



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM USO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS NATURAIS – MESTRADO PROFISSIONAL

EDITAL Nº 01/2019 – PPgUSRN/IFRN  
SELEÇÃO PARA O MESTRADO PROFISSIONAL EM USO SUSTENTÁVEL DE  
RECURSOS NATURAIS  
2019

**COM INCORPORAÇÃO DA RETIFICAÇÃO 01**

O Pró-Reitor de Ensino do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN) – usando das atribuições que lhe confere a Portaria nº 631/2016-RE/IFRN – e o Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Mestrado Profissional em Uso Sustentável de Recursos Naturais – usando das atribuições que lhe confere a Portaria nº 1641/2017-Reitoria/IFRN – tornam pública a abertura de inscrições do Processo Seletivo para o **Curso de Mestrado Profissional em Uso Sustentável de Recursos Naturais**, com ingresso no segundo semestre de 2019.

#### DOS OBJETIVOS, ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISA

1. O Mestrado Profissional em Uso Sustentável de Recursos Naturais tem por objetivo principal formar profissionais, em nível de Pós-graduação *Stricto Sensu*, interessados em atuar com estudos e técnicas interdisciplinares relacionados com o uso e o aproveitamento sustentável de recursos naturais, na qualidade de professores, consultores e técnicos, articulando pesquisa com aplicação profissional.  
O PPgUSRN possui a área de concentração em **Uso Sustentável de Recursos Naturais** e as Linhas de Pesquisa científico-tecnológicas de **Saneamento Ambiental** e de **Sustentabilidade e Gestão dos Recursos Naturais**. Para maiores informações, consulte a página na *internet* <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br>.

#### DO NÚMERO DE VAGAS

2. O Mestrado Profissional em Uso Sustentável de Recursos Naturais dispõe para este edital de um total de **25 (vinte e cinco) vagas**, que são distribuídas entre os docentes permanentes e colaboradores (**de acordo com os temas indicados no Quadro 1**), sendo 10 (dez) para a Linha de Pesquisa em Saneamento Ambiental 15 (quinze) para a de Sustentabilidade e Gestão dos Recursos Naturais, conforme a tabela demonstrativa. (**Alterações dadas pelas Retificação 01**)
3. Os projetos a serem aplicados pelos candidatos deverão estar alinhados com os temas de interesse do(a) orientador(a), ao contrário o candidato será desclassificado. Os candidatos concorrerão diretamente à(s) vaga(s) do(a) orientador(a) escolhido(a). O Quadro 2 apresenta o link do currículo lattes dos professores do PPgUSRN.
4. Atendendo ao disposto na Resolução nº 03/2017-CONSUP/IFRN e nº 05/2017-CONSUP/IFRN, 20% (vinte por cento) do total de vagas disponibilizadas em cada Linha de Pesquisa são destinadas aos autodeclarados pretos, pardos ou indígenas e 5% para pessoas com deficiência, em cumprimento à política de ação afirmativas do IFRN. No Quadro 3, são apresentados a distribuição das vagas.
  - 4.1. São consideradas População Negra, o conjunto de pessoas que se autodeclararam pretas e pardas, conforme quesito de cor ou raça usado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas (IBGE) ou que adotam autodefinição análoga, conforme previsto na Resolução nº 03/2017-CONSUP/IFRN.
  - 4.2. São definidas População Indígena, o conjunto de indivíduos de origem e ascendência pré-colombiana que se identifica e é identificado como pertencente a um grupo étnico cujas as características culturais o distinguem da sociedade nacional, conforme previsto na Resolução nº 03/2017-CONSUP/IFRN.
  - 4.3. São consideradas Pessoas com Deficiência (PcD) aquelas que têm impedimentos de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, os quais, em interação com diversas barreiras, podem obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdades de condições com as demais pessoas, nos termos dos artigos 3º e 4º do Decreto nº 3.298/99, da Súmula nº 377/2009 do Superior Tribunal de Justiça (STJ) e das Leis nº 12.764/2012 e 13.146/2015. Para fins de concorrência à reserva de vagas para PcD, considera-se ainda o que determina o artigo 5º do Decreto nº 5.296/2004.
  - 4.4. As reservas de vagas definidas pela política de ações afirmativas serão remanejadas para os candidatos(as) aprovados(as) na ampla concorrência neste Processo Seletivo, caso não preenchidas nos termos deste Edital, a critério do Colegiado do PPgUSRN.

**QUADRO 1 – Indicação de temas de interesse de orientação dos professores das linhas de pesquisa do PPgUSRN e o número de vagas****LINHA DE PESQUISA – Saneamento Ambiental**

