



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS
(Aprovado em reunião da Coordenação do Programa, em 29/01/2025)

EDITAL 02 / 2025

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais torna público o presente Edital por intermédio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. **Este Edital trata de seleção para ocupar vagas do programa para admissão no período letivo de 2025.1**, sendo regido pelas resoluções 14/CEPE de 16 de outubro de 2013 e 5/CEPE, de 01 de dezembro de 2023 e fixa as normas do processo seletivo para admissão ao corpo discente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais para o **Curso de Doutorado**.

Informações sobre o Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais da UFC podem ser encontradas no sítio do Programa no endereço **www.materiais.ufc.br**.

1 - Inscrição:

1.1 - Para o **Curso de Doutorado**, exige-se graduação plena em nível de bacharelado ou licenciatura, e mestrado em um dos cursos: Engenharia, Computação, Física, Matemática, Química e Química Industrial.

1.2 - A inscrição consiste nas seguintes etapas:

1) Preenchimento do Formulário de Inscrição e da Ficha de Informações Complementares no endereço eletrônico **www.si3.ufc.br/sigaa/public**;

2) Preenchimento do Formulário de Pontuação para Análise de Curriculum Vitae no anexo 1 deste Edital;

3) A entrega da documentação relacionada na seção 2 deste Edital deverá ser realizada eletronicamente, em formato pdf, com o envio da documentação para o e-mail: materiais@metalmat.ufc.br, de 14/02/2025 até às 23:59 do dia 27/02/2025.

1.3 – O candidato deverá se inscrever para uma das áreas temáticas específicas listadas na seção 6.1 deste Edital.

1.4 - Somente serão aceitos os pedidos de inscrição que estiverem com a documentação completa relacionada na seção 2 deste Edital e for recebida dentro do prazo definido. As cópias da

documentação devem ser legíveis e sem qualquer rasura. Não há necessidade de autenticação dos documentos.

1.5 - Serão de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e a documentação por ele fornecidas para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas em nenhuma hipótese ou a qualquer título.

1.6 - Os atos a serem praticados ao longo dos processos seletivos (inscrição, pedido de vista, apresentação de recursos, fornecimento de documentos e formulação de requerimentos diversos) podem ser realizados por procuradores constituídos pelos candidatos(as), mediante procuração simples. Todos os documentos devem estar datados e assinados.

1.7 – Candidatos(as) que precisem de condições especiais para realizarem o processo de seleção deverão informar no ato da inscrição.

2 – Documentação necessária para inscrição:

2.1 – Documentação exigida para a inscrição no Doutorado:

- Comprovante de inscrição emitido pelo sistema eletrônico;
- Cópias de RG e CPF ou passaporte, no caso de candidato estrangeiro;
- Curriculum Vitae no modelo da plataforma Lattes do CNPq, acessível no endereço

www.lattes.cnpq.br;

- **FORMULÁRIO DE PONTUAÇÃO PARA ANÁLISE DE CURRICULUM VITAE** no anexo 1 deste Edital, devidamente preenchido, e com os documentos comprobatórios referente aos itens passíveis de pontuação (para a comprovação de artigos e trabalhos em eventos, faz-se necessário somente anexar a página inicial, desde que esta contenha as informações de identificação dos autores e do periódico ou do evento no qual foi publicado);

- Cópia do diploma do curso de graduação;
- Cópia do diploma ou comprovante de conclusão (declaração) do curso de mestrado;
- Cópia do histórico escolar do curso de graduação;
- Cópia do histórico escolar do curso de mestrado;
- Projeto de pesquisa a ser desenvolvido no curso de doutorado;
- Formulário de Autodeclaração ara Candidatos Inscritos em Vagas de Ação Afirmativa, conforme Anexo 2.

2.2 - Os diplomas dos cursos de graduação e de pós-graduação obtidos no estrangeiro, deverão ser apresentados com autenticação consular brasileira.

