

PROGRAMA REGIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE



EDITAL Nº 03/2018 – PRODEMA/UFRN PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE DA UFRN TURMA 2019

A Coordenação do Programa Regional de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente - PRODEMA, recomendado pela CAPES em 2004 (Of. nº 168/2004/CTC/CAPES), e que tem conceito 5, torna pública, pelo presente Edital, a abertura das inscrições para o Processo Seletivo de seu Curso de Mestrado, que ocorrerá no período de 22/10/2018 a 09/11/2018.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

A seleção, cujas inscrições são abertas pelo presente Edital, objetiva o preenchimento de vagas do curso acima citado, na Área de Concentração em **Meio Ambiente, Cultura e Desenvolvimento**. Podem candidatar-se graduados em qualquer área do conhecimento e que tenham afinidade de interesse com a temática central do curso.

2. DAS VAGAS

- 2.1. Para este Processo Seletivo (Turma 2019) serão disponibilizadas até 13 vagas.
- **2.1.1.** Até **01 vaga deste total** será destinada a capacitação interna da UFRN, em atendimento à Resolução nº 197/2013-CONSEPE, Art. 17, § 2º (Programa de Qualificação Institucional da UFRN-PQI);
- **2.1.2.** Até **01 vaga deste total** destinada as ações afirmativas em atendimento a Lei Federal Nº 12.719 e Portaria Normativa MEC Nº 13 de 11/05/2016;
- **2.1.3.** Caso as vagas citadas nos subitens 2.1.1 e 2.1.2 não sejam devidamente preenchidas, poderão ser redesignadas ao preenchimento por candidatos da ampla concorrência.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1. PERÍODO

3.1.1. O período de inscrições vai de **22/10/2018** a **09/11/2018**.

3.2. PROCESSO DE INSCRIÇÃO

- **3.2.1.** As inscrições serão gratuitas.
- **3.2.2.** O processo de inscrição será realizado exclusivamente online. O candidato deve acessar o site www.posgraduacao.ufrn.br/prodema, seguir as orientações contidas em "Processos Seletivos Abertos", preencher o questionário e anexar os documentos lá solicitados, a saber:
 - 3.2.2.1. Foto 3x4 atual e Documentos Pessoais: Carteira de Identidade ou Passaporte para Estrangeiro, CPF, Título de Eleitor, Certidão de Quitação Eleitoral e Quitação com Serviço Militar (este último apenas para candidatos do sexo masculino);
 - 3.2.2.2. Diploma de Graduação ou Declaração emitida e assinada pela Coordenação do Curso (ou pessoa competente) com a informação da previsão de conclusão (que deve ser anterior 01/03/2019) e Histórico Escolar desta Graduação;
 - 3.2.2.3. Curriculum Vitae criado na Plataforma Lattes CNPq, site http://lattes.cnpq.br/. O candidato deve entrar no módulo de atualização online do Curriculum e exportar para arquivo RTF, e, então, salvar em formato PDF. As informações apresentadas no Curriculum deverão ser atestadas por cópias digitais dos certificados no ato da inscrição online, apresentados por categoria de pontuação conforme Anexo I;
 - 3.2.2.4. Projeto de Pesquisa cujo modelo encontra-se no Anexo II deste edital e no site www.posgraduacao.ufrn.br/prodema.
- **3.2.3.** Observações importantes quanto aos documentos a serem inseridos:
 - 3.2.3.1. Todos os documentos digitalizados devem estar perfeitamente visíveis e legíveis;
 - 3.2.3.2. Cada tópico do questionário online permite o envio de um único arquivo apenas. Portanto, quando houver mais de um documento/certificado para cada categoria de pontuação na análise curricular, estes deverão ser unidos num único arquivo;
 - 3.2.3.3. Os arquivos devem ser nomeados de acordo com as instruções do questionário online, e seu tamanho não deve exceder 25MB.
 - 3.2.3.4. O programa não se responsabiliza por problemas relacionados à sobrecarga do sistema em inscrições realizadas de última hora.

