



ANEXOS – Edital 02/2020

ANEXO I

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O EXAME DE SELEÇÃO - DOUTORADO

1. Identificação do(a) Candidato(a)

Nome completo		
Endereço completo		
Data de Nascimento		<i>E-mail</i>
Telefones fixo/celular	() / () / ()	
Naturalidade		
Estado civil		
Nome do Pai		
Nome da Mãe		

Documento de identidade (Se estrangeiro, passaporte)	
Número	Órgão expedidor/Estado: /
CPF	
Título de eleitor	
Carteira de reservista	

2. Formação e Atuação

Curso de Graduação		
Instituição		Data / /

3. Área de Concentração

() Geologia Marinha, Costeira e Sedimentar
() Geologia Ambiental, Hidrogeologia e Recursos Hídricos
() Petrologia, Metalogênese e Exploração Mineral

4. Autodeclaração e Opção por Reserva de Vagas

Autodeclaração: (É possível assinalar mais de uma opção)	() Amarelo (segundo o IBGE)
	() Branco (segundo o IBGE)
	() Indígena (segundo o IBGE)
	() Pardo (segundo o IBGE)
	() Preto (segundo o IBGE)
	() Quilombola
	() Pessoa com Deficiência



	☐ Pessoa Trans (Transexual, Travesti ou Transgênero)
Inscrição	☐ Concorrerei à política de reserva de vagas ☐ Não concorrerei à política de reserva de vagas*
Ao optar por concorrer à política de reserva de vagas, concorrerei à modalidade ao lado, declarando-me: (Assinale apenas uma opção)	☐ Negro (Preto ou Pardo) ☐ Indígena ☐ Pessoa com Deficiência ☐ Quilombola ☐ Pessoa Trans (Transexual, Travesti ou Transgênero)

* Ao optar por não concorrer à política de reserva de vagas, o(a) candidato(a) concorrerá apenas à modalidade de vagas regulares

Salvador, de de 2020.

Assinatura da (o) candidata (o): _____

ANEXO II

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA

Áreas de Concentração: Geologia Marinha, Costeira e Sedimentar

Linhas de Pesquisa:

- (i) Dinâmica e evolução da zona costeira - Trata do estudo dos processos da zona costeira como os estuários e a plataforma continental, além do estudo da origem e evolução dos sedimentos dos tabuleiros da costa atlântica.
- (ii) Micropaleontologia e recifes de corais - Trata da classificação de microfósseis, tipo foraminíferos e briozoários, além do estudo dos recifes de coral da Bahia e do Brasil.
- (iii) Análise e tectônica de bacias na exploração de hidrocarbonetos - Com apoio da estratigrafia de seqüências, da sismoestratigrafia, da gravimetria-magnetometria e da geologia estrutural, essa destina-se a estudar o preenchimento sedimentar de bacias sedimentares fanerozóicas, as deformações e proceder uma avaliação do seu potencial para hidrocarbonetos.

Áreas de Concentração:

Áreas de Concentração: Geologia Ambiental, Hidrogeologia e Recursos Hídricos

Linhas de Pesquisa:

- (i) Geologia ambiental e médica - Os estudos desenvolvidos através desta linha de pesquisa contemplam abordagens interdisciplinares envolvendo técnicas da geoquímica ambiental, geofísicas,



ecotoxicológicas e o uso de sistema de informação geográficas em pesquisas aplicadas em áreas urbanas, rurais e industriais, de mineração, de exploração petrolífera, energias renováveis e zonas costeiras para a avaliação dos efeitos da poluição nos ecossistemas naturais e na saúde humana. Geoconservação.

(ii) Hidrogeologia de aquíferos granulares, cársticos e fissurais - Nesta linha de pesquisa são desenvolvidos trabalhos buscando entender os fenômenos de armazenamento, circulação e recarga das águas subterrâneas nos mais variados tipos litológicos e suas relações com as águas superficiais, através da aplicação de conceitos e técnicas da hidrogeologia clássica, geoquímica ambiental, geofísica, geoprocessamento e de modelagem numérica. Também são realizados estudos visando definir as potencialidades, demandas, usos preponderantes e vulnerabilidade à contaminação dos aquíferos como subsídio para a gestão sustentável dos recursos naturais.