<b>PROFESSOR (A)</b>	<b>Nº DE VAGAS</b>	<b>TEMAS DE INTERESSE DE ORIENTAÇÃO</b>
Dayana Melo Torres	02	Tratamento e reúso de efluentes e lodos, Monitoramento e qualidade de águas superficiais.
Jean Leite Tavares	01	Gestão integrada dos recursos hídricos, controle da poluição do ar, modelagem computacional aplicada recursos hídricos e saneamento ambiental.
José Beldson Elias Ramos	01	Gestão e gerenciamento de resíduos em canteiros de obras, Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PMGRCC), Aproveitamento de RSU na construção civil, Mapeamento e identificação de áreas de disposição irregular de RCC, e Racionalização na construção civil por meio da redução de resíduos.
Julio Alejandro Navoni	03	Estudo do padrão reprodutivo de espécies de tartarugas em risco de extinção; Estudo do padrão não reprodutivo de espécies de tartarugas em risco de extinção, e Estudo ecotoxicológico de efluentes e água de reúso.
Marco Antônio Calazans Duarte	01	Poluição de corpos aquáticos superficiais (lagos, açudes, rios), Tecnologias de tratamento de água para abastecimento, Ensaio de tratabilidade de águas naturais e resíduos de estações de tratamento de água, Lodos (resíduos) gerados em estações de tratamento de esgoto e/ou Perdas hídricas em Sistemas de abastecimento de água.
Renato Dantas Rocha da Silva	02	Aplicação de geotecnologias no gerenciamento de recursos hídricos e Flotação de alta taxa aplicada ao tratamento de esgotos domésticos.
<b>TOTAL DE VAGAS - Saneamento</b>		<b>10</b>

**LINHA DE PESQUISA – Sustentabilidade e Gestão dos Recursos Naturais**

<b>PROFESSOR (A)</b>	<b>Nº DE VAGAS</b>	<b>TEMAS DE INTERESSE DE ORIENTAÇÃO</b>
Fabíola Gomes de Carvalho	01	Recuperação de área degradada.
Gerda Lúcia Pinheiro Camelo	01	Políticas públicas ambientais, agricultura sustentável, economia do meio ambiente e valorização ambiental.
Handson Cláudio Dias Pimenta	02	Cadeias de produção sustentáveis (Sustainable supply chain management), Internet das Coisas (IoT) e novas tecnologias aplicada à gestão de desempenho ambiental de organizações; Práticas de sustentabilidade ambiental e sociais em sistemas de produção, indústrias, serviços e produtos.
Júlio César de Pontes	01	Mineração sustentável.
Leonardo Pivôto Nicodemo	03	Compliance Ambiental - Monitoramento e Auditoria Ambiental como ferramentas de manutenção da conformidade legal no setores de Construção Civil, Compliance Ambiental - Monitoramento e Auditoria Ambiental como ferramentas de manutenção da conformidade legal no setores de Energias Renováveis, e Compliance Ambiental - Monitoramento e Auditoria Ambiental como ferramentas de manutenção da conformidade legal no setores de indústria de transformação ou prestadoras de serviços.
Mário Tavares de Oliveira Cavalcanti Neto	02	Geologia, Geologia Médica, Impactos Ambientais de empreendimentos industriais, Geoquímica Ambiental, Impactos sócias.
Pedro Vieira de Azevedo	02	Degradação ambiental em bacias hidrográficas e Uso eficiente da água na agricultura.
Renata Carla T. S. Felipe	01	Compósito Polimérico e envelhecimento ambiental.
Valdenildo Pedro da Silva	02	Educação para a Sustentabilidade, segundo a meta 4.7 da Agenda 2030.
<b>TOTAL DE VAGAS - Sustentabilidade</b>		<b>15</b>

QUADRO 2 – Professores das linhas de pesquisa do PPgUSRN e link para Currículo Lattes		
LINHAS DE PESQUISA	PROFESSOR (A)	Link Currículo Lattes
Saneamento Ambiental	Dayana Melo Torres	http://lattes.cnpq.br/6920200718463532
	Jean Leite Tavares	http://lattes.cnpq.br/5264177368997967
	José Beldson Elias Ramos	http://lattes.cnpq.br/8890576479043752
	Júlio Alejandro Navoni	http://lattes.cnpq.br/4452348339839616
	Marco Antônio Calazans Duarte	http://lattes.cnpq.br/2873012508496409
	Renato Dantas Rocha da Silva	http://lattes.cnpq.br/1238105632361487
Sustentabilidade e Gestão dos Recursos Naturais	Fabiola Gomes de Carvalho	http://lattes.cnpq.br/9156811797895394
	Gerda Lúcia Pinheiro Camelo	http://lattes.cnpq.br/6200316595995035
	Handson Cláudio Dias Pimenta	http://lattes.cnpq.br/8065577019080321
	Júlio César de Pontes	http://lattes.cnpq.br/4572073364963892
	Leonardo Pivôto Nicodemo	http://lattes.cnpq.br/8674590799900728
	Mário Tavares de Oliveira Cavalcanti Neto	http://lattes.cnpq.br/4958162844032299
	Pedro Vieira de Azevedo	http://lattes.cnpq.br/0324478957720406
	Renata Carla T. S. Felipe	http://lattes.cnpq.br/6720439923599015
	Valdenildo Pedro da Silva	http://lattes.cnpq.br/7841947038984958

QUADRO 3 – Detalhamento do número de vagas com reservas				
LINHAS DE PESQUISA	Ampla concorrência	Candidatos autodeclarados pretos, pardos ou indígenas	Candidatos com Deficiência (PcD)	TOTAL
Saneamento Ambiental	7	2	1	10
Sustentabilidade e Gestão dos Recursos Naturais	11	3	1	15
<b>TOTAL DE VAGAS</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>25</b>

