

Salvador, 8 de agosto de 2019.

EDITAL nº 01/2019

Contrato – 165/2019 (GEOPARK/UFBA/FAPEX)

PROJETO RESERVATÓRIOS DE DEBRITOS ARENOSOS E TURBIDITOS ASSOCIADOS AO “SISTEMA DEPOSICIONAL GOMO” DA BACIA DO RECÔNCAVO.

Instituto de Geociências

PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE 02 (DOIS) GEOFÍSICOS

O Projeto **Reservatórios de Debritos Arenosos e Turbiditos Associados ao “Sistema Depositional Gomo” da Bacia do Recôncavo** – executado no Instituto de Geociências da Universidade Federal da Bahia, através da Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão – FAPEX, contratada pela Universidade Federal da Bahia para a gestão administrativa e financeira do projeto supracitado, através do Instrumento nº 165/2019, torna pública a abertura de Seleção Pública Simplificada para a contratação de **02 (DOIS) GEOFÍSICOS**, em regime de contrato por **tempo determinado** com período de experiência, de acordo com o Decreto-Lei nº 5.452/1943 (Consolidação das Leis Trabalhistas) e as alterações trazidas pela Lei 13.467/2017, mediante as normas e condições contidas no presente Edital.

1. DO PROCESSO SELETIVO

- 1.1. O Processo Seletivo Simplificado será regido pelo presente Edital, e posteriores retificações, caso existam, mediante procedimento instituído pelo Decreto nº 8.241/2014.
- 1.2. A seleção de que trata este Edital consistirá em: Prova prática, Análise Curricular; todas realizadas pela Comissão de Seleção, designada pelo Coordenador do Projeto.
- 1.3. Não podem participar dessa Seleção profissionais que já possuam ou que tenham possuído vínculo remunerado nos últimos 12 (doze) meses em Projetos da gerenciados pela Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão – FAPEX.

2. DAS VAGAS EXISTENTES E DA REMUNERAÇÃO

- 2.1. O presente Edital abre 02 (duas) vagas para cadastro reserva de Geofísicos e 2 (duas) vagas para contratação imediata, por prazo indeterminado com período de experiência, sob o regime da instituído pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 01º de maio de 1943 (CLT) e suas posteriores alterações, para atuação no Rua Barão de Geremoabo S/N, Ondina, Salvador-Bahia, CEP 40.170-115 –

Instituto de Geociências da Universidade Federal da Bahia, conforme especificada no quadro que segue:

ÁREAS	NÚMERO DE VAGAS	CLASSE	CARGA HORÁRIA SEMANAL
1 - Sísmica: Ciências Naturais e Tecnológicas	01 - contratação imediata	Geofísico – com mestrado em geofísica	30h
	01– cadastro reserva		
2 - Perfis geofísicos: Ciências Naturais e Tecnológicas	01 - contratação imediata	Geofísico – com mestrado em geofísica	30h
	01– cadastro reserva		

2.2. A carga horária será destinada para atendimento às necessidades de serviço do Projeto 19.0034 – UFBA/FAPEX/GEOPARK.

2.3. O empregado deverá cumprir uma jornada de trabalho de 30 (trinta) horas semanais, podendo ser alterado à critério do interesse do empregador.

3. DAS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS.

3.1. Análise sísmica: criação da base de dados dos projetos nos *softwares* IHS KINGDOM, OPENDTECT; Sísmica: controle de qualidade dos dados; carregamento de dados; interpretação sísmica 2D/3D, análise de geomorfologia sísmica, geração de mapas e atributos sísmicos para mapeamento de debritos/turbiditos arenosos.

3.2. Análise estratigráfica em perfis geofísicos: criação de base de dados dos projetos nos *softwares* ArcGis; controle de qualidade dos dados de poços; carregamento dos dados; correlação de poços; geração de sismogramas sintéticos para amarração sísmica-poço; geração de seções de correlação estratigráfica e geológica e integração á análise sísmica, geração de mapas temáticos (sistemas de posicionais, tratos de sistemas tectônicos) baseados em estratigráfica de sequencias de bacias rifte.

