



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 01/2021 – PPgUSRN/IFRN  
SELEÇÃO PARA O MESTRADO PROFISSIONAL EM USO SUSTENTÁVEL DE  
RECURSOS NATURAIS

2021

**COM INCORPORAÇÃO DAS RETIFICAÇÕES 01 e 02**

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 988/2021-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 210/2020-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 2021.

#### 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 **29 (vinte e nove) vagas**, que são distribuídas entre os docentes permanentes e colaboradores (**de acordo com os temas indicados no quadro 1**), sendo 15 (quinze) para a linha de pesquisa em Saneamento Ambiental e 14 (quatorze) para a de Sustentabilidade e Gestão dos Recursos Naturais, conforme a tabela demonstrativo.
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 a(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 autodeclaram 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.			
LINHAS DE PESQUISA	PROFESSOR (A)	NÚMERO DE VAGAS	TEMAS DE INTERESSE DE ORIENTAÇÃO
Saneamento Ambiental	Dayana Melo Torres	02	Saneamento ambiental, Tecnologias sociais aplicadas ao saneamento, Tratamento e uso de esgotos e lodos, Reúso de águas, Monitoramento e qualidade das águas (ODS 2, 3, 6 e 14)
	Douglisnilson de Moraes Ferreira	01	Alternativas sustentáveis em processos analíticos laboratoriais
	Jean Leite Tavares	02	Desenvolvimento de ferramentas tecnológicas (modelos, softwares, aplicativos) para gestão e monitoramento ambiental da água, solo e ar.
	João Teixeira de Carvalho Neto	02	Tecnologias em Sistemas Fotovoltaicos; Veículos Elétricos; Geração de Energia Elétrica
	Julio Alejandro Navoni	02	Impactos ecológicos e sanitários da farmaco-contaminação no contexto das ODS 3, 6 e 14.
	Luciana de Castro Medeiros	01	Monitoramento microbiológico em corpos aquáticos - Água potável e saneamento
	Régia Lúcia Lopes	01	Indicadores de gestão de resíduos (ODS 11), Gestão de resíduos orgânicos em comunidades (ODS 11 e 12)
	Renato Dantas Rocha da Silva	01	Pós-Tratamento de efluentes de ETEs por flotação por ar dissolvido
	Rômulo Magno Oliveira de Freitas	01	Agroecologia, reúso de águas e aproveitamento de resíduos agroindustriais
	Sheyla Varela Lucena	02	Saneamento ambiental, monitoramento de microrganismos em águas Residuais, Descarte de medicamentos e Toxicologia.
<b>TOTAL DE VAGAS - Saneamento</b>		<b>15</b>	-
Sustentabilidade e Gestão dos Recursos Naturais	André Luiz Lopes Toledo	02	Mobilidade Urbana, Emissões de GEE, Energia e Meio Ambiente, Transporte e Meio Ambiente
	Handson Cláudio Dias Pimenta	02	Estratégias e práticas ambientais e sociais em sistemas industriais, cadeias produtivas, processos e serviços; tecnologias aplicadas à gestão ambiental empresarial
	Júlio César de Pontes	02	Economia circular na Mineração (alterado pela retificação 01)
	Kadydja Karla Nascimento Chagas	02	Educação ambiental e sustentabilidade no ambiente escolar
	Leonardo Pivôto Nicodemo	02	Direito Ambiental, Cidades Sustentáveis, Inovação Tecnológica em Meio Ambiente, Licenciamento Ambiental, ESG (Environmental, Social and Governance), Regulamentação e aplicabilidades de Crédito de Carbono
	Mário Tavares de Oliveira Cavalcanti Neto	02	Recursos Minerais, Geoprocessamento
	Renata Carla T. S. Felipe	01	Uso de materiais compósitos sustentáveis e mecanismos de degradação
	Valdenildo Pedro da Silva	01	Sustentabilidade ecossocial e ciência cidadã no ensino escolar (ODS 4)
<b>TOTAL DE VAGAS - Sustentabilidade</b>		<b>14</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	<a href="http://lattes.cnpq.br/6920200718463532">http://lattes.cnpq.br/6920200718463532</a>
	Douglisnilson de Moraes Ferreira	<a href="http://lattes.cnpq.br/4995645641902503">http://lattes.cnpq.br/4995645641902503</a>
	Jean Leite Tavares	<a href="http://lattes.cnpq.br/5264177368997967">http://lattes.cnpq.br/5264177368997967</a>
	João Teixeira de Carvalho Neto	<a href="http://lattes.cnpq.br/6517981413434811">http://lattes.cnpq.br/6517981413434811</a>
	Julio Alejandro Navoni	<a href="http://lattes.cnpq.br/4452348339839616">http://lattes.cnpq.br/4452348339839616</a>
	Luciana de Castro Medeiros	<a href="http://lattes.cnpq.br/1965332814532497">http://lattes.cnpq.br/1965332814532497</a>
	Régia Lúcia Lopes	<a href="http://lattes.cnpq.br/8562147942949637">http://lattes.cnpq.br/8562147942949637</a>
	Renato Dantas Rocha da Silva	<a href="http://lattes.cnpq.br/1238105632361487">http://lattes.cnpq.br/1238105632361487</a>
	Rômulo Magno Oliveira de Freitas	<a href="http://lattes.cnpq.br/4394280228144395">http://lattes.cnpq.br/4394280228144395</a>
	Sheyla Varela Lucena	<a href="http://lattes.cnpq.br/2148891529881163">http://lattes.cnpq.br/2148891529881163</a>
Sustentabilidade e Gestão dos Recursos Naturais	André Luiz Lopes Toledo	<a href="http://lattes.cnpq.br/3678562016213189">http://lattes.cnpq.br/3678562016213189</a>
	Handson Cláudio Dias Pimenta	<a href="http://lattes.cnpq.br/8065577019080321">http://lattes.cnpq.br/8065577019080321</a>
	Júlio César de Pontes	<a href="http://lattes.cnpq.br/4572073364963892">http://lattes.cnpq.br/4572073364963892</a>
	Kadydja Karla Nascimento Chagas	<a href="http://lattes.cnpq.br/2409854653619871">http://lattes.cnpq.br/2409854653619871</a>
	Leonardo Pivôto Nicodemo	<a href="http://lattes.cnpq.br/8674590799900728">http://lattes.cnpq.br/8674590799900728</a>
	Mário Tavares de Oliveira Cavalcanti Neto	<a href="http://lattes.cnpq.br/4958162844032299">http://lattes.cnpq.br/4958162844032299</a>
	Renata Carla T. S. Felipe	<a href="http://lattes.cnpq.br/6720439923599015">http://lattes.cnpq.br/6720439923599015</a>
	Valdenildo Pedro da Silva	<a href="http://lattes.cnpq.br/7841947038984958">http://lattes.cnpq.br/7841947038984958</a>

