

EDITAL Nº 01 / 2017.1

A Faculdade do Sul da Bahia – FASB, mantida pela Fundação Francisco de Assis, torna pública a abertura das inscrições para o **Processo Seletivo Simplificado**, com vistas à seleção de **Alunos Bolsistas na Iniciação Científica** durante o ano letivo de 2017, nos Projetos de Pesquisas (**Projeto 1** - Melhoramento de Solos com Uso de Resíduos da Indústria de Rochas Ornamentais e **Projeto 2** - Painéis de Muro em Concreto com Pneus Inservíveis), nos termos da IN 01/2017.

I – DA INSCRIÇÃO

As inscrições estão abertas de **15 de Março à 20 de Março de 2017**, das 19:00 às 22:00. As mesmas serão realizadas na sala das coordenações – Campus II, situado à Av. Gal. Salgado Viana, 364, Mirante do Rio, em Teixeira de Freitas, Estado da Bahia.

Para efetivar a inscrição o candidato deverá preencher a ficha de inscrição (**Anexo I**), **optando por um dos Projetos ofertados**. Não serão aceitas inscrições posteriores à data máxima. **Só será aceita a inscrição em apenas um projeto**. Poderão candidatar-se à vaga todos os interessados que obedecerem aos critérios abaixo:

- a) Ser aluno regularmente matriculado nesta Instituição de Ensino;
- b) Não ter sofrido nenhuma penalidade disciplinar durante o curso;
- c) Ter cursado com êxito as disciplinas de **Geologia ou Geotecnia e Obras de Terra** para inscrição no Projeto 1 e ter cursado com êxito as disciplinas de **Materiais de Construção I e II**, para inscrição no Projeto 2.
- d) Ter disponibilidade para cumprir a carga horária;
- e) As atividades de iniciação científica não poderão prejudicar outras, por ele exercidas, em disciplinas nas quais estiver matriculado.
- f) Não será cobrada taxa de inscrição.

II – DA ATIVIDADE A SER EXERCIDA

Despertar a vocação científica, incentivar e desenvolver talentos para a pesquisa entre estudantes de graduação, orientados por docentes/pesquisadores atuantes e qualificados, mediante a participação em projetos de pesquisa reconhecidos pelo mérito científico e pela excelência de seus resultados.

III – VAGAS DISPONÍVEIS:

Área	Geotecnia	Materiais de Construção
Projeto	Projeto 1: Melhoramento de Solos com Uso de Resíduos da Indústria de Rochas Ornamentais	Projeto 2: Painéis de Muro em Concreto com Pneus Inservíveis
Coordenação	Prof. Esp. Dayanne Severiano Meneguete	Prof. Esp. Dayanne Severiano Meneguete
Orientador Técnico	Prof. Esp. Mirella Dalvi dos Santos	Prof. Esp. Luiz Carlos Medeiros Simões
Orientador Metodológico	Prof. ^a Dra. Paula Andréa Soares	Prof. ^a Dra. Paula Andréa Soares
Requisitos	Atender os critérios da seleção	Atender os critérios da seleção
Nº vagas	02 (duas)	02 (duas)
Remuneração	Desconto de 25% (vinte e cinco por cento) na mensalidade	Desconto de 25% (vinte e cinco por cento) na mensalidade
Carga Horária	Carga Horária Semanal: 20h, a ser cumprida no período vespertino.	Total Carga Horária Semanal: 20h, a ser cumprida no período diurno.

IV – DA CERTIFICAÇÃO

Aos alunos será emitido Certificado de Participação em Iniciação Científica, de acordo com o tempo de permanência no Programa, com o conceito obtido, desde que cumpram, integralmente, o plano estipulado pelo Professor Orientador. A quantidade de horas, bem como o período de trabalho, poderá ser negociada com o Professor Orientador Técnico do Projeto.

V – DA SELEÇÃO

Os alunos que se inscreverem para as vagas deverão submeter-se à avaliação sobre o conteúdo a ser desenvolvido, estruturada em questões objetivas e discursivas, conforme Conteúdo Programático presente no **Anexo II** deste edital. A prova acontecerá no dia **21 de Março de 2017**, terça-feira, às **15 horas** no Campus II, situado à Av. Gal. Salgado Viana, 364, Mirante do Rio, em Teixeira de Freitas, Estado da Bahia, e terá duração de 3 (três) horas. A avaliação será pontuada numa escala de zero a dez pontos.

VI – DO RESULTADO

A prova será pontuada numa escala de zero a dez pontos. Serão classificados os dois primeiros colocados de acordo com o desempenho, ficando os demais candidatos em um cadastro de reserva. O resultado será divulgado no dia **24 de Março de 2017** no Quadro de Atividades da IES. O início das atividades está previsto para segunda-feira, **27 de Março de 2017**, às 16h no Laboratório de Engenharias da FASB.

VII – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão julgados pela Diretora Acadêmica, Coordenadores de Curso e Professor Orientador da Iniciação Científica.

Teixeira de Freitas, 13 de março de 2017.

Leidiana Luciano
Direção Acadêmica

ANEXO I
FICHA DE INSCRIÇÃO PARA INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Título do Projeto:	
Nome do Candidato:	CPF:
Curso:	
Período do curso em que está matriculado:	Nº de matrícula:
Telefone para contato:	E-mail:

Teixeira de Freitas/BA, _____ de _____ de 2017.

Assinatura do Candidato

PARECER (preenchido pela Coordenação)

Parecer: Deferido Indeferido

Teixeira de Freitas, _____ de _____ de 2017.

Coordenador(a) do Curso

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PROTOCOLO DE INSCRIÇÃO

Nome:

RA:

Curso:

Data:

Disciplina:

Visto Secretaria

ANEXO II CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Projeto	Área de conhecimento	Conhecimentos Necessários
Projeto 1: Melhoramento de Solos com Uso de Resíduos da Indústria de Rochas Ornamentais	Geologia/Geotecnia e Obras de Terra	<ul style="list-style-type: none"> • Características básicas dos solos • Intemperismo • Minerais Argílicos • Granulometria • Limites de consistência • Classificação e identificação dos solos • Caracterização e reconhecimento de solos
	Mecânica dos Solos/ Mecânica dos Solos I	<ul style="list-style-type: none"> • Fluxo unidimensional • Resistência de solos • Compactação e CBR
Projeto 2: Painéis de Muro em Concreto com Pneus Inservíveis	Materiais de Construção	<ul style="list-style-type: none"> • Propriedades físicas (densidade, finura, tempo de pega, pasta de cimento, resistência, exsudação), propriedades químicas (estabilidade, calor de hidratação, resistência aos agentes agressivos, reação álcali-agregado). • Agregados para concreto: Classificação, composição mineralógica, resistência aos esforços mecânicos, substâncias nocivas, impurezas orgânicas, resistência aos sulfatos de sódio e magnésio, reatividade potencial, forma dos grãos, massa unitária, massa específica, umidade e absorção, inchamento da areia, granulometria. • Aditivos para concreto. • Concreto: Dosagem experimental (método ABCP), preparo, transporte, lançamento, adensamento, cura, propriedades do concreto fresco, propriedades do concreto endurecido, controle de qualidade. • Polímeros (borracha).