## DAS INSCRIÇÕES NO PROCESSO SELETIVO

5. Poderão inscrever-se no Processo Seletivo portadores (as) de diploma de curso superior de graduação ou equivalente de diferentes áreas de conhecimento, reconhecido pelo Ministério da Educação (MEC).
6. Os portadores de diploma de nível superior obtido no exterior devem ter o respectivo diploma revalidado oficialmente.
7. Os documentos em língua estrangeira, quando houver, deverão estar visados pela autoridade consular brasileira no país de origem e acompanhados da respectiva tradução oficial.
8. A inscrição do candidato será realizada exclusivamente via INTERNET, no **Portal do Candidato**, por meio do sítio do Sistema Gestor de Concursos (SGC) do IFRN (<http://processoseletivo.ifrn.edu.br>), **no período de 15 de abril de 2019, a partir das 14h00min, a 6 de maio de 2019, até as 17h00min**, horário local.
  - 8.1 Para se cadastrar no **Portal do Candidato** é **OBRIGATÓRIO** que o candidato possua conta de e-mail ativa. A conta de e-mail é imprescindível para ativação do cadastro do candidato e para o resgate de senha de acesso.
  - 8.2 Não é permitido um mesmo endereço de e-mail para o cadastro de candidatos distintos
  - 8.3. No formulário de inscrição será obrigatório informar o número de documento de identidade e do CPF **do próprio candidato**.
9. No **Portal do Candidato**, o solicitante terá apenas um único cadastro para gerenciar todas as suas inscrições em editais no IFRN.
  - 9.1. **Caso o candidato ainda não tenha criado seu cadastro**, deverá acessar o sítio do Sistema Gestor de Concursos (SGC) do IFRN (<http://processoseletivo.ifrn.edu.br>) e realizar os procedimentos I e II, conforme descritos a seguir:
    - I. **Criação do Cadastro no Portal do Candidato:**
      - a) escolher, no menu superior, a opção **Entrar**;
      - b) no formulário de acesso ao sistema escolher a opção **Criar uma nova conta**;
      - c) preencher os dados solicitados corretamente e só então escolher a opção **Enviar**;
      - d) será enviada uma mensagem para o e-mail cadastrado, no qual, através do link recebido, o candidato **deverá** acessar o sistema e **ativar sua conta de usuário** (o candidato terá o prazo máximo de 2 (duas) horas para realizar a ativação de sua conta, caso contrário, terá que realizar um novo cadastro).
    - II. **Inscrição no Processo Seletivo:**
      - a) escolher, no menu superior do SGC, a opção **Entrar**;
      - b) preencher corretamente seu CPF e senha e confirmar clicando em **Submeter**;
      - c) na caixa **Inscrições** selecionar o concurso ao qual deseja concorrer clicando em **Acesse**;
      - d) escolher uma das linhas de pesquisa listados na caixa **Ofertas**;

- e) uma vez escolhido o concurso e a linha de pesquisa, iniciar a inscrição escolhendo a opção **Realizar inscrição**;
  - f) preencher corretamente os dados solicitados.
- 9.2. **Caso o candidato já possua cadastro no SGC, deverá acessar o sítio do Sistema Gestor de Concursos (SGC) do IFRN (<http://processoseletivo.ifrn.edu.br>) com seu CPF e senha e realizar apenas o procedimento II do subitem 9.1.**
- 9.3. O procedimento anterior irá gerar um número de inscrição e uma tela de confirmação de dados. Leia atentamente todos os dados apresentados e, caso estejam corretos, marque positivamente o campo **Declaro que os dados acima estão corretos** e confirme clicando em **Confirmar os dados acima** (caso alguma informação não esteja correta, retorne para a página de preenchimento do questionário e corrija).
- 9.3.1 A tela de confirmação apresentará os dados informados pelo candidato no momento da inscrição.
- 9.4. No formulário de inscrição, será obrigatório informar o número de documento de identidade e do CPF **do próprio candidato**.
- 9.5. No ato da inscrição, será gerado um código de segurança que permite identificar se as informações constantes na página de confirmação de dados são autênticas.
- 9.6. Após terminar o preenchimento do formulário será apresentada a área da inscrição, onde deve ser selecionada a aba **Upload de Arquivos** e realizar os seguintes procedimentos:
- 9.6.1. Anexar, **em formato pdf com tamanho limite de 2 MB por arquivo, obrigatoriamente**, todos os documentos especificados a seguir.
    - a) Pré-Projeto de Mestrado Profissional, devendo estar alinhado com os temas de interesse dos orientadores e ser compatível com uma das duas linhas de pesquisa do Programa, contendo no **máximo 5 laudas**. O modelo da proposta ou Pré-Projeto do TCC encontra-se no Anexo I, deste edital;
    - b) Cópia do Currículo publicado na Plataforma *Lattes* (<http://lattes.cnpq.br/>) e documentos comprobatórios dos critérios a serem analisados conforme o Anexo II deste Edital;
    - c) Diploma de graduação ou documento que comprove a conclusão de curso de graduação, emitido por Instituição de ensino superior reconhecida pelo MEC; e,
    - d) Histórico acadêmico de curso superior de graduação.
  - 9.6.2. Na aba **Upload de Arquivos** o candidato poderá visualizar os documentos enviados;
  - 9.6.3. Somente durante o período de inscrição previsto no item 8 deste Edital, o candidato poderá acrescentar outros arquivos que se fizerem necessários.
  - 9.6.4. **Não serão considerados para efeito de homologação documentos enviados por outro meio que não o previsto no item 9 e seus subitens ou em data posterior ao encerramento das inscrições.**