**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	11	20% do total de vagas do curso	5% do total de vagas do curso	15
Sustentabilidade e Gestão dos Recursos Naturais	10			14
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>29</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>), **a partir das 14h00min do dia 02 de agosto, até as 17h00min do dia 30 de agosto de 2021, até as 17h00min**, horário local. *(alterado pela retificação 02)*
  - 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 item 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.

96. 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:
- 96.1 Anexar, em formato pdf com tamanho limite de 2 MB por arquivo, obrigatoriamente, todos os documentos especificados a seguir.
- 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;
  - 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;
  - Documento de identificação com foto (Carteira de Identidade expedida pelas Secretarias de Segurança Pública ou pelas Forças Armadas, Polícias Militares, Ordens ou Conselhos que, por lei federal, tenham validade como documento de identidade e possibilite a conferência da foto e da assinatura, ou Carteira Profissional ou Passaporte ou Carteira de Habilitação com fotografia, na forma da Lei nº 9.503/97);
  - Cadastro de Pessoa Física (CPF) para candidatos brasileiros, natos ou naturalizados, ou Registro Nacional de Estrangeiro (RNE) ou passaporte para candidato estrangeiro;
  - Diploma de graduação ou documento que comprove a conclusão de curso de graduação, emitido por Instituição de ensino superior reconhecida pelo MEC;
  - Histórico escolar de graduação.
- 96.1. Na aba **Upload de Arquivos** o candidato poderá visualizar os documentos enviados.
- 96.2. Somente durante o período de inscrição previsto no item 8 deste Edital, o candidato poderá acrescentar outros arquivos que se fizerem necessários.

