

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 3357-7500

ANEXO I

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DE PROPOSTAS

ITEM 01 – DADOS DO PROPONENTE		
Nome completo: JOAO BATISTA PAVESI SIMAO		
Matrícula Siape: 00298207-2		
Setor de lotação: CGE – CAMPUS DE ALEGRE		
Titulação de mais alto nível: () Médio () Graduação () Especialização () Mestrado (X) Doutorado		
Telefone: (28) 99977-1508		
Endereço eletrônico 01: jbpavesi@ifes.edu.br		
Endereço eletrônico 02: jbpavesi@gmail.com		
(X) Docente () Técnico-administrativo		
Participará da visita técnica no dia 18/12/2015?	SIM ()	NÃO (X)

ITEM 02 – DADOS DO EVENTO		
I Seminário de Integração de Ações do Ifes para a Bacia do Rio Doce		

ITEM 03 – DADOS DA PROPOSTA		
Título: ESTUDOS COM METAIS PESADOS PROVENIENTES DE REJEITO DE MINERAÇÃO DE FERRO: FRACIONAMENTO, BIODISPONIBILIZAÇÃO E VIABILIDADE AGRONÔMICA.		
INTRODUÇÃO Desde setembro de 2014 desenvolvemos no campus de Alegre pesquisa com o rejeito da Samarco (denominada “lama”), o mesmo que foi carregado para o leito do rio Doce. Dados preliminares apontam para comportamento pouco solúvel e baixa biodisponibilidade quando submetido a extratores fracos, como água, ácido acético, DTPA e Mehlich I e usando café como planta indicadora, respectivamente. Teores totais por ataque tri-ácido ou água régia apontam diversos elementos em níveis variados, tendo-se o ferro como predominante, seguido do alumínio e fósforo, dentre outros.		
OBJETIVO GERAL DESTA PROPOSTA Ampliar os estudos de solubilização e de biodisponibilização da “lama”, com foco na sua possível utilização agronômica para diversas situações/tipos de solo e de cultivos vegetais.		
OBJETIVOS ESPECÍFICOS <ul style="list-style-type: none">• Continuar estudos de fracionamento e biodisponibilização de elementos metálicos presentes na lama;• Avaliar a solubilização de elementos presentes na lama em diferentes tipos de solo;• Avaliar o efeito agronômico da lama no desenvolvimento de espécies vegetais diversas.		

ITEM 04 – OUTROS PARTICIPANTES DO EVENTO RELACIONADOS COM A PROPOSTA

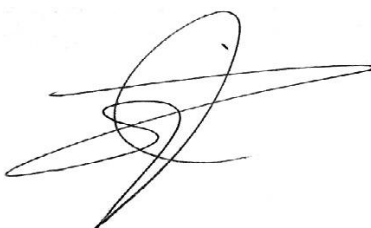
Nome: PATRICIA SOARES FURNO FONTES		Campus: ITAPINA
E-mail: patricia.fontes@ifes.edu.br	PARA SERVIDORES:	PARA ALUNOS:
Telefone: (27) 99311-9770	Siape:	Matrícula:
	Setor:	Curso:
Participará da visita técnica no dia 18/12/2015? SIM ()		NÃO ()

Caso seja necessário, acrescentar campos à tabela acima.

Declaro estar ciente e comprometido a obedecer às normas estabelecidas na Chamada Interna à qual será submetido este trabalho, bem como às normas determinadas pela organização do evento e pela comissão organizadora da participação do Ifes no evento.

ALEGRE-ES

16 DE DEZEMBRO DE 2015



JOAO BATISTA PAVESI SIMAO