#### **ATENÇÃO:**

- 9.7. A não anexação de qualquer um dos documentos acima discriminados ou a anexação em um campo diferente do indicado no formulário, **implicará no indeferimento da homologação da inscrição do candidato**.
  - 9.8. O candidato poderá anexar mais de um arquivo por tipo de documento, identificando-os no campo de observação (Exemplo: Currículo 1 – Especialização; Currículo 2 – Comprovação de atividade profissional).
10. **O candidato é único e exclusivamente responsável pelas informações prestadas no formulário de inscrição.**
11. O candidato terá direito apenas a **uma única inscrição no Processo Seletivo**, indicando o(a) professor(a) orientador(a).
12. **O IFRN não se responsabiliza pela não efetivação da inscrição ou não recebimento dos documentos devido a quaisquer motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, procedimento indevido do candidato, bem como por outros fatores que impossibilitem a transferência de dados, sendo de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar a situação de sua inscrição.**
13. Serão considerados documentos de identificação, para efeito de inscrição, um dos documentos a seguir, com FOTO QUE PERMITA A IDENTIFICAÇÃO DO PORTADOR e ASSINATURA LEGÍVEL: Carteira de Identidade (expedida pelas Secretarias de Segurança Pública ou pelas Forças Armadas, Polícias Militares, Ordens ou Conselhos que, por lei federal, tenha validade como documento de identidade), Carteira Profissional, Passaporte ou Carteira de Habilitação na forma da Lei nº 9.503/97.
14. Para gerar o **Boleto de Pagamento**, o candidato deverá acessar o **Portal do candidato** no Sistema Gestor de Concursos (SGC) do IFRN (<http://processoseletivo.ifrn.edu.br>) e efetivar seu *login*, fornecendo o CPF e senha informados durante o processo de criação de sua conta. Em seguida, o candidato deve acessar o menu **Minhas inscrições**, escolher o processo desejado e selecionar o botão **Gerar Boleto**. Esse procedimento irá gerar um boleto bancário em formato PDF, o qual poderá ser feito download ou impressão:
- 14.1. O candidato deverá efetuar o pagamento da taxa de inscrição, no valor de **R\$ 80,00 (oitenta reais)**, preferencialmente nas agências bancárias **até o 7 de maio de 2019**.
  - 14.2. O candidato deve observar se a quitação do boleto foi realizada na data de seu efetivo pagamento. Algumas instituições bancárias realizam o *agendamento* do pagamento para a data limite de vencimento do boleto bancário.
  - 14.3. É de responsabilidade do candidato o acompanhamento da confirmação do pagamento de sua inscrição. O IFRN não se responsabiliza por boletos bancários que não tiverem sua quitação dentro do prazo previsto neste edital.
  - 14.4. **O valor da taxa de inscrição não será devolvido em hipótese alguma.**
15. Poderá requerer isenção do pagamento da taxa de inscrição os candidatos amparados pelo Decreto nº 6.593, de 2 de outubro de 2008, publicado no Diário Oficial da União de 3 de outubro de 2008, que, **cumulativamente**:
- a) comprove inscrição no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico), por meio de indicação do Número de Identificação Social - NIS, conforme o Decreto nº 6.135, de 26 de junho de 2007;
  - b) for membro de família de baixa renda, nos termos do Decreto nº 6.135, de 26 de junho de 2007.

16. Para solicitar a **isenção de pagamento da taxa de inscrição**, o candidato deverá, no período de **15 a 22 de abril de 2019**, realizar os seguintes procedimentos:
- acessar o **Portal do Candidato** no Sistema Gestor de Concursos (SGC) do IFRN <http://processoseletivo.ifrn.edu.br>;
  - efetivar seu *login*, fornecendo o CPF e senha informados durante o processo de criação de sua conta;
  - acessar o menu **Minhas inscrições**, escolher o processo desejado e selecionar o botão **Solicitar Isenção**;
  - preencher o formulário apresentado no qual deverá, **obrigatoriamente**, ser informado o **Número de Identificação Social (NIS) do próprio candidato no CadÚnico (com 11 dígitos)**.
17. Caso o candidato não seja contemplado com a isenção, a sua inscrição só será confirmada após o pagamento da taxa de inscrição. **Este pagamento deverá ser realizado, impreterivelmente, até o dia 7 de maio de 2019.**
18. O candidato que não efetuar o pagamento correspondente à taxa de inscrição prevista neste Edital, estará **eliminado** deste presente Processo Seletivo, exceção feita apenas ao candidato isento da taxa de inscrição, em conformidade com o item 17 deste Edital.
19. O **Resultado Preliminar da Homologação das inscrições** estará disponível no sítio <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br> e no *Portal do Candidato*, <http://processoseletivo.ifrn.edu.br/>, no dia **20 de maio de 2019**.
- 19.1 **Conforme subitem 9.7, será eliminado do Processo Seletivo o candidato que apresentar documentação incompleta no ato da inscrição ou que, conforme item 26 e seus subitens, de alguma forma se identifique no Pré-Projeto de Mestrado Profissional ou escreva o Pré-Projeto de Mestrado Profissional ocupando mais de até 5 (cinco) laudas (conforme Anexo 1).**
- 19.2 Ao Resultado Preliminar da Homologação das inscrições caberá recurso conforme o item 39 e seu subitem deste Edital.
- 19.3 **Os Recursos interpostos contra o Resultado Preliminar da Homologação deverão ser efetuados presencialmente, através de formulário específico disponibilizados na secretaria do PPgUSRN, conforme calendário disposto no item 45. Os recursos deverão ser entregues na secretaria do PPgUSRN.**
- 19.4 O Resultado do Recurso interposto contra o Resultado Preliminar da Homologação estará disponível no sítio <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br> no dia **23 de maio de 2019**.
20. Caso o candidato aprovado tenha anexado para efeitos de inscrição neste Processo Seletivo, documento oficial de possível conclusão da graduação, sua matrícula no curso estará condicionada à apresentação do diploma e/ou certificado no ato da matrícula. O não atendimento a esse item implicará a eliminação do candidato.
21. A pessoa com deficiência participará do Processo Seletivo no que se refere ao conteúdo, à avaliação, aos critérios de aprovação e à nota mínima exigida para aprovação em igualdade de condições com os demais candidatos.
22. Será eliminado do Processo Seletivo, sem prejuízo das sanções penais cabíveis, o candidato que, em qualquer tempo:
- cometer falsidade ideológica com prova documental;
  - utilizar-se de procedimentos ilícitos, devidamente comprovados por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafológico;
  - burlar ou tentar burlar quaisquer das normas definidas neste Edital;
  - dispensar tratamento inadequado, incorreto ou descortês a qualquer pessoa envolvida no Processo Seletivo; ou
  - perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos relativos ao Processo Seletivo.
23. O candidato se responsabilizará pela veracidade de todas as informações prestadas sob pena de responder administrativa, civil e criminalmente, nos termos do Art. 299 do Código Penal, e de tornar nulos sua inscrição e todos os atos dela decorrentes, conforme dispõe o Art. 167 do Código Civil.