3.3. DIVULGAÇÃO, RECONSIDERAÇÃO E DEFERIMENTO

3.3.1. Será divulgada a relação de inscrições deferidas e indeferidas no dia **12/11/2018** no site www.sigaa.ufrn.br, Menu Pós-Graduação - Stricto Sensu, opção "Área do Candidato - Processo Seletivo".

- **3.3.2.** Em cabendo reconsideração contra indeferimento de inscrição, o pedido deverá ser encaminhado através da "Área do Candidato Processo Seletivo" nos dias **13 e 14/11/2018**. O parecer quanto a solicitação de reconsideração estará à disposição do interessado na "Área do Candidato Processo Seletivo" no dia **16/11/2018**.
- **3.3.3.** Os candidatos cujas inscrições forem **deferidas** participarão da Seleção que ocorrerá no período de 19/11/2018 a 07/12/2018.

4. DO PROCESSO SELETIVO

- **4.1.** O processo seletivo será conduzido por Comissão de Seleção especialmente designada pelo Colegiado do Programa com essa função.
- **4.2.** No ato da aplicação da prova, o candidato deverá apresentar documento pessoal de identificação com foto.
- **4.3.** O candidato deve chegar ao local de prova com antecedência; não será permitida entrada após o início da prova.
- **4.4.** Para participar das provas, o candidato deverá trazer caneta esferográfica nas cores azul ou preta.
- **4.5.** O candidato com deficiência e/ou a candidata lactante que precisar de condições diferenciadas para realizar as provas deverá indicar a necessidade durante o preenchimento do questionário online, anexando documento com descrição de sua necessidade e atestado médico comprobatório.
- **4.5.1.** O programa analisará cada requerimento e atenderá à solicitação de condições especiais para realização das provas obedecendo aos critérios de viabilidade e de razoabilidade.
- **4.5.2.** A condição diferenciada de que trata o subitem 4.5 será desconsiderada caso o pedido do requerente não seja efetuado junto à sua inscrição. A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas deverá levar um acompanhante, que ficará em sala reservada para essa finalidade e será responsável pela guarda da criança. A candidata lactante que não levar acompanhante não realizará as provas. O tempo gasto pela lactante poderá ser compensado até o limite de uma hora.

4.6. FASES DO PROCESSO SELETIVO:

- **4.6.1. FASE 1**: Prova de Conhecimentos Específicos (**PCE**).
- **4.6.2. FASE 2**: Prova de Inglês (**PI**).
- **4.6.3. FASE 3**: Análise e Arguição do Projeto de Pesquisa (**AAPP**).
- **4.6.4. FASE 4**: Análise Curricular (**AC**).

- **4.7.** Com exceção da Análise Curricular (**AC**), cujo caráter é apenas classificatório, todas as outras três fases do processo seletivo (**PCE**, **PI** e **AAPP**) têm caráter classificatório e eliminatório.
- **4.8.** O candidato que for eliminado em qualquer das fases será imediatamente excluído do processo, e não será avaliado nas fases seguintes.
- **4.9.** A cada uma das fases será atribuída uma nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) ao candidato que ainda não tiver sido eliminado do processo em fase anterior.
- **4.10.** As notas de todas as fases e a Nota Classificatória (**NC**) serão calculadas com apenas uma casa decimal, arredondando-a para cima quando o dígito subsequente for igual ou superior a 5 (cinco).
- **4.11.** Serão eliminados do processo os candidatos que se enquadrarem em qualquer uma das seguintes situações:
- **4.11.1.** Não obtiveram nota igual ou superior a 7,0 (sete) na **PCE** ou na **AAPP**.
- **4.11.2.** Não obtiveram nota igual ou superior a 5,0 (cinco) na **PI**.
- **4.12.** A Análise Curricular (**AC**) será realizada com base nos comprovantes dos itens curriculares apresentados pelos candidatos, e de acordo com os critérios de pontuação estabelecidos no Anexo I do presente Edital. Os pontos obtidos por cada candidato avaliado serão convertidos em nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) de acordo com a seguinte fórmula de conversão, onde **NI** é o número de pontos obtido pelo candidato avaliado e **NM** é o número de pontos do candidato que obteve a maior pontuação:

Nota
$$AC = 10 \times (NI/NM)$$

4.13. A Prova de Inglês (**PI**) poderá ser feita com o auxílio de dicionário impresso (inglês-inglês ou inglês-português). O uso de dicionários e tradutores eletrônicos é proibido.

5. SELEÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS

5.1. A Comissão de Seleção atribuirá a cada candidato que não tenha sido eliminado em nenhuma das fases uma Nota Classificatória (**NC**) de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), obtida a partir da seguinte fórmula:

$$NC = 0.4 \times PCE + 0.3 \times AAPP + 0.15 \times PI + 0.15 \times AC$$

5.2. A classificação dos candidatos dar-se-á em ordem decrescente, e nos casos de empate, serão adotados os seguintes critérios de desempate, por ordem decrescente: maior nota na **PCE**; maior nota na **AAPP**; maior nota na **AC** e maior nota na **PI**.

6. CRITÉRIOS PARA ANÁLISE E ARGUIÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO TEXTO DO PROJETO DE PESQUISA	VALOR MÁXIMO
1. Objetividade Adequação do referencial teórico aos objetivos, à metodologia e ao problema de investigação. Adequação do projeto a Área do Programa.	2,0
Relevância Problematização e questão central encontram-se de forma que possam ser compreendidas as razões científicas.	2,0
3. Consistência Hipóteses e Objetivos (geral e específicos) claramente definidos.	2,0
4. Exequibilidade Metodologia exequível e coerente diante dos objetivos propostos.	2,0
5. O projeto possui caráter interdisciplinar na Área de Ciências Ambientais.	1,0
6. Referências atualizadas ao estudo em questão e de acordo com as normas vigentes da ABNT.	0,5
7. Consistência nas etapas do cronograma.	0,5
TOTAL:	10,0

7. CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO NA ANÁLISE CURRICULAR

- **7.1.** Serão considerados e pontuados apenas os itens estabelecidos no Anexo I Critérios de Pontuação da Análise Curricular, cuja atribuição de pontos levará em conta estritamente os comprovantes apresentados pelo candidato no ato da inscrição.
- **7.2.** A comprovação das informações será feita através de cópias digitais dos documentos emitidos pelas competentes autoridades das instituições públicas ou privadas.
- **7.3.** Somente serão pontuados os itens curriculares dos últimos 5 anos (2013-2018).

8. CALENDÁRIO

ETAPA	DATAS
Publicação do Edital	19/10/2018
Inscrição	22/10 a 09/11/2018
Homologação das inscrições	12/11/2018
Solicitação de reconsideração quanto a homologação	13 e 14/11/2018
Resultado da reconsideração	16/11/2018
FASE 1 - Prova de Conhecimentos Específicos	19/11/2018
FASE 2 - Prova de Língua Estrangeira	19/11/2018
Resultado das FASES 1 e 2	22/11/2018
Solicitação de reconsideração dos resultados das FASES 1 e 2	23 a 25/11/2018
Resultado da reconsideração	26/11/2018
FASE 3 - Análise e Arguição do Projeto de Pesquisa	27 e 28/11/2018
FASE 4 - Análise Curricular	27 e 28/11/2018
Resultado das FASES 3 e 4	29/11/2018
Solicitação de reconsideração dos resultados das FASES 3 e 4	30/11/2018 a 02/12/2018
Resultado da reconsideração:	03/12/2018
Resultado final:	04/12/2018
Solicitação de reconsideração do resultado final	05 a 06/12/2018
Resultado da reconsideração:	07/12/2018

9. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA PARA A PROVA ESCRITA

DIEGUES, A. C. Etnoconservação da natureza: enfoques alternativos. In: DIEGUES, A. C. (Org.). Etnoconservação: Novos rumos para a proteção da natureza nos trópicos. 2ª Ed. São Paulo: NUPAUB-USP: MMA, 2000. p. 1-46.