(iii) Qualidade e gestão de recursos hídricos superficiais e subterrâneos - Investigações envolvendo a determinação dos padrões quali-quantitativos naturais das águas superficiais e subterrâneas, bem como a determinação padrões e possíveis fontes de contaminação, a vulnerabilidade dos aquíferos e técnicas de controle da poluição e remediação. Também são enfocados estudos para o monitoramento, proteção e conservação dos rios, aquíferos e estuários do estado da Bahia, como subsídio para o estabelecimento de políticas públicas, em especial voltados à proteção das águas superficiais e subterrâneas e melhoria do sistema de gerenciamento dos recursos hídricos.

Áreas de Concentração: Petrologia, Metalogênese e Exploração Mineral

Linhas de Pesquisa:

(i) Petrogênese, geocronologia, evolução geotectônica e metalogênese de escudos do arqueano e do proterozóico - Estudos petrológicos e geocronológico das províncias geotectônicas brasileiras e mundiais com ênfase na evolução crustal e/ou no estudo metalogenético.

(ii) Processos, modelos metalogenéticos e exploração mineral - Estudos sobre fonte, transporte e deposição de concentrações minerais com uso de ferramentas diversas, incluindo estudos isotópicos e de inclusões fluidas, dentre outros, para refinamento de modelos metalogenéticos e definição de novos modelos aplicáveis à descoberta de depósitos minerais econômicos (exploração mineral).

(iii) Evolução, estratigrafia e metalogênese de sequências sedimentares - Estudos de sequências sedimentares: faciologia, geotectônica, quimioestratigrafia e correlações, com ênfase nas bacias proterozóicas, objetivando a definição de processos metalogenéticos relacionados à evolução das bacias.

ANEXO III

PROJETO DE PESQUISA

Máximo de 12 páginas A4, a partir da folha 2, exceto declaração do (a) possível orientador (a). Espaçamento simples, letra Times New Roman (Tam 12), texto justificado, com margens definidas (superior- 3 cm, inferior – 2 cm, esquerda – 3 cm e direita – 2 cm). Numeração em arábico, posicionado no canto superior direito. Abaixo, o que está em vermelho abaixo deve ser retirado do texto

Folha 1:

Título:



Nome do (a) Orientador (a) proposto (a):

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa (Vide Anexo II):

1. Introdução (sugestão: máximo de cinco páginas)

Nesta ordem, apresentar:

O tema de trabalho e uma breve apresentação do problema a ser tratado, uma síntese concisa do estado da arte do conhecimento sobre o tema e área de estudo e as contribuições que pretende com a execução do Projeto.

Contextualização e apresentar o (s) problemas (s) científico (s) que norteiam o estudo (sugestão: máximo meia página).

“A pesquisa científica começa pelo problema [...] E problema é uma ou várias dúvidas e questões a serem respondidas com o avanço das pesquisas. Logo, o (s) problema (s) são apresentados na forma de perguntas, que se relacionam com os objetivos geral e específicos. (O que?)

Revisão teórica

Expor brevemente as bases teóricas que dão suporte à sua proposta (os pressupostos básicos, o modelo teórico em que seu problema se insere, os principais avanços obtidos recentemente, etc.).

2. Localização da área de estudo (sugestão: máximo de meia página)

Localizar a área de estudo. Apresentar uma figura de localização da área (Onde?)

3. Objetivos (sugestão: máximo meia página)

Apresentar os objetivos geral e específicos de forma itemizada (O que?)

4. Justificativa (sugestão: máximo meia página)

Apresentar a importância e contribuições do projeto (por quê?)

5. Materiais e métodos (sugestão: máximo de 02 página)

Expor a estratégia metodológica e as técnicas que pretende utilizar no seu estudo (Como?)