## DO PROCESSO SELETIVO

24. O Processo Seletivo será coordenado por uma Comissão de Seleção, indicada pelo Colegiado do Mestrado Profissional em Uso Sustentável de Recursos Naturais, constituída por docentes permanentes ou colaboradores do Programa, e será assessorada pela Secretaria da Pós-graduação.
25. O Processo Seletivo levará em consideração três fases: Análise de Pré-projeto de Pesquisa, Arguição do Pré-projeto e Análise de Currículo.
26. **A Análise do Pré-projeto de Mestrado Profissional será eliminatória.**
- 26.1. A avaliação do pré-projeto de Mestrado Profissional será efetuada pelo(a) professor(a) orientador(a) o qual o candidato se candidatou.
- 26.2. O Pré-projeto de Mestrado Profissional será entregue ao professor de forma que ele(a) não consiga identificar o candidato.
- 26.3. A Análise do Pré-projeto de Mestrado Profissional será atribuída uma nota máxima de 100 pontos, segundo os critérios indicados no Anexo III deste Edital, a partir da análise do documento anexado, conforme descrito no subitem 9.6. Será considerado aprovado para fase de arguição o candidato que obtiver nota igual ou superior a **80 (oitenta) pontos**.
- 26.4. O candidato deverá seguir as especificações do Anexo I deste Edital para estruturação do Pré-projeto de Mestrado Profissional.
- 26.5. Será eliminado o candidato que de alguma forma se identifique no Pré-Projeto de Mestrado Profissional.
- 26.6. Será eliminado o candidato que escrever o Pré-Projeto de Mestrado Profissional ocupando mais de até 5 (cinco) laudas.
- 26.7. A esta etapa **cabará interposição de recurso**, em data anunciada em calendário disposto no item 45 deste Edital.
27. **A Arguição do Pré-projeto de Mestrado Profissional, de caráter eliminatório**, será realizada apenas com o candidato aprovado na Análise do Pré-Projeto do item 26 e seus subitens.
- 27.1. O candidato terá 10 minutos para fazer uma exposição oral do seu projeto e currículo, com possibilidade de uso de recursos como quadro branco e projeção de slides elaborados em PowerPoint.

- 27.2. O candidato deverá comparecer ao local da prova 10 minutos antes do horário da sua arguição, portando documento de identificação com foto, e o arquivo em PowerPoint (caso deseje utilizar).
- 27.3. A lista com o local, dias e horários da **Arguição do Pré-projeto** estará disponível no dia **11 de junho de 2019** no sítio <http://ppgusm.cnat.ifrn.edu.br>.
- 27.4. O candidato que comparecer fora do horário estabelecido será considerado eliminado.
- 27.5. A nota atribuída a cada candidato será a média aritmética das notas dos membros da banca. O professor orientador poderá assistir a apresentação, fazer perguntas, mas não participará da avaliação e composição da nota. A banca será formada por dois membros não relacionados com a orientação do candidato.
- 27.6. A pontuação total da arguição do Pré-Projeto de Mestrado Profissional pela banca será de 100 pontos, distribuída da seguinte forma:
- pré-projeto de intenções: 60 pontos;
  - domínio do candidato em relação à temática proposta (conhecimentos empíricos e teóricos, exequibilidade, viabilidade metodológica, motivações e razões profissionais): 20 pontos; e
  - disponibilidade para a realização das atividades do Programa: 20 pontos.
- 27.7 Será considerado aprovado na fase de arguição o candidato que obtiver a nota igual ou superior a **80 (oitenta) pontos**.
- 27.8 **A esta etapa não caberá recurso.**
28. **A Análise de Currículo será classificatória.** Serão analisados os currículos apenas dos candidatos aprovados na **Arguição do Pré-projeto** de Mestrado Profissional do item 27 e seus subitens. A avaliação terá como base as informações do Currículo Lattes, considerando a trajetória acadêmica-profissional do candidato, destacando-se a produção técnica na área de Ciências Ambientais e a experiência profissional na área do curso. A Análise do Currículo será atribuída uma nota máxima de 100 pontos, segundo os critérios indicados no Anexo II deste Edital, a partir da análise dos documentos comprobatórios, conforme descrito no subitem 9.6.
- 28.1. A esta etapa **cabará interposição de recurso**, em data anunciada no cronograma disposto no item 45 deste Edital.