4. DOS REQUISITOS

a) Geral - Os interessados em participar do Processo Seletivo, objeto deste Edital, devem apresentar como seguinte titulação mínima:

i. O diploma de B.Sc. em geofísica e o diploma de M.Sc. em geofísica;

b) Específicos

4.1.Área 1: Sísmica

- i. Diploma de B.Sc e M.Sc. em geofísica;
- ii. Experiências anteriores em análise de bacias de diferentes estilos tectônicos;
- iii. Experiência no carregamento e interpretação de dados sísmicos nos *softwares* OpendTect e IHS Kingdom;
- iv. Experiência no uso de atributos sísmicos para mapeamento de sistemas deposicionais;
- v. Experiência em Geomorfologia Sísmica (extração e interpretação de *time slices* e *horizon slices*);
- vi. Experiência em interpretação sísmo-estratigráfica através da aplicação de modelos de estratigrafia de sequências em bacias rifte;

4.2.Área 2: Perfis geofísicos

- i. Diploma de B.Sc e M.Sc. em geofísica;
- ii. Experiências anteriores em análise de bacias com foco na Bacia do Recôncavo
- iii. Experiência no carregamento e interpretação de dados de poços nos *softwares* OpendTect e IHS Kingdom;
- iv. Experiência em perfilagem geofísica de poços, correlação estratigráfica e geológica;
- v. Experiência na integração de dados de poços com dados sísmicos para elaboração de seções de correlação;
- vi. Experiência em interpretação estratigráfica de colunas litoestratigráficas (perfis compostos) e dos respectivos perfis geofísicos através da aplicação de modelos de estratigrafia de sequências em bacias rifte;

5. DA REMUNERAÇÃO

5.1. O candidato selecionado e contratado receberá o valor de R\$ 3.729,75 (três mil, setecentos e vintenove reais e setenta e cinco centavos) a título de remuneração bruta.

6. DAS INSCRIÇÕES

6.1. As inscrições serão realizadas por via eletrônica, através do endereço de e-mail michael.holz@ufba.br, no período de 00h00min do dia 08/08/2019 até as 23h59min do dia 09/08/2019.

6.2. Não serão cobrados quaisquer valores ou taxas para a realização da inscrição.

6.3. No ato da inscrição, o(a)candidato (a) deverá encaminhar cópias digitalizadas dos seguintes documentos:

- a) Ficha de inscrição devidamente preenchida;
- b) Cópia de RG e CPF;
- c) Diploma de graduação em Geofísica;
- d) Prova de quitação com o serviço militar, para brasileiros;
- e) Currículo profissional atualizado, com documentação comprobatória (cópias simples);
- f) O candidato que possuir vínculo com outra (s) instituição(ões) da Administração Pública deverá demonstrar que o seu cargo público admite acumulação, nos termos do art. 37, XVI,

da Constituição Federal de 1988, desde que não haja impedimento de qualquer outra ordem;

- 6.4. Os dados informados no ato da inscrição serão de responsabilidade exclusiva do candidato e, caso seja solicitado, este deverá apresentar os documentos comprobatórios.
- 6.5. Fica estabelecido que pessoas que tenham sido empregadas da FAPEX só poderão se inscrever caso o vínculo tenha se encerrado a mais de 12 (doze) meses, devendo o mesmo interstício ser observado para pessoas que tenham sido bolsistas na área acadêmica afeta à presente seleção ou que tenham prestado serviço na condição de trabalhador autônomo à Fundação pelo prazo de 03 (três) meses – consecutivos ou não - contados desde o termo final da última contratação, inclusive para outros projetos.
- 6.6. A qualquer tempo poderão ser anuladas a inscrição, a participação no processo seletivo e a contratação do candidato, desde que seja verificada irregularidade em qualquer uma das etapas.

7. DA FASE RECURSAL

A Seleção Pública Simplificada inaugurada pelo presente Edital prevê fase recursal em ambas as fases, com prazo de 02 (dois) dias úteis após a divulgação dos respectivos resultados, devendo o(a) candidato(a) que tiver interesse de recorrer do resultado da prova escrita, manifestá-lo expressamente, através do endereço eletrônico michael.holz@ufba.br, no prazo previsto no CRONOGRAMA constante do item 16, abaixo.

- 7.1. Caberá à Coordenação do Projeto apreciar os recursos e emitir parecer, a ser homologado pelo órgão máximo da FAPEX, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

8. DOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À CONTRATAÇÃO

- 8.1. O candidato selecionado deverá apresentar no momento da contratação os seguintes documentos:
 - a) Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS (cópia parte da foto e verso);
 - b) Original somente no dia da assinatura do contrato;
 - c) Cópia do PIS ou do PASEP (ver PIS ativo na Caixa Econômica Federal) ou Cartão Cidadão;
 - d) Currículo atualizado (datado e assinado);
 - e) 01 fotos 3X4 recente - Apresentar quando for solicitado comparecimento na FAPEX;
 - f) Cópia da Cédula de Identidade (RG);
 - g) Cópia do CPF;
 - h) Cópia do Título de Eleitor;
 - i) Cópia do Certificado de Reservista ou Dispensa de Incorporação (candidato do sexo masculino);
 - j) Cópia da Certidão de Casamento (se for o caso);
 - k) Cópia do Diploma (Nível Superior);
 - l) Cópia da Certidão de Nascimento do(s) filho (s) menor (es) de 14 (quatorze) anos (se for o caso);
 - m) Cópia do Cartão de Vacinação de filho(s) menor (es) de 06 (seis) anos (se for o caso);
 - n) Cópia do Comprovante de Residência (Carta de Banco, Conta de água, luz ou telefone);
 - o) Cartão do SUS;

- p) Cópia de dados bancários(cartão banco) para depósito de salário (Nº da Conta e Agência) – somente do Banco do Brasil (se não for correntista do **Banco do Brasil**, a FAPEX solicitará a abertura de uma Conta Salário, que deverá ser ativada por este, após a assinatura do Contrato, mediante apresentação, ao Banco do Brasil, de cópias da Cédula de Identidade (RG),do CPF e do Comprovante de Residência).

9. DO PROCESSO SELETIVO

- 9.1. Os candidatos serão selecionados por meio da realização de provas das seguintes modalidades:
- Prova prática a ser aplicada nas dependências do GETA/UFBA, de caráter eliminatório e classificatório;
 - Análise de currículo, de caráter classificatório.
- 9.2. As etapas do processo seletivo serão avaliadas por Banca Examinadora designada pelo **Coordenador do Projeto Prof. Michael Holz**.
- 9.3. **A banca examinadora será composta pelo coordenador e por dois professores do serviço público federal, todos da área de conhecimento das áreas geofísicas e geológicas afins.**

10. DAS PROVAS

A provas (etapas) e entrevistas serão realizadas nas dependências do GETA/UFBA (Instituto de Geociências, a Rua Barão de Geremoabo, S/N, Ondina, Salvador-BA, CEP 40170-115), devendo ser observado o que segue:

- a) a prova prática consistirá em responder questões relacionadas à linhas sísmicas (para candidatos da Área 1) e perfis de poços e sua interpretação (para candidatos da Área 2), terá a duração de quinze minutos; e será realizada no dia **13 de Agosto de 2019** com início às 10h00min, seguindo a ordem alfabética dos candidatos. Somente os candidatos aprovados na prova prática ($\geq 7,0$ – sete pontos), terão seus currículos avaliados para fins de classificação.
- b) A análise de títulos será realizada pela Banca Examinadora após término da etapa da prova prática, ou na data imediatamente seguinte; e será feita mediante atribuição de nota cumulativa, observados os critérios do anexo 1 deste edital;

11. DAS AVALIAÇÕES

- 11.1. Cada etapa de avaliação terá o valor máximo de 10,0 (dez) pontos, atribuindo-se os seguintes pesos para o cálculo da pontuação final:
- Prova prática: peso 6,0 (seis);
 - Análise de currículo: peso 4,0 (quatro);
- 11.2. Somente poderão ser classificados e aprovados os candidatos que cumprirem todas as etapas do processo seletivo.

12. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

12.1. O processo seletivo será realizado com base no conteúdo programático para cada área, conforme descrito abaixo:

Área 1 - Sísmica:

- Estilos tectônicos de bacias sedimentares e sua importância para a interpretação sísmica;
- Carregamento e interpretação de dados sísmicos em *softwares* (OpendTect e/ou IHS Kingdom);
- Atributos sísmicos – tipos, usos no mapeamento de sistemas deposicionais;
- Geomorfologia Sísmica (extração e interpretação de *time slices* e *horizon slices*);
- Modelos de estratigrafia de sequências de bacias sedimentares.

Área 2 - Perfis geofísicos

- Análise de bacias, princípios e métodos fundamentais, com foco na Bacia do Recôncavo
- Carregamento e interpretação de dados de poços nos *softwares* OpendTect/IHS Kingdom;
- Perfilagem geofísica de poços – tipos de perfis, usos
- Correlação estratigráfica e geológica e métodos de elaboração de seções de correlação;
- Integração de dados de poços com dados sísmicos;
- Estratigrafia de sequências em bacias rifte;

13. DA CLASSIFICAÇÃO

13.1. Para cada uma das duas áreas, será classificado o candidato que atender às disposições deste Edital e que obtiver o melhor desempenho nas avaliações.

13.2. Havendo empate na nota global (totalização dos pontos) terá preferência o candidato que, na ordem a seguir, tenha obtido, sucessivamente:

- a) a maior nota na prova prática;
- b) seja mais idoso, considerando dia, mês e ano de nascimento.