6. Cronograma (sugestão: máximo de 01 página)

Expor o cronograma através de uma tabela. Listar os itens apresentados no item aspectos metodológicos e prever períodos de execução (Quando?)

7. Orçamento (sugestão: máximo de 01 página)

Discriminar os custos relacionados com a pesquisa científica. (Quanto?)



8. Exequibilidade (sugestão: máximo de 01 página)

Indicar as condições materiais/técnicas que estão disponíveis, se há financiamento para a realização do projeto e o órgão financiador. (Como?)

9. Referencias

Apresentar bibliografia atualizada.

Utilizar norma ABNT para referencias (NBR 6023) em sua versão mais recente.

Declaração do (a) Orientador (a) Proposto (a)

Eu, nome do (a) candidato (a) (Acompanha titulação: Licenciado, Bacharel ou Mestre) e meu (minha) orientador (a) proposto (a), Prof (a). Dr (a), declaramos que estamos de comum acordo com o conteúdo do mesmo. Declaramos ainda que estamos cientes que os recursos para o desenvolvimento do projeto não são de responsabilidade do Programa de Pós-Graduação em Geologia.

Local, de de 20.....

Assinatura / Nome do (a) candidato (a)

Assinatura / Nome do (a) orientador (a) proposto

ANEXO IV

BAREMA – Análise de Currículo Lattes – Prova de Títulos

Só serão computadas as atividades e títulos comprovados.

1- TITULAÇÃO			
A – Titulação Acadêmica	Valor	Valor obtido	Nº DOC
Mestrado em Geologia, Oceanografia, Geofísica, Geografia e Engenharia de Minas e Biologia.	10,0		
Mestrado em áreas afins	7,0		
2- ATIVIDADES DESENVOLVIDAS			
B - Atividades Profissionais	Valor Máximo	Valor obtido	
Certificado de Especialização - mínimo de 360 h ou segundo Mestrado (3 pt/certificado)	10,0		
Certificado de Aperfeiçoamento - mínimo de 180 h (2 pt/certificado)	10,0		



Experiência de Ensino, Nível Superior e Técnico (2 pt/semestre)	10,0		
Orientação de dissertação de Mestrado (3 pt/aluno/semestre) ^(*)	10,0		
Orientação de Iniciação Científica ou supervisão de estágio (2 pt/aluno/semestre) ^(*)	10,0		
Orientação de Monografia de graduação ou especialização (2 pt/aluno/semestre) ^(*)	10,0		
Participação em bancas de defesa de graduação e / ou pós-graduação (1 pt/banca)	10,0		
Monitorias ou Estágios (0,5 pt/semestre)	10,0		
Experiência profissional de atuação em empresas nas áreas de Geologia, Oceanografia, Geofísica, Geografia e Engenharia de Minas e Biologia em área afim (1 pt/ano)	10,0		
Total B	10,0		
C – Atividades de Produção Acadêmica			
Artigos publicados ou aceitos como primeiro autor em periódicos especializados nível A1 e A2 do Qualis CAPES-Geociências (Qualis de referência: 2013-2016) (6 pt/artigo)	10,0		
Artigos publicados ou aceitos como primeiro autor em periódicos especializados nível B1 e B2 Qualis CAPES-Geociências (Qualis de referência: 2013-2016) (5 pt/artigo)	10,0		
Artigos publicados ou aceitos com co-autor em periódicos especializados nível A1, A2, B1 e B2 da CAPES-Geociências (Qualis de referência: 2013-2016) (4 pt/artigo)	10,0		
Artigo submetido com autor ou co-autor em periódicos especializados nível A1, A2, B1 e B2 da CAPES-Geociências (Qualis de referência: 2013-2016) (2 pt/artigo)	10,0		
Livros publicados (5 pt/livro)	10,0		
Capítulo de livros publicados (3 pt/capítulo)	10,0		
Trabalhos completos ou resumo expandido publicado em anais de eventos (1 pt/trabalho com 4 páginas ou mais)	10,0		
Realização de conferência, palestras, exposições ou trabalho apresentado em evento científico (0,5 pt/atividade)	10,0		
Total C	10,0		
D- Atividades de Pesquisa			
Participação em projetos de pesquisa (1 pt/projeto/ano)	10,0		
Iniciação científica (1 pt/semestre)	10,0		
Total D	10,0		