## DO RESULTADO FINAL, DA DIVULGAÇÃO E DA VALIDADE

29. A Comissão de Seleção atribuirá a cada candidato uma Nota Final Classificatória (NFC), de acordo com a seguinte fórmula:

$$\text{NFC} = (0,40 \times \text{NO}) + (0,20 \times \text{NB}) + (0,40 \times \text{NC})$$

**Sendo:**

**NO** = nota da Análise do Pré-projeto de Mestrado Profissional pelo orientador;

**NB** = nota da Análise da arguição do Pré-projeto de Mestrado Profissional pela Banca Avaliadora; e,

**NC** = nota da Análise do Currículo.

**29.1 Os candidatos aprovados, mas não classificados dentro das vagas disponíveis, serão considerados habilitados.**

30. Na hipótese de igualdade da NFC entre os candidatos, terá preferência, na classificação, sucessivamente, o candidato que:
- for idoso na forma do artigo 27, parágrafo único da Lei nº 10.741/03;
  - obtiver melhor nota na Análise de Currículo;
  - obtiver melhor nota na Análise do Pré-projeto de Mestrado Profissional;
  - obtiver melhor nota na Análise da arguição do Pré-projeto de Mestrado Profissional;
  - maior idade.
31. A divulgação dos resultados de cada fase e do Resultado Final do Processo Seletivo será feita no sítio <http://ppgusm.cnat.ifrn.edu.br>, e estará disponível no Portal do Candidato em <http://processoseletivo.ifrn.edu.br>.
32. Na divulgação do Resultado Final será apresentada a vinculação do pós-graduando a uma linha de pesquisa e seu respectivo orientador.
33. O resultado deste Processo Seletivo tem validade até o início do semestre letivo previsto para ingresso, conforme este Edital, não havendo possibilidade de aproveitamento posterior.

## MATRÍCULAS

34. O candidato classificado dentro das vagas disponíveis por linha de pesquisa, deverá matricular-se na Secretaria da Pós-Graduação localizada na Diretoria de Recursos Naturais do *Campus* Natal-Central, no período de **12 a 14 de agosto de 2019**, nos horários de 8h às 12h e de 14h às 17h.
35. Os documentos necessários para efetivação da matrícula estão disponíveis no sítio <http://ppgusm.cnat.ifrn.edu.br>.
36. A matrícula poderá ser realizada por procurador munido de procuração simples.
37. O candidato que não realizar a matrícula nesse período perderá sua vaga.

## DOS RECURSOS

38. Caberá recurso à Organização do Processo contra:
- o Resultado Preliminar da solicitação de isenção;
  - o Resultado Preliminar da Homologação da inscrição, no dia útil seguinte à divulgação do resultado;

- c) o Resultado Preliminar da Análise do Pré-Projeto de Mestrado Profissional, no dia útil seguinte à divulgação do resultado;
- d) o Resultado Preliminar da Análise de Currículo, no dia útil seguinte à divulgação do resultado.
39. Para proceder a interposição de **recurso contra o Resultado Preliminar da Homologação da inscrição**, o candidato deverá, em data anunciada no cronograma disposto no item 45, comparecer à **Secretaria do PPgUSRN no IFRN – Campus Natal-Central, e preencher o formulário específico para o recurso e entregar o recurso.**
- 39.1. O candidato deverá consultar na Página do PPgUSRN (<http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br>), a partir do dia **23 de maio de 2019**, o **resultado dos recursos interpostos contra o Resultado Preliminar da Homologação da inscrição.**
40. Para interpor **Recurso contra o Resultado Preliminar da solicitação de isenção, da Análise do Pré-Projeto e do Currículo**, o candidato deverá acessar o Portal do Candidato, no Sistema Gestor de Concursos (SGC) do IFRN (<http://processoseletivo.ifrn.edu.br>), efetivar seu login, fornecendo o CPF e senha informados durante o processo de criação de sua conta, e executar os seguintes procedimentos:
- a) acessar o menu “Minhas inscrições”, escolher o processo desejado e selecionar a opção Recursos;
- b) preencher integralmente o Requerimento, de acordo com as instruções nele constantes;
- c) enviar eletronicamente o Requerimento e imprimir o Comprovante de Solicitação.
- 40.1. O candidato deverá consultar no Portal do Candidato (<http://processoseletivo.ifrn.edu.br>), a partir do dia **30 de abril de 2019**, o **resultado dos recursos interpostos contra o Resultado Preliminar da solicitação de isenção.**
- 40.2. O candidato deverá consultar no Portal do Candidato (<http://processoseletivo.ifrn.edu.br>), a partir do dia **10 de junho de 2019**, o **resultado dos recursos interpostos contra o Resultado Preliminar da Análise do Pré-Projeto de Mestrado Profissional.**
- 40.3. O candidato deverá consultar no Portal do Candidato (<http://processoseletivo.ifrn.edu.br>), a partir do dia **28 de junho de 2019**, o **resultado dos recursos interpostos contra o Resultado Preliminar da Análise de Currículo.**
41. Os recursos sem a devida fundamentação ou identificação ou interpostos através de fax, correio, correio eletrônico ou por procuração não serão analisados.
42. Em hipótese alguma será aceita revisão de recurso ou recurso do recurso.

