



CADASTRO
PROJETO DE EXTENSÃO

1. TÍTULO

Estudo da resistência característica do concreto hidráulico à compressão utilizando como agregado graúdo o material proveniente de pilhas de rejeitos da mineradora Agrocity Mineração Ltda.

Nº cadastro:

159/2016

2. EQUIPE EXECUTORA

Coordenador (nome): Frank Alison de Carvalho

Campus/Setor:
Pirapora/Edificações

Endereço eletrônico: frank.carvalho@ifnmg.edu.br

Telefone: 38.99982.9686

Docente Técnico administrativo

Outros participantes

Nome

Campus/outra instituição

Prof. Dr. Alexandre Christófaros Silva

UFVJM – Campus II - SaSA

Prof. Mest. Fábio José Generoso

IFNMG Campus Pirapora

Prof. Dr. Bernat Vinolas Prat

UFVJM – Campus II - SaSA

Matheus de Oliveira Lopes (graduando de Eng. Florestal)

UFVJM – Campus II

3. PARTICIPAÇÃO DE DISCENTE

Está previsto a participação de discente bolsista de extensão? Sim Não
Número de bolsista:

Está previsto a participação de discente voluntário? Sim Não
Número de voluntário: Dois voluntários

4. TIPO DE PROJETO

Tecnológico

Social

Cultural, artístico e esportivo

5. OBJETIVOS

Através da observação de um problema vivido por empresa de exploração mineral do município de Gouveia/MG, pretende-se com este projeto caracterizar como agregado graúdo, passível de ser utilizado em concreto hidráulico, um material identificado na atualidade como rejeito da mineração de quartzo, a partir da realização de coleta e procedimentos de ensaios físicoquímicos, culminando na determinação de resistência mecânica à compressão de corpos de provas de concreto hidráulico, a fim de verificar a classificação de resistências dos mesmos conforme NBR vigente e aplicáveis ao caso, para que o agregado em questão possa ser disponibilizado no mercado dentro de especificações técnicas utilizadas na produção convencional de concreto hidráulico.

6. BENEFICIADOS

Frank Alison de Carvalho



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal do Norte de Minas Gerais – IFNMG
Campus Pirapora



Municípios: Gouveia e Diamantina – Minas Gerais		
Comunidades/público alvo: População das áreas urbana e rural de Gouveia e Diamantina – Minas Gerais		
Número de pessoas a serem atendidas: População urbana e rural dos municípios em questão.		
Local de execução: Área rural do município de Gouveia – Minas Gerais		
7. PERÍODO DE EXECUÇÃO		
Data de início: 01/09/2016	Data de término: 01/09/2017	Carga horária:
8. PARCEIROS		
Citar: Empresa de mineração Agrocitry Mineração Ltda e Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri.		
9. VÍNCULO		
Tem vínculo com algum programa/evento/curso? () Sim (X) Não Citar:		
10. CONVÊNIOS		
Citar: Não há previsão de convênio para a fase em questão do projeto.		
11. PLANEJAMENTO FINANCEIRO		
Haverá necessidade de financiamento? () Sim (X) Não – Fonte própria		
() Financiamento interno (IFNMG) Valor (R\$): Não há valor previsto	(X) Financiamento Externo - Citar a fonte: Valor (R\$): Os gastos terão como fonte os investimentos dos professores envolvidos	

APRECIÇÃO DOS SEGUIMENTOS SUPERIORES PARA AUTORIZAÇÃO

Parecer DEX-Campus ou órgão equivalente: Data: 02/03/2017	 Nome e assinatura	Wallace Magalhães Trindade Coordenador de Extensão IFNMG – Campus Pirapora Portaria 735/2016
Parecer DE Campus ou órgão equivalente: Data: 02/03/2017	 Nome e assinatura	Douglas Santana Fagundes Diretor de Ensino IFNMG – Campus Pirapora Portaria 714/2016
Parecer DG Campus: Data: 02/03/2017	 Nome e assinatura	Joaquina Aparecida Nobre da Silva Diretora Geral IFNMG - Campus Pirapora Portaria 1.055/2016
Parecer PROEX: Data: 03/03/2017	 Nome e assinatura	Kleber Carvalho dos Santos Diretor de Extensão do IFNMG Portaria nº 543/2012

Francine