(*) Para coorientador: 50% da pontuação

Para cálculo da nota final do currículo:

$$(1) = A \times 0,3 \quad (2) = [\text{Total (B+C+D)}] / 3 \times 0,7 \quad \text{NOTA FINAL} = (1) + (2)$$

Candidato (a): _____

Avaliador(a): _____ Data: _____



ANEXO V

ITENS OBRIGATÓRIOS PARA A APRESENTAÇÃO ORAL

Usar fundo de slide branco e numerar os slides.

Nessa ordem e somente esses itens:

1 – Capa – contendo nome do projeto, financiadores e apoiadores, nome do candidato, nome do orientador. Apresentação do candidato: fazer um breve histórico do candidato (1 slide).

2- Introdução com tema de trabalho, apresentação do problema a ser tratado, uma síntese concisa do estado da arte do conhecimento sobre o tema e área de estudo e as contribuições que pretende com a execução do Projeto. Revisão teórica

3- Descrição da área de estudo

4- Revisão Teórica

5- Contextualização e apresentação do problema

Localização da área de estudo

6- Objetivos (Geral e específicos)

7- Justificativa

8- Materiais e métodos

9- Orçamento

10- Cronograma

11- Exequibilidade – Neste item o candidato deverá apresentar as fontes de financiamento da pesquisa e inserir a figura escaneada da declaração do orientador conforme anexo II deste edital.

12- Expectativas

ANEXO VI

BAREMA - ANÁLISE DO PROJETO DE PESQUISA – VOLUME ESCRITO

Nome do candidato:			
Itens analisados	Pontuação máxima	Pontuação obtida	
1. O documento está escrito em linguagem adequada, respeitando as exigências da redação científica?	1,0		
2. O projeto de pesquisa se enquadra adequadamente nas áreas de conhecimento do curso de Pós-graduação em Geologia?	0,5		
3. As referências bibliográficas são atualizadas e adequadamente formatadas?	0,5		
4. As figuras/ilustrações/tabelas são autoexplicativas e de boa qualidade? As ilustrações e/ou mapas apresentam a escala requerida?	1,0		
5. O (s) problema (s) estão claramente delimitado(s) ?	1,0		
6. Os objetivos (geral e específicos) estão claramente redigidos ?	1,0		
7. A fundamentação teórica/revisão bibliográfica apresenta uma	1,5		



visão crítica do assunto pertinente ao tema da dissertação/tese?		
8. A importância do projeto está claramente redigida?	1,5	
9. Há exequibilidade da proposta considerando o método de trabalho, fundamentação teórica, cronograma, recursos, facilidades disponíveis.	1,0	
10. O projeto propõe uma contribuição significativa ao conhecimento científico?	1,0	

Nota: _____

Nome do (a) Avaliador (a): _____

Data: _____

Abaixo, o (a) avaliador (a) deve apresentar justificativa para a nota de cada item.

ANEXO VII
BAREMA: ARGUIÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

Itens a serem avaliados	Pontuação máxima	Pontuação obtida
1.1. Conhecimento e compreensão da proposta Verificar se o candidato possui domínio do tema do projeto, se é capaz de sintetizar o estado da arte do tema de estudo, se o candidato é capaz de contextualizar o problema, assim como os objetivos e defender a	4,0	
1.2. Domínio do método de estudo Verificar se o candidato possui conhecimento das técnicas, procedimento e equipamentos a serem utilizadas no projeto, tanto do ponto de vista do usuário quanto da fundamentação teórica da técnica.	2,0	
1.3. Viabilidade cronológica, técnica e financeira Verificar se o projeto possui financiamento, se é viável e se o prazo estipulado para encerramento do curso condiz com o prazo de execução do projeto.	3,0	
1.4. Outros aspectos relevantes Verificar se o candidato apresenta o perfil profissional e acadêmico condizente com o grau que pretende obter.	1,0	
NOTA DA AVALIAÇÃO DO PROJETO ESCRITO (50%)		