2.3 - Admitir-se-á inscrição condicionada à seleção para o Curso de Doutorado dos concludentes de Curso de Mestrado. Estes devem apresentar declaração do programa de mestrado atestando que a defesa da dissertação está marcada para o dia imediatamente anterior ao início do

período de matrícula informado no item 3.1 deste Edital. A aprovação dos candidatos nesta situação fica condicionada à apresentação de declaração de defesa da dissertação emitida pelo programa de mestrado até o dia imediatamente anterior ao início do período de matrícula informado no item 3.1 deste Edital.

3 - Seleção e Admissão:

A Comissão de Seleção será composta por três professores do Programa e indicada pela Coordenação do Programa. Sua composição será divulgada 48 horas antes do início do processo de seleção. Após designados será apresentada aos componentes da banca a lista dos candidatos.

Os componentes da banca deverão se manifestar e constar em ata que inexistente qualquer impedimento ou suspeição, nos termos da lei vigente, em relação aos candidatos participantes do processo seletivo.

Caberá à Comissão de Seleção a análise dos documentos, deferindo ou não a inscrição do candidato no processo de seleção.

O processo seletivo constará de 02 (duas) etapas, detalhadas a seguir:

- Etapa 1: Projeto de pesquisa (Eliminatória) e Análise de Curriculum Vitae (Classificatória)
- Etapa 2: Arguição oral (Classificatória)

3.1 - A seleção para o Curso de Doutorado constará de:

Etapas do Processo de Seleção	Datas
Inscrições	14/02/2025 a 27/02/2025
Divulgação de deferimento de inscrições	28/02/2025 – 18:00
Prazo para interposição de recursos	06/03/2025 a 07/03/2025
Resultado após recursos da Homologação das Inscrições	10/03/2025
Avaliação do Projeto de Pesquisa e do Análise do Curriculum Vitae	11/03/2025
Resultado da Avaliação do Projeto de Pesquisa e do Análise do Curriculum Vitae	11/03/2025 – 18:00
Prazo para Recurso – Avaliação do Projeto de Pesquisa e do Análise do Curriculum Vitae	12/03/2025 a 13/03/2025
Resultado após recursos da Avaliação do Projeto de Pesquisa e do Análise do Curriculum Vitae	14/03/2025
Arguição oral	17/03/2025
Divulgação do Resultado Preliminar	17/03/2025
Prazo para recursos – Resultado Preliminar	18/03/2025 a 24/03/2025
Resultado Final	25/03/2025

Os recursos devem ser apresentados eletronicamente por e-mail para o endereço materiais@metalmat.ufc.br, com o título RECURSO.

3.1.1 – Avaliação do Projeto de Pesquisa:

1) A etapa de avaliação do Projeto de Pesquisa é eliminatória;

2) O projeto deve ser relacionado com umas das áreas temáticas listadas na seção 6.1 deste Edital;

3) O projeto de pesquisa que não apresentar aderência a área temática será desclassificado;

4) O número de inscrição do candidato, a linha de pesquisa e a área temática devem, obrigatoriamente, constar **SOMENTE** na capa do projeto. **Identificação do candidato em qualquer outra seção do projeto resultará em indeferimento da inscrição.** A ausência das informações sobre a área temática e da linha de pesquisa resultarão em indeferimento da inscrição;

5) As informações detalhadas sobre a preparação do projeto de pesquisa podem ser encontradas no Anexo 2.

6) Informações sobre as linhas de pesquisas e os professores orientadores, bem como sobre a infraestrutura disponível no Programa podem ser obtidas em www.materiais.ufc.br nas abas Corpo Docente, Infraestrutura e Pesquisa;

7) Na avaliação do Projeto de Pesquisa serão observados os seguintes critérios:

Contextualização do estado da arte	30%
Viabilidade da execução do trabalho proposto em face da disponibilidade da infraestrutura necessária	20%
Contextualização das contribuições científicas e tecnológicas do projeto proposto.	30%
Redação, demonstração de capacidade do uso do vernáculo, clareza e consistência	10%
Pertinência da bibliografia quanto ao objeto, justificativa e problematização	10%

8) A nota do projeto de pesquisa, será dada em uma escala de 0 (zero) a 10 (dez) com duas casas decimais;

9) Os candidatos que obtiverem nota inferior a 6,00 (seis vírgula zero zero) na avaliação do projeto de pesquisa serão eliminados do processo de seleção.