14. DA VIGÊNCIA

14.1. A vigência da presente Seleção Pública Simplificada é de 02 (dois) anos, podendo ser renovada por igual período, a critério da FAPEX e da Coordenação do Projeto.

14.2. A participação do candidato no Processo de Seleção Simplificada não implica em obrigatoriedade de sua contratação, apenas expectativa de convocação e contratação, ficando reservado à FAPEX e à Coordenação do projeto o direito de proceder às contratações em número que atenda ao interesse e necessidade do projeto e em cumprimento à ordem de classificação final.

15. DO RESULTADO

- 15.1. O resultado do presente Processo Seletivo com o nome dos candidatos selecionados para as vagas existentes neste Edital será publicado no dia 09 de agosto de 2019, com a divulgação da lista afixada na secretaria do Instituto de Geociências GETA/UFBA na Rua Barão de Geremoabo, S/N, Ondina, Salvador-BA, CEP 40170-115, bem como no sítio eletrônico da FAPEX, através do endereço michael.holz@ufba.br
- 15.2. Fica sob a exclusiva responsabilidade do candidato, acompanhar a publicação de todos os expedientes referentes a esse processo de seleção por meio do seguinte endereço eletrônico: michael.holz@ufba.br.

16. DO CRONOGRAMA

<i>Datas e prazos</i>	<i>Descrição</i>
08/08/2019	Publicação do Edital
08/08/2019 a 09/08/2019	Período de inscrição para seleção
09/08/2019	Divulgação da homologação das inscrições
13/08/2019	Prova prática
13/08/2019	Divulgação do resultado da prova prática
14 a 15/08/2019	Recurso
16/08/2019	Divulgação do resultado da Primeira Fase após apreciação do recurso
16/08/2019	Divulgação de Resultados da Análise Curricular
16 a 19/08/2019	Recurso
20/08/2019	Divulgação do resultado final após recurso

Anexo I - Barema da Análise de Currículo

CERTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR MÁXIMO
Doutorado em Geofísica, com tese na área específica da vaga a que está concorrendo(Sísmica ou Perfis Geofísicos)	Máximo de 1 (um) diploma, certidão oficial ou declaração	1,0
Mestrado em Geofísica, com dissertação na área específica da vaga a que está concorrendo(Sísmica ou Perfis Geofísicos)	Máximo de 1 (um) diploma, certidão oficial ou declaração	1,0
Especialização em Geofísica, na área específica que está concorrendo(Sísmica ou Perfis Geofísicos), com carga horária mínima de 360h/a	Máximo de 1 (um) diploma, certidão oficial ou declaração	1,0
Curso de Atualização/Aperfeiçoamento na área específica a que está concorrendo(Sísmica ou Perfis Geofísicos) com carga horária mínima de 20h/a	Máximo de 5 (cinco) certificados, certidões oficiais ou declarações	1,0
Experiência Profissional na área específica a que está concorrendo (Sísmica ou Perfis Geofísicos)	0,2 (zero vírgula dois) pontos por cada período de 6 (seis) meses, até o limite máximo de 10 (dez) anos	4,0
Experiência profissional geral em Geofísica	0,1 (zero vírgula um) ponto por cada período de 6 (seis) meses, até o limite máximo de 10 (dez) anos	2,0
Total		10

Processo Seletivo Geofísico

Edital nº xxx/2019

FICHA DE INSCRIÇÃO Nº ____

DADOS PESSOAIS:		
Nome Completo		
Endereço:		
Bairro:	Cidade:	CEP:
CPF:	Formação:	
Cédula de Identidade:	Órgão emissor:	Data de expedição:
PIS:	Registro Profissional:	
Tel:	Cel:	
E-mail:		
FUNCIONÁRIO PÚBLICO: () Sim () Não	Especificar órgão e cargo:	
DOCUMENTOS SOLICITADOS: <input type="checkbox"/> Cópia de RG e CPF; <input type="checkbox"/> Diploma de graduação em Medicina Veterinária; <input type="checkbox"/> Registro profissional no conselho da categoria; <input type="checkbox"/> Diploma de Especialização sob a forma de residência na área de pretensão; <input type="checkbox"/> Prova de quitação com o serviço militar, para brasileiros; <input type="checkbox"/> Currículo profissional atualizado.		
ÁREA DE PRETENSÃO: () 1 - Sísmica () 2 - Perfis geofísicos		

Salvador, ____ de _____ de 2019.

Assinatura do(a) Candidato(a)