**ATENÇÃO:**

97. 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**.
98. 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 dia 31 de agosto de 2021. (alterado pela retificação 02)**
- 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.
15. 14.4. **O valor da taxa de inscrição não será devolvido em hipótese alguma.** 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**:
- 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;
  - 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 **02 a 09 de agosto de 2021**, realizar os seguintes procedimentos:

- a) acessar o **Portal do Candidato** no Sistema Gestor de Concursos (SGC) do IFRN <http://processoseletivo.ifrn.edu.br>;
  - b) efetivar seu *login*, fornecendo o CPF e senha informados durante o processo de criação de sua conta;
  - c) acessar o menu **Minhas inscrições**, escolher o processo desejado e selecionar o botão **Solicitar Isenção**;
  - d) preencher o formulário apresentado no qual deverá, **obrigatoriamente**, ser informado o **Número de Identificação Social (NIS) do próprio candidato no CadUnico (com 11 dígitos)**.
- 16.1 O candidato deverá consultar no Portal do Candidato (<http://processoseletivo.ifrn.edu.br>), a partir do dia **12 de agosto 2021**, o resultado da solicitação de isenção.
- 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 **31 de agosto de 2021**. (alterado pela retificação 02)
- 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 16 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 **09 de Setembro de 2021**. (alterado pela retificação 02)
- 191** Conforme subitem 9.7, será eliminado do processo seletivo o **candidato que apresentar documentação incompleta no ato da inscrição ou que de alguma forma se identifique no projeto (conforme item 26) ou que escreva o projeto ocupando mais de até 5 (cinco) laudas (conforme Anexo 1)**.
- 192** Ao resultado preliminar da homologação das inscrições caberá recurso conforme os itens 40 a 44 deste Edital.
- 193 Os recursos contra o resultado da homologação deverão ser efetuados através de formulário específico disponibilizado no Portal do Candidato, <http://processoseletivo.ifrn.edu.br/>, conforme calendário do item 45.**
- 194** O resultado do recurso contra o resultado preliminar da homologação estará disponível no sítio <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br> no dia **15 de setembro de 2021**. (alterado pela retificação 02)
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:
- a) cometer falsidade ideológica com prova documental;
  - b) utilizar-se de procedimentos ilícitos, devidamente comprovados por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafológico;
  - c) burlar ou tentar burlar quaisquer das normas definidas neste Edital;
  - d) dispensar tratamento inadequado, incorreto ou descortês a qualquer pessoa envolvida no Processo Seletivo; ou
  - e) 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 curso, 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 item 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 projeto.
  - 26.6. Será eliminado o candidato que escrever o Pré-Projeto de Mestrado Profissional ocupando mais do que 5 (cinco) laudas.
27. **A Arguição do Pré-projeto de mestrado profissional, de caráter eliminatória, será realizada apenas com o candidato aprovado na Análise do Pré-Projeto do item 26.**
- 27.1. Em função do necessário isolamento social decorrente da pandemia da COVID-19, a arguição do pré-projeto será feita de forma remota com a participação do candidato e dos dois avaliadores através de plataforma virtual, em data e horário programados e informados aos candidatos no sítio <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br>. O orientador poderá participar da banca de arguição, mas não pontuará na avaliação do candidato. O endereço para acesso à avaliação remota será enviado aos candidatos aprovados para a etapa de arguição do pré-projeto através do e-mail cadastrado pelo candidato no ato da inscrição. O candidato deverá acessar a sala virtual com 10 minutos de antecedência do horário da sua arguição. No ato será solicitado que o candidato esteja com câmera e microfone ligados e esteja portando uma cédula de identificação com foto, e o arquivo em PowerPoint (caso deseje utilizar).
  - 27.2. Ao se inscrever no presente processo seletivo, o candidato se responsabiliza por ter equipamentos computacionais, tais como câmeras, microfones e infraestrutura de acesso à internet adequados para sua participação efetiva em todas as etapas do processo seletivo, incluindo a arguição do pré-projeto de forma virtual.
  - 27.3. O candidato terá 10 minutos para fazer uma exposição oral do seu projeto e currículo, com possibilidade de projeção de slides elaborados em PowerPoint ou equivalente.
  - 27.4. A lista com os dias e horários da **Arguição do Pré-projeto** estará disponível no dia **28 de setembro de 2021**, no sítio <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br>. **(alterado pela retificação 02)**
  - 27.5. As arguições dos pré-projetos ocorrerão no período de **30 de setembro a 06 de outubro de 2021**. **(alterado pela retificação 02)**
  - 27.6. O candidato que não acessar a sala virtual dentro do horário estabelecido será considerado eliminado.
  - 27.7. 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.
  - 27.8. A pontuação total da arguição do pré-projeto pela banca será de 100 pontos, distribuída da seguinte forma:
    - a. pré-projeto de intenções: 50 pontos;
    - b. domínio do candidato em relação à temática proposta (conhecimentos empíricos e teóricos, exequibilidade, viabilidade metodológica, motivações e razões profissionais e produtos tecnológicos decorrentes do estudo): 30 pontos; e
    - c. disponibilidade de tempo e condições para a realização das atividades do Programa apresentadas durante a defesa do pré-projeto de forma virtual: 20 pontos.
  - 27.9. Será considerado aprovado na fase de arguição o candidato que obtiver nota igual ou superior a **80 (oitenta) pontos**.
28. **A Análise de Currículo será classificatória.**
- 28.1. Serão analisados os currículos apenas dos candidatos aprovados na **Arguição do Pré-projeto** de mestrado profissional do item 27. 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, a experiência profissional na área do curso e o índice de rendimento do histórico de graduação do candidato. 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 item 9.6.
  - 28.2. O resultado preliminar da análise curricular será disponibilizado no sítio <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br> no dia **14 de outubro de 2021**. **(alterado pela retificação 02)**
  - 28.3. A interposição de recursos à análise curricular deverá ser feita através do sítio <http://processoseletivo.ifrn.edu.br/> e estará disponível das **10h às 23h59min do dia 15 de outubro de 2021**. **(alterado pela retificação 02)**
  - 28.4. O resultado dos recursos à análise curricular será disponibilizado no sítio <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br>, no dia **20 de outubro de 2021**. **(alterado pela retificação 02)**