3.1.2 – Avaliação do Curriculum Vitae:

1) A etapa de avaliação de Curriculum Vitae é classificatória;

2) A avaliação do Curriculum Vitae será feita conforme **FORMULÁRIO DE PONTUAÇÃO PARA ANÁLISE DE CURRICULUM VITAE** no anexo 1 deste Edital. Será dada uma nota de 0 (zero) a 10 (dez) com 2 casas decimais;

3.1.3 – Arguição Oral:

1) A etapa de Arguição Oral é classificatória;

2) Na arguição oral o candidato será questionado sobre a área temática e o projeto de

pesquisa para avaliar a capacidade do candidato de organizar e expor suas ideias sobre os conteúdos envolvidos com clareza, objetividade, bem como a exequibilidade do projeto de pesquisa dentro do prazo de duração do curso, considerando a metodologia e infraestrutura necessária. A arguição oral será ser gravada ou filmada e constar de ata ou termo às respectivas observações quanto ao candidato examinado, conforme determinado pela Resolução nº 17/CEPE, de 17/10/2016.

3) Na Arguição Oral serão utilizados os seguintes critérios de avaliação:

Capacidade do candidato de organizar e expor suas ideias sobre o conteúdo do projeto de pesquisa.	50%
Capacidade de análise e de síntese envolvendo o domínio do assunto da área temática e linha de pesquisa objetivada.	50%

Em hipótese alguma serão arguidos temas de ordem pessoal.

4) A arguição oral será realizada presencialmente. Caso seja solicitado(a) pelo(a) candidato(a), a arguição oral poderá ser realizada remotamente, com o uso de plataformas online que deverão ser previamente informadas aos candidatos. Somente os alunos que moram fora da Grande Fortaleza podem solicitar a arguição remota. O pedido deve ser realizado pelo e-mail: materiais@metalmat.ufc.br

5) O programa não se responsabiliza por problemas de conexão.

6) A ausência do candidato na arguição oral resultará em sua desclassificação.

7) Uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), com 2 casas decimais, será atribuída a cada candidato(a).

4 – Resultado:

4.1 - Como resultado do Processo Seletivo será atribuída a cada candidato uma nota final expressa pela média ponderada das notas atribuídas à avaliação do Curriculum Vitae, avaliação do projeto de pesquisa e arguição oral, com pesos respectivos de **40%, 30% e 30%**;

4.2 - Os candidatos serão ordenados na sequência decrescente da nota final obtida, observado o limite de vagas previsto no edital. A divulgação do resultado final deverá ser feita necessariamente, pela ordem decrescente das notas finais apuradas, por área de concentração/linha de pesquisa/área de estudo/áreas temáticas, quando for o caso, com a indicação de resultado da seguinte forma: “aprovados e classificados” ou “aprovados, mas não classificados” ou “reprovados”;

4.3 - A divulgação do resultado final ocorrerá em sessão pública e será objeto de publicação no quadro de avisos da secretaria do Programa e disponibilizado nos endereços www.materiais.ufc.br e www.si3.ufc.br/sigaa/public.

5 – Recursos:

5.1 - Será assegurado aos candidatos, após a divulgação do resultado de cada etapa eliminatório ou eliminatório e classificatória, o direito à interposição de recurso no prazo de dois dias úteis, em razão de legalidade e de mérito, sem limitação de quantitativo conforme Resolução 14/CEPE/2013, item XXVII, encontrado em:

http://www.ufc.br/images/files/a_universidade/cepe/resolucao_2013/resolucao14_2013/resolucao14_2013.pdf

5.2 - Será assegurado aos candidatos, após a divulgação do resultado final, o direito à interposição de recurso no prazo de cinco dias úteis, em razão de legalidade e de mérito, quanto à correção das provas/avaliações em cada uma das etapas de seleção, sem limitação de quantitativo, conforme Resolução 14/CEPE/2013, item XXVIII.

5.3 – O prazo para a interposição de recursos está informado no item 3.1 deste edital.