GROOM, M. J. Threats to Biodiversity. In: GROOM, M. J.; MEFFE, G. K.; CARROLL, C. R. (Eds.). Principles of Conservation Biology. 3rd ed. Sunderland, USA: Sinauer Associates, 2006. p. 63-109.

OLIVEIRA, L. D. Da Eco-92 à Rio +20: uma breve avaliação de duas décadas. Boletim Campineiro de Geografia, v. 2, n. 3, p. 479-499, 2012.

PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. Biologia da conservação e diversidade biológica. In: PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. (Eds.). Biologia da Conservação. Londrina: Editora Planta, 2001. p. 1-68.

REIS DA SILVA, A. C. A conservação da biodiversidade entre os saberes da tradição e a ciência. Estudos avançados, v. 29, n. 83, p. 233-259, 2015.

RICKLEFS, R.E. Biodiversidade, extinção e conservação. In: RICKLEFS, R.E. (Ed.). A Economia da Natureza. 6ª Ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2010. p. 484-505.

VILCHES, A.; GIL PÉREZ, D.; VALDÉS, P. Macroscopio: Instrumento fundamental de la necesaria revolución por la sostenibilidad. In: MORENO, J. (Ed.): Didáctica de las ciencias. Nuevas Perspectivas. Segunda parte. La Habana: Educación Cubana, 2008. p. 206-236.

10. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

- **10.1.** Após as correções/avaliações de cada etapa do processo seletivo, as notas estarão disponíveis na "Área do Candidato Processo Seletivo". O(s) candidato(s) reprovado(s) em uma etapa será(ão) imediatamente eliminado(s) da seleção, não tendo acesso às etapas seguintes.
- **10.2.** Os resultados de cada uma das etapas do processo seletivo serão publicados, obrigatoriamente antes da aplicação da etapa seguinte.
- **10.3.** Dos resultados de cada uma das etapas do processo seletivo, caberá Solicitação de Reconsideração devidamente fundamentada, através da "Área do Candidato Processo Seletivo", no prazo estabelecido no item 8 (Calendário). Na hipótese de o recurso não ser analisado e decidido antes da etapa subsequente, fica assegurado ao candidato, a sua participação na mesma sub judice.
- **10.4.** A divulgação do Cronograma da Arguição do Projeto de Pesquisa ocorrerá no dia **26/11/2018** através de Notícia disponibilizada na "Área do Candidato Processo Seletivo".
- **10.5.** O Resultado Final estará acessível no dia **04/12/2018** através da "Área do Candidato Processo Seletivo".

11. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- **11.1.** A admissão dos candidatos selecionados estará condicionada à disponibilidade de vagas deste Edital.
- **11.2.** O preenchimento das vagas obedecerá à ordem decrescente da nota classificatória (**NC**) dos candidatos, classificados dentro da área de pesquisa (item 13) escolhida e indicada na capa do Projeto de Pesquisa.

12. MATRÍCULA NO CURSO

- **12.1.** O período de matrícula no curso e demais instruções para o ingresso serão divulgados por e-mail para os candidatos aprovados.
- **12.2.** Os candidatos selecionados que não realizarem a matrícula no curso dentro do prazo estipulado perderão a vaga.
- **12.3.** Previsão de início das aulas 04 de março de 2019.