## DO RESULTADO, 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:

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

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; e

NC = nota da Análise do Currículo.

30. **Os candidatos aprovados, mas não classificados dentro das vagas disponíveis, serão considerados habilitados.**
31. 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;
  - maior idade.
32. A divulgação dos resultados de cada fase e do final do processo seletivo será feita no sítio <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br>, no período informado no cronograma, item 45 deste Edital.
33. Na divulgação do resultado final será apresentada a vinculação do pós-graduando a uma Linha de Pesquisa e respectivo orientador.
34. 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

35. O candidato classificado dentro das vagas disponíveis por linha de pesquisa, deverá matricular-se de acordo com as orientações constantes no sítio <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br>, no período de **25 a 27 de outubro de 2021**. (alterado pela retificação 02)
36. Os documentos necessários para efetivação da matrícula estão disponíveis no sítio <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br>.
37. O candidato que não realizar a matrícula nesse período perderá sua vaga.

## DOS RECURSOS

38. Caberá recurso à Organização do Processo contra:
- o indeferimento à homologação da inscrição, no dia útil seguinte à divulgação do resultado;
  - a nota atribuída à análise de currículo, no dia útil seguinte à divulgação do resultado.
39. Para proceder a interposição de recurso contra o resultado da Homologação da inscrição, o candidato deverá, nas datas definidas no item 45 através do sítio <http://processoseletivo.ifrn.edu.br/>.
40. Para interpor recurso contra a análise 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:
- acessar o menu “Minhas inscrições”, escolher o processo desejado e selecionar a opção Recursos;
  - preencher integralmente o Requerimento, de acordo com as instruções nele constantes;
  - enviar eletronicamente o Requerimento e imprimir o Comprovante de Solicitação.
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, 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: (cronograma alterado pela retificação 02)