## VAGAS REMANESCENTES

43. As vagas não preenchidas, por qualquer motivo, acarretarão tantas convocações quantas necessárias, dentre os candidatos habilitados (item 29.1) de acordo com a ordem decrescente de classificação por linha de pesquisa.
44. As chamadas para o preenchimento das vagas remanescentes, quando houver, serão efetuadas após o período de matrícula e serão publicadas no sítio <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br>.

## DO CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

45. O Processo Seletivo obedecerá às seguintes fases e datas, conforme o quadro a seguir:

QUADRO 4 – Cronograma do Processo Seletivo		
FASES	DATAS	LOCAL
Inscrição	15 de abril a 6 de maio de 2019	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
Solicitação de Isenção	15 a 22 de abril de 2019	
Resultado Preliminar das Isenções	25 de abril de 2019	
Interposição de Recursos contra o Resultado Preliminar das Isenções	26 de abril de 2019	
Resultado Final das Isenções	30 de abril de 2019	
Pagamento das Inscrições	7 de maio de 2019	Rede Bancária
Resultado Preliminar da Homologação	20 de maio de 2019	Página do PPgUSRN <a href="http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br">http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br</a> e <a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
Recursos contra Resultado Preliminar da Homologação	21 de maio de 2019	Secretaria do PPgUSRN IFRN – Campus Natal-Central
Resultado do recurso contra o Resultado Preliminar da Homologação	23 de maio de 2019	Página do PPgUSRN <a href="http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br">http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br</a>
Resultado Preliminar da Análise do Pré-Projeto	3 de junho de 2019	Página do PPgUSRN <a href="http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br">http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br</a> e <a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
Recursos contra Resultado Preliminar da Análise do Pré-Projeto	4 de junho de 2019	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
Resultado dos recursos contra o Resultado Preliminar da Análise do Pré-Projeto	10 de junho de 2019	Página do PPgUSRN <a href="http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br">http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br</a> e <a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>

QUADRO 4 – Cronograma do Processo Seletivo (Continuação)		
FASES	DATAS	LOCAL
Resultado dos recursos contra o Resultado Preliminar da Análise do Pré-Projeto	10 de junho de 2019	Página do PPgUSRN <a href="http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br">http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br</a> e <a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
Lista de local, dia e hora das Arguições	11 de junho de 2019	Página do PPgUSRN <a href="http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br">http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br</a>
Arguição do Pré-Projeto perante à Banca Avaliadora	13 a 19 de junho de 2019	DIAREN IFRN – <i>Campus</i> Natal-Central
Resultado da Arguição do Pré-Projeto perante à Banca Avaliadora	21 de junho de 2019	Página do PPgUSRN <a href="http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br">http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br</a> e <a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
Resultado Preliminar da Análise do Currículo	25 de junho de 2019	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
Recursos contra Resultado Preliminar da Análise do Currículo	26 de junho de 2019	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
Resultado do Recurso da Análise do Currículo	28 de junho de 2019	
Divulgação do Resultado Final	28 de junho de 2019	Página do PPgUSRN <a href="http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br">http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br</a> e <a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
Matrículas e Inscrição em disciplinas	12 a 14 de agosto de 2019	Secretaria do PPgUSRN IFRN – <i>Campus</i> Natal-Central
Início das aulas	15 de agosto de 2019	IFRN – <i>Campus</i> Natal-Central

#### DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

46. Todos os resultados e informações sobre o Processo Seletivo estarão disponíveis no sítio <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br> ou poderão ser obtidos por meio do correio eletrônico [ppgusrn@ifrn.edu.br](mailto:ppgusrn@ifrn.edu.br), observando-se as fases e datas do cronograma do Processo Seletivo.
47. **O PPgUSRN não concederá qualquer modalidade de bolsa ou auxílio financeiro para os alunos do Programa, ressalvada as situações de existência de bolsas concedidas por agências de fomento diretamente aos orientadores.**
48. **O candidato aprovado deve obedecer todas as regras do regimento do curso, bem como as Instruções normativas aprovadas pelo Colegiado do curso, em especial a Instrução Normativa sobre a Comprovação de Produção Bibliográfica e Técnica.**
49. A inscrição do candidato implicará a aceitação total e incondicional das normas e instruções constantes neste Edital, bem como da Organização Didática e demais normas didático-pedagógicas do IFRN.
  - 49.1. O candidato classificado e matriculado que não comparecer às aulas até o 10º (décimo) dia letivo, sem justificativa, será considerado desistente e substituído pelo seguinte da lista.
  - 49.2. De acordo com a Resolução nº 30/2016-CONSUP/IFRN, não é permitida a existência, para um mesmo aluno, de mais de uma matrícula ativa (inclusive matrícula trancada) em cursos de pós-graduação *strictu sensu* no âmbito do IFRN, em qualquer *campus*.
50. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação dos resultados das etapas do Processo Seletivo.
51. A inexatidão ou irregularidade de informações, ainda que constatadas posteriormente, eliminará o candidato do Processo Seletivo, declarando-se nulos todos os atos decorrentes de sua inscrição.
52. Serão incorporados ao presente Edital, para todos os efeitos, quaisquer editais complementares que vierem a ser publicados pelo IFRN com vistas ao Processo Seletivo objeto deste Edital.
53. Os casos omissos no presente edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção e, se necessário, encaminhados ao Colegiado do PPgUSRN.
54. O PPgUSRN reserva-se o direito de não preencher todas as vagas ofertadas.
55. Este Edital entra em vigor a partir da data de sua publicação, sendo válido apenas para este Processo Seletivo 2019, revogadas as disposições em contrário.
56. O candidato concondá plenamente com todas as regras deste edital.