13. LINHAS DE PESQUISA DISPONÍVEIS PARA O PROCESSO SELETIVO TURMA 2019:

LINHA DE PESQUISA:			
RELAÇÕES SOCIEDADE-NATUREZA E SUSTENTABILIDADE			
Nº de vagas	ÁREAS DE PESQUISA DOS PROFESSORES DISPONÍVEIS		
01	Macroalgas - Biorremediação e sustentabilidade		
01	Geoquímica Ambiental		
01	Herpetofauna do Bioma Mata Atlântica: monitoramento populacional de espécies contempladas por Plano de Ação Nacional (PAN/ICMBio) para subsidiar ações de conservação		
01	Segurança alimentar em comunidades pesqueiras		
02	Sustentabilidade, relacionada aos aspectos sócio econômicos e ambientais da exploração pesqueira, costeira e oceânica, de interesse comercial no Rio Grande do Norte		
LINHA DE PESQUISA:			
TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL			
Nº de vagas	ÁREAS DE PESQUISA DOS PROFESSORES DISPONÍVEIS		
01	Aquicultura e Sustentabilidade		
01	Avaliação ambiental e planejamento em bacias hidrográficas com apoio de geotecnologias		
01	Avaliação da qualidade ambiental de recursos hídricos		
01	Avaliação de risco e impacto ambiental		
01	Maricultura, meio ambiente e sustentabilidade		
02	Qualidade do leite, meio ambiente e sustentabilidade		

RELAÇÕES SOCIEDADE-NATUREZA E SUSTENTABILIDADE - Esta tem por objetivo desenvolver pesquisas e qualificar recursos humanos que busquem o equacionamento nas interrelações sociedade-natureza, no que concerne ao conhecimento destas, uso sustentável dos recursos naturais, avaliações de riscos, desastres e vulnerabilidades socioambientais. Estudar/avaliar as Causas e conseqüências da perda da biodiversidade, e os benefícios ambientais da biodiversidade para a humanidade. Conservação e Etnoconservação da Sociobiodiversidade.

TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - Esta linha objetiva desenvolver pesquisas e formar recursos humanos capacitados para atuar em temas tais como: tecnologias de convivência com a seca, tecnologias para energias renováveis, sistema de monitoramento dos recursos naturais, geotecnologias para monitoramento socioambiental, sistema de alerta e monitoramento dos desastres naturais, Modelagem dos recursos naturais, reciclagem dos resíduos sólidos, monitoramento do sequestro de carbono de sistemas ambientais, Sensoriamento remoto aplicado a análise socioambiental, modelagem hidrológica para monitoramento dos recursos hídricos, Mudanças, variabilidades e Eventos climáticos extremos e suas repercussões na sociedade e no meio ambiente.

14. ATENDIMENTO A DÚVIDAS E ESCLARECIMENTOS

Secretários: David Emmanuel Morais Ferreira e Érica Cristina de Sales Vaz

Fone: (84) 3215-3189; E-mail: prodemaufrn@yahoo.com.br

Site: http://www.posgraduacao.ufrn.br/prodema

15. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1. Será excluído da seleção em qualquer de suas etapas o candidato que prestar, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata, ou não atender as determinações regulamentadas neste Edital.

15.2. A aprovação no processo seletivo não assegura a concessão de qualquer modalidade de bolsa ou auxílio financeiro por parte do Programa de Pós-graduação.

15.3. Os casos omissos e as situações não previstas no presente documento serão analisados pela Comissão de Seleção e encaminhados, se necessário, ao Colegiado do PRODEMA.

