA	BIBLIOGRAFICA	TRABALHO EM ANAIS	2015
HERRAMIENTA AQUATOOL EN BRASIL. POSIBLES CUESTIONES DEL USUARIO PRINCIPIANTE	BIBLIOGRAFICA	LIVRO	2014
INFLUÊNCIA DE DESCARGAS DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DE LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO FOTOSSINTÉTICAS SOBRE A OCORRÊNCIA DE CIANOBACTÉRIAS NOS CORPOS RECEPTORES	BIBLIOGRAFICA	TRABALHO EM ANAIS	2015
INTEGRATED MODELING OF WATER QUANTITY AND QUALITY IN THE ARAGUARI RIVER WATERSHED, BRAZIL	BIBLIOGRAFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	2014
PARECER AD HOC - ARTIGO 134506 - RESA	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2016
PARECER AD HOC - ARTIGO 167115 - RESA	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2016
PARECER AD HOC - ARTIGO 202-272 - REVISTA DE ENSINO DE ENGENHARIA	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2014
PARECER AD HOC - ARTIGO 26032 - REVISTA CIÊNCIA E ENGENHARIA	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2015
PARECER AD HOC - ARTIGO 26235 - REVISTA CIÊNCIA E ENGENHARIA	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2014

PARECER AD HOC - ARTIGO 27958 - REVISTA CIÊNCIA E ENGENHARIA	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2015
PARECER AD HOC - ARTIGO 28725 - REVISTA CIÊNCIA E ENGENHARIA	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2015
PARECER AD HOC - ARTIGO 312 - XXXIV CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL - AIDIS	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2014
PARECER AD HOC - ARTIGO 31468 - REVISTA CIÊNCIA E ENGENHARIA	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2015
PARECER AD HOC - ARTIGO 316 - XXXIV CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL - AIDIS	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2014
PARECER AD HOC - ARTIGO 33168 - REVISTA CIÊNCIA E ENGENHARIA	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2016
PARECER AD HOC - ARTIGO 358 - XXXIV CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL - AIDIS	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2014
PARECER AD HOC - ARTIGO 43384 - REVISTA ACTA AGRONOMICA	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2014
PARECER AD HOC - ARTIGO 49842 - REVISTA AIDIS	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2015
PARECER AD HOC - ARTIGO 684 - XXXIV CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL - AIDIS	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2014
PARECER AD HOC - ARTIGO 737 - XXXIV CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL - AIDIS	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2014
PARECER AD HOC - ARTIGO 765 - XXXIV CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL - AIDIS	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2014
PARECER AD HOC - ARTIGO BCG-0085-2015 - BOLETIM DE CIÊNCIAS GEODÉSICAS	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2016
PARECER AD HOC - ID 44982 - REVISTA AMBIENTE CONSTRUÍDO	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2014
PARECER AD HOC - ID 53262 - REVISTA AMBIENTE CONSTRUÍDO	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2015
PARECER AD HOC - ID 54655 - REVISTA AMBIENTE CONSTRUÍDO	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2015
PARECER AD HOC - ID 66368 - REVISTA AMBIENTE CONSTRUÍDO	TECNICA	SERVIÇOS TÉCNICOS	2016
PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL EM ESCALA DE BACIA HIDROGRÁFICA: PRINCIPAIS DIFICULDADES NO MANUSEIO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS	BIBLIOGRAFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	2014
PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS: DIFICULDADES CONCEITUAIS E DE COMPILAÇÃO DE DADOS	BIBLIOGRAFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	2014
SELF-CLEANING ABILITY OF THE MIDDLE AND LOWER COURSES OF THE UBERABA RIVER, UPGRH-	BIBLIOGRAFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	2014

GD8			
SEMINÁRIO DE CRIAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E INOVAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS - CPIRH	TECNICA	ORGANIZAÇÃO DE EVENTO	2014
SENSIBILIDADE DE CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS NO COMPORTAMENTO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA EM RIO DE PORTE MÉDIO	BIBLIOGRAFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	2015
SISTEMA DE SUPORTE DE DECISÃO EM RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO UBERABINHA, MINAS GERAIS	BIBLIOGRAFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	2014
SISTEMA DE SUPORTE DE DECISÃO EM RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO UBERABINHA, MINAS GERAIS	BIBLIOGRAFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	2014

Trabalhos de Conclusão Associados

Título	Autor	Tipo de Trabalho	Data da Defesa
AJUSTE DE COEFICIENTES INTEGRANTES DE PROCESSOS FÍSICOS E BIOQUÍMICOS NA AUTODEPURAÇÃO EM CURSO DE ÁGUA DE MÉDIO PORTE	LUCIANN EDUARDO FERNANDES	DISSERTAÇÃO	06/04/2016
Análise da dispersão de substâncias conservativas provenientes de acidentes com cargas perigosas em pequenos e médios cursos de águas naturais	VANESSA MARIA FRASSON	DISSERTAÇÃO	16/10/2013
Avaliação da qualidade da água e autodepuração do rio Jordão, Araguari (MG)	LILIANE MAGNAVACA DE PAULA	DISSERTAÇÃO	26/08/2011
Capacidade de autodepuração no médio e baixo cursos do Rio Uberaba, UPGRH-GD8	ANDREZZA MARQUES FERREIRA	DISSERTAÇÃO	27/02/2014
Otimização do aproveitamento hídrico superficial no alto curso do rio Uberaba, UPGRH-GD8	EMILIANO SILVA COSTA	DISSERTAÇÃO	02/06/2015