FASES	DATAS	LOCAL
Publicação do Edital	30/07/2021	
Inscrição	02 a 30/08/2021	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
Solicitação de isenção	02/08 a 09/08/2021	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
Resultado isenções	12/08/2021	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
Pagamento das inscrições	Até 31/08/2021	Rede bancária
Resultado Preliminar da Homologação	09/09/2021	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
Recursos contra Resultado Preliminar da Homologação	10/09/2021	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>

<b>Resultado dos recursos contra o Resultado Preliminar da Homologação</b>	15/09/2021	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
<b>Resultado Final da Homologação</b>		Página do PPgUSRN* e <a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
<b>Resultado da Análise do Pré-projeto</b>	27/09/2021	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
<b>Lista com dia e horário das arguições</b>	28/09/2021	Página do PPgUSRN*
<b>Arguição do projeto perante a banca avaliadora através de plataforma virtual</b>	30/09 a 06/10/2021	Plataforma virtual a ser divulgada
<b>Resultado da Arguição do Pré-Projeto perante a banca avaliadora</b>	07/10/2021	Página do PPgUSRN* e <a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
<b>Resultado Preliminar da Análise do currículo</b>	14/10/2021	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
<b>Recursos contra Resultado Preliminar da Análise do Currículo</b>	15/10/2021	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
<b>Resultado dos recursos da Análise do Currículo</b>	20/10/2021	<a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
<b>Divulgação do Resultado Final</b>	20/10/2021	Página do PPgUSRN* e <a href="http://processoseletivo.ifrn.edu.br">http://processoseletivo.ifrn.edu.br</a>
<b>Matrículas e inscrição em disciplinas</b>	25 a 27/10/2021	Matrícula on-line
<b>Início das aulas</b>	A partir de 04/11/ 2021	Aulas remotas durante período pandêmico; após pandemia as aulas serão presenciais no <i>Campus</i> Natal Central, conforme calendário acadêmico

\* <http://ppgusrn.cnat.ifrn.edu.br>

#### 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 Composição de Produção Bibliográfica e Técnica.**
  - 48.1 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. 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.
  - 48.2 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 inexistência 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 2021, revogadas as disposições em contrário.
56. O candidato concorda plenamente com todas as regras deste edital.

Natal-RN, 30 de julho de 2021

**José Everaldo Pereira**  
Pró-Reitor de Ensino em Exercício  
Port. nº. 988/2021-Reitoria/IFRN

**Jean Leite Tavares**  
Coordenador do PPgUSRN  
Port. Nº 210/2020-Reitoria/IFRN

## Anexo ao Edital nº. 01/2021-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.

Devido ao fato de ser um programa de pós-graduação *strictu senso* profissional, o discente do PPgUSRN deve gerar em sua pesquisa um produto técnico ou tecnológico.

O Trabalho de Conclusão de Curso 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 [sitio](http://portal.ifrn.edu.br/conselhos/consup/resolucoes/2014/resolucao-no-51-2014/view) <http://portal.ifrn.edu.br/conselhos/consup/resolucoes/2014/resolucao-no-51-2014/view>).

O Projeto de Pesquisa do Pré-projeto deve ser estruturado de forma a gerar uma aplicação prática, uma solução ou uma proposta de solução de um problema real, o que será considerado como um produto técnico ou tecnológico. A estrutura do Projeto de Pesquisa do Pré-projeto deve ter:

- a) **TÍTULO** com 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** (fundamentação com descrição do problema real que se pretende estudar, objetivos e base teórica);
- c) **REVISÃO DE LITERATURA** (com breve descrição da literatura que é a base teórica relacionado ao problema a ser estudado);
- d) **PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS** (operacionalização, coleta e análise de dados);
- e) **CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO** (usar um gráfico de *Gantt*) (destacar as etapas da pesquisa);
- f) **RESULTADOS ESPERADOS** (lista de resultados, impactos esperados e produtos técnicos ou tecnológicos esperados);
- f) **INDICAÇÃO DE RISCOS E POSSÍVEIS IMPLICAÇÕES ÉTICAS 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).

Julho/2021

Comissão de Seleção do PPgUSRN

**Anexo ao Edital nº. 01/2021-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. 01/2021-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>