Natal (RN), 19 de outubro de 2018

Prof^a. Dr^a. Cibele Soares Pontes

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA)

Prof^a. Dr^a. Viviane Souza do Amaral

Vice-Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA)

ANEXO I CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO DA ANÁLISE CURRICULAR

ITENS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO		
GRUPO I – FORMAÇÃO	ACADÊMICA		
Cursos extracurriculares na área de concentração do PRODEMA com carga horária mínima de 36 horas	01 ponto por curso		
Cursos de pós-graduação "lato-sensu" ou "stricto- sensu" com carga horária mínima de 360 horas	10 pontos por curso		
GRUPO II – ATIVIDADES	DE PESQUISA		
Atividades de pesquisa Bolsista PIBIC ou outras bolsas de pesquisa, Estágio voluntário como colaborador em pesquisa científica	1 ponto para cada atividade por período letivo ou semestre		
Atividades de extensão Consultoria ambiental, educação ambiental e afins	1 ponto para cada atividade no Brasil; 2 pontos para cada atividade no exterior, por período letivo ou semestre		
Participação em eventos científicos com apresentação de resumos (abstracts)	0,5 ponto para cada resumo apresentado em evento local ou regional; 1 ponto para cada resumo em evento nacional; 2 pontos para cada resumo em evento internacional		
Publicação de trabalhos completos em anais de eventos científicos	1 ponto para trabalho em evento local ou regional;2 pontos por trabalho em evento nacional;4 pontos por trabalho em evento internacional		
Autoria ou coautoria de artigos em periódicos (jornais, revistas) de divulgação científica	1 ponto por artigo em periódicos locais ou regionais; 2 pontos por artigo em periódicos nacionais; 4 pontos por artigo em periódicos internacionais.		
Autoria ou coautoria de artigos em periódicos científicos (jornais, revistas) nacionais e internacionais indexados, com corpo editorial e devidamente registrados (ISSN)	2 pontos por artigo em periódico Qualis B4 ou B5 em sua maior classificação; 4 pontos por artigo em periódico Qualis B1, B2 ou B3 em sua maior classificação; 8 pontos por artigo em periódico Qualis A1 ou A2 em sua maior classificação.		
GRUPO III – ATIVIDADES DE ENSINO			
Exercício do magistério no ensino médio, em instituições de ensino devidamente autorizadas ou reconhecidas	1 ponto por semestre		

Exercício do magistério superior, em instituições de ensino devidamente autorizadas ou reconhecidas	4 pontos por semestre	
Desempenho da função de monitor, durante a formação universitária, devidamente formalizada junto ao órgão competente	1 ponto por semestre	
GRUPO IV – MÉRITO ACADÊMICO		
Obtenção de prêmio ou distinção honrosa por desempenho ou produção acadêmica	4 pontos por prêmio ou distinção honrosa	
GRUPO V – OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS		
Outras atividades profissionais na área de concentração do PRODEMA, tais como consultoria ambiental, educação ambiental, trabalhos técnicos em órgãos públicos e privados	1 ponto para cada atividade no Brasil 2 pontos para cada atividade no exterior	

Observação 1: Serão pontuados somente as informações contidas no *Curriculum Lattes*, devidamente comprovadas, e dos últimos 05 (cinco) anos.

Observação 2: Não serão contados artigos na condição de "Aceito" ou no "Prelo/In Press".

ANEXO II MODELO PARA PROJETO DE PESQUISA

Título do Projeto:	
Linha(s) de pesquisa em que se insere o Projeto:	() Relações Sociedade-Natureza e Sustentabilidade Área: () Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável Área:
Palavras chave:	
Nome do candidato:	
Local e Data:	

O texto do Projeto deve ser apresentado no formato A4, com fonte Times New Roman, Tamanho 12 (doze), espaço 1,5 (um e meio), contendo os seguintes itens:

- 1. Caracterização do Problema (máximo de 2 páginas)
- 2. Objetivos e Metas (máximo de 2 páginas)
- 3. Justificativa e Relevância (máximo de 2 páginas)
- 4. Metodologia e Estratégia de Ação (máximo de 2 páginas)
- 5. Resultados e Impactos Esperados (máximo de 2 páginas)
- 6. Exequibilidade, Riscos e Dificuldades (máximo de 2 páginas)
- 7. Cronograma (máximo de 2 páginas)
- 8. Referências Bibliográficas