Nome do (a) Avaliador (a): _____

Data: _____

Abaixo, o (a) avaliador (a) deve apresentar justificativa para a nota de cada item.



ANEXO VIII

PROFESSORES (AS) DO PROGRAMA APTOS (AS) A RECEBEREM ESTUDANTES

NOME	Área de concentração de principal atuação	Email
ALTAIR MACHADO	Geologia Marinha, Costeira e Sedimentar	altair@ufba.br
ANGELA B. M. LEAL	Petrologia, Metalogênese e Exploração Mineral	angelab@ufba.br
AROLDO MISI	Petrologia, Metalogênese e Exploração Mineral	misi@ufba.br
DEBORA CORREIA RIOS	Petrologia, Metalogênese e Exploração Mineral	dcrios@ufba.br
DORIEDSON FERREIRA GOMES	Geologia Marinha, Costeira e Sedimentar	dfgomes@ufba.br
EDUARDO REIS VIANA ROCHA JUNIOR	Petrologia, Metalogênese e Exploração Mineral	eduardo.junior@ufba.br
HERBET CONCEICAO	Petrologia, Metalogênese e Exploração Mineral	herbet@ufs.br
IRACEMA REIMAO SILVA	Geologia Marinha, Costeira e Sedimentar Geologia Ambiental, Hidrogeologia e Recursos Hídricos	irsilva@ufba.br
JAILMA S DE SOUZA DE OLIVEIRA	Petrologia, Metalogênese e Exploração Mineral	jailma.souza@ufba.br
JOHILDO SALOMAO F BARBOSA	Petrologia, Metalogênese e Exploração Mineral	johildo.barbosa@gmail.com
JOSE ANGELO S ARAUJO DOS ANJOS	Geologia Ambiental, Hidrogeologia e Recursos Hídricos	jose.anjos@ufba.br jangello@ufba.br
JOSE MARIA LANDIM DOMINGUEZ	Geologia Marinha, Costeira e Sedimentar Geologia Ambiental, Hidrogeologia e Recursos Hídricos	landim@ufba.br
LUIZ CESAR CORREA GOMES	Petrologia, Metalogênese e Exploração Mineral Geologia Marinha, Costeira e Sedimentar	lccgomes@ufba.br
LUIZ ROGERIO BASTOS LEAL	Geologia Ambiental, Hidrogeologia e Recursos Hídricos	lrogerio@ufba.br
MICHAEL HOLZ	Geologia Marinha, Costeira e Sedimentar	michael.holz@ufba.br



NATALI DA SILVA BARBOSA	Petrologia, Metalogênese e Exploração Mineral	ndsbarbosa@ufba.br
NATANAEL DA SILVA BARBOSA (Caso tenha uma defesa de mestrado até o ultimo dia de inscrição do processo seletivo)	Geologia Ambiental, Hidrogeologia e Recursos Hídricos	ndbarbosa@ufba.br
RUY KENJI PAPA DE KIKUCHI	Geologia Marinha, Costeira e Sedimentar	kikuchi@ufba.br
SERGIO AUGUSTO DE MORAIS NASCIMENTO	Geologia Ambiental, Hidrogeologia e Recursos Hídricos	sergiomn@ufba.br
SIMONE CERQUEIRA PEREIRA CRUZ	Petrologia, Metalogênese e Exploração Mineral	simonecruz@ufba.br
ZELINDA MARGARIDA DE ANDRADE NERY LEO	Geologia Marinha, Costeira e Sedimentar	zelinda@ufba.br