**ANEXO I**

**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 microfosseis, tipo foraminíferos e briozoários, além do estudo dos recifes de coral da Bahia e do Brasil.

(iii) Análise e tectonica 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 aqüíferos e técnicas de controle da poluição e remediação. Também são enfocados estudos para o monitoramento, proteção e conservação dos rios, aqüíferos 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 provincias 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 II**

**BAREMA – Análise de Currículo Lattes – Prova de Títulos**

Só serão computadas as atividades e títulos comprovados.

|  |  |
| --- | --- |
| **1- TITULAÇÃO** |  |
| **A – Titulação Acadêmica** | **Valor**  | **Valor obtido** | **N° 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) (\*1) | 10,0 |  |  |
| Orientação de Iniciação Científica ou supervisão de estágio (2 pt/aluno/semestre)(\*1) | 10,0 |  |  |
| Orientação de Monografia de graduação ou especialização (2 pt/aluno/semestre) (\*1) | 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 cientifico (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** |  |  |

(\*1) Para coorientador: 50% da pontuação

Para cálculo da nota final do currículo:

1. = A x 0,3 **(2)** = [Total (B+C+D)/3] x 0,7 **NOTA FINAL = (1) + (2)**

Candidato (a): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Avaliador(a): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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 I):**

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..).*

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

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

1. Objetivos (sugestão: máximo meia página)

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

1. Justificativa (sugestão: máximo meia página)

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

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

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

1. 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**

**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 V**

**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 visão crítica do assunto pertinente ao tema da dissertação/tese?  | 1,5 |  |
| 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.

A**NEXO VI**

**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 importância do projeto. | 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 VII**

|  |
| --- |
| **FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O EXAME DE SELEÇÃO - DOUTORADO** |
|  |  |
| **1. Identificação do(a) Candidato(a)** |  |
| Nome completo |       |
| Endereço completo |       |
| Data de Nascimento |       | *E-mail*       |
| 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):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_