Natal/RN, 11 de abril de 2019

Agamenon Henrique de Carvalho Tavares  
Pró-Reitor de Ensino  
Port. nº 631/2016-Reitoria/IFRN

Handson Cláudio Dias Pimenta  
Coordenador do PPgUSRN  
Port. Nº 1641/2017-Reitoria/IFRN

## Anexo ao Edital nº. 01/2019-PPgUSRN/IFRN

### ANEXO I – Modelo do Pré-projeto de Mestrado Profissional

O modelo Pré-projeto de Mestrado Profissional deve versar sobre tema de interesse de orientação presente no quadro 1 deste edital, bem como ser apresentado de maneira clara e resumida, ocupando no máximo de até 5 (cinco) laudas tamanho A4, digitadas em espaço 1,5, fontes Arial ou Times 12 pt, margens esquerda e superior de 3 cm e direita e inferior de 2 cm, de acordo com as regras da ABNT 14724/2018.

O TCC do PPgUSRN pode ser de diferentes formatos, tais como dissertação, artigo científico, projetos técnicos, publicações tecnológicas, desenvolvimento de aplicativos, de materiais didáticos e instrucionais e de produtos, processos e técnicas, produção de programas de mídia, editoria, relatórios finais de pesquisa, softwares, estudos de caso, relatório técnico com regras de sigilo, manual de operação técnica, projeto de aplicação ou adequação tecnológica, projetos de inovação tecnológica e organizacional (conforme a Resolução Nº 51/2014 CONSUP/IFRN, disponível no site <http://portal.ifrn.edu.br/conselhos/consup/resolucoes/2014/resolucao-no-51-2014/view>)

A estrutura do Projeto de Pesquisa do Pré-projeto deve compreender:

- a) Título, identificação do Programa de Pós-Graduação pretendido, indicação da Linha de Pesquisa relacionada ao pré-projeto propostos e nome do orientador. Finalmente, um resumo de até 300 palavras da proposta deverá ser incluso. Não identificar sob hipótese alguma o nome do candidato na proposta. Recomenda-se que esta primeira parte seja escrita na primeira lauda;
- b) **INTRODUÇÃO** (problema/questões, base teórica, objetivos e justificativa);
- c) **PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS** (operacionalização, coleta e análise de dados);
- d) **CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO** (usar um gráfico de *Gantt*) (destacar as etapas da pesquisa);
- e) **RESULTADOS ESPERADOS** (lista de resultados e/ou impactos esperados);
- f) **INDICAÇÃO DE RISCOS PARA O DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA** (lista de riscos, ameaças, para o desenvolvimento do projeto e como serão mitigados);
- g) **REFERÊNCIAS** (elaboradas de acordo com a NBR 6023/2018).

Abril/2019  
Comissão de Seleção do PPgUSRN

Anexo ao Edital nº. 01/2019-PPgUSRN/IFRN

**ANEXO II – Critérios para a Análise do Currículo**

<b>Item a ser avaliado <sup>(1)</sup></b>	<b>Pontuação por item</b>	<b>Pontuação máxima</b>
<b>a) Especialização</b>	10 por curso	10
<b>b) Atividade profissional comprovada</b>	5 pontos por semestre	40
<b>c) Bolsista de iniciação científica, de tutoria em EaD ou outra modalidade de bolsa</b>	2,5 pontos por semestre	5
<b>d) Estágios</b>	2,5 pontos por semestre	10
<b>e) Participação em projetos de extensão</b>	2 pontos por projeto	6
<b>f) Participação em projetos de pesquisa</b>	2 pontos por projeto	8
<b>g) Publicação de trabalhos em Anais de eventos científicos <sup>(2)</sup></b>	2 pontos por trabalho	8
<b>h) Publicação de livro (autoria ou organização) ou capítulo de livro na área de ciências ambientais<sup>(2)</sup></b>	5 pontos por livro ou capítulo	5
<b>i) Publicação de artigos completos em periódicos (<i>qualis</i> A1, A2, B1 e B2) <sup>(2)</sup></b>	5 pontos por artigo	5
<b>j) Ministrante de minicursos, palestras ou participação em mesas redondas <sup>(2)</sup></b>	1 pontos por evento	3
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

**Observações:**

<sup>(1)</sup> Todos os itens do currículo deverão corresponder à área de Ciências Ambientais da Capes.

<sup>(2)</sup> Os títulos de que tratam os itens de “g” a “j” serão válidos se publicados a partir de 2015 e com comprovação.

Anexo ao Edital nº. 01/2019-PPgUSRN/IFRN

**ANEXO III – Critérios para a Análise de Pré-projeto de Mestrado Profissional**

<b>Critério a ser avaliado</b>	<b>Pontuação máxima</b>
a) Estrutura/conteúdo do Projeto de Pesquisa – problema/questões, objetivos, base teórica e justificativa	50
b) Factibilidade e exequibilidade do Projeto de Pesquisa em 24 meses	15
c) Resultados esperados, impacto da pesquisa e riscos no desenvolvimento da pesquisa	15
d) Objetividade/Clareza	10
e) Redação (coerência e coesão textuais)	10
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>