5.4 – Os recursos interpostos deverão ser realizados por meio de documento escritos eletronicamente, datado e assinado, devendo ser enviados para a secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais, por e-mail para materiais@metalmat.ufc.br. A data considerada a título de prazo será a data de envio do e-mail. A resposta aos recursos interpostos também será realizada mediante e-mail à parte interessada.

5.5 - Dos resultados de cada uma das etapas do processo seletivo caberá recurso de nulidade ou de recontagem devidamente fundamentado, para a Comissão de Seleção, nos prazos determinados no item 3.1 deste edital;

5.6 - Na hipótese do recurso não ser decidido antes da etapa subsequente, ficará assegurado ao recorrente dela participar sob condição.

5.7 – Será assegurado ao candidato durante todo o período de recurso, parcial ou final, o direito a ter vista, dos conceitos/notas de todas as avaliações e, ainda das respectivas planilhas de pontuação, por meio da entrega ao interessado de cópia dos documentos solicitados, bem como da cópia da planilha em que foram realizados os apontamentos da banca.

6 - Vagas e Classificação:

6.1 - As vagas para o **Curso de Doutorado** para início no período letivo de 2025-1 serão em número **de nove (9)** e estão distribuídas de acordo com a tabela abaixo;

6.2 – As vagas serão preenchidas por candidatos aprovados classificados dentro da linha de pesquisa indicada em ordem decrescente de nota final e obedecido o número de vagas;

6.3 - Eventuais empates serão resolvidos pela maior nota (i) na avaliação do Curriculum Vitae e (ii) na avaliação do projeto de pesquisa;

6.4 - Em conformidade com a Resolução no 15/CEPE, de 01 de dezembro de 2023, 9 (nove)

vagas são ofertadas para ampla concorrência e 3 (três) vagas reservadas para ações afirmativas.

6.5 - **Professores habilitados a receber alunos da seleção 2025.1** - Será divulgada antes da matrícula a relação de professores aptos a receberem novos alunos.

TABELA DE VAGAS OFERTADAS

Linha de Pesquisa	Tema	Vagas AC*	Vagas AF*
Corrosão e Eletrocatalise	Revestimentos Anticorrosivos	1	
	Avaliação das propriedades anticorrosivas e da diminuição da permeabilidade por hidrogênio, de revestimentos de óxido produzidos em aços especiais.		1
Síntese e caracterização de novos materiais	Desenvolvimento de Catalisadores de Biochar Magnético Nanoestruturado Derivados de Biomassa Lignocelulósica: Aplicações na Produção Sustentável de Hidrogênio e Biocombustíveis	1	
	Obtenção de Nanomateriais 2D como Remediador Ambiental		1
Processos de Fabricação dos Materiais	Estudos sobre escórias siderúrgicas	1	
Metalurgia Física da Soldagem	Soldagem de revestimentos resistentes ao desgaste	1	
	Metalurgia de ligas de níquel	1	
Propriedades Mecânicas e Microestrutura	Estudo sobre o impacto de mudanças microestruturais na susceptibilidade à fragilização por hidrogênio de aços de interesse industrial e tecnológico	1	1

*AC = Ampla concorrência, AF = Ações afirmativas

7 – Ações afirmativas:

Em conformidade com a Resolução 15/CEPE, de 01 de dezembro de 2023, há no presente edital previsão de vagas destinadas às seguintes categorias: pessoas negras (pretas e pardas), indígenas, quilombolas e pessoas com deficiência.

São consideradas pessoas negras (pretas ou pardas) aquelas que assim se autodeclararem no ato da inscrição nos processos seletivos dos cursos de pós-graduação stricto sensu, conforme o quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). A autodeclaração do candidato goza de presunção relativa de veracidade, que prevalecerá em caso de dúvida razoável a respeito de seu fenótipo.

São considerados indígenas aqueles que assim se autodeclararem e apresentarem, por ocasião da inscrição nos processos seletivos dos cursos de pós-graduação stricto sensu, cópia do Registro Administrativo de Nascimento e Óbito de Indígenas (RANI) ou declaração de pertencimento emitida pelo grupo indígena, assinada por liderança étnica local devidamente legitimada.

São considerados quilombolas aqueles que assim se autodeclararem e apresentarem, por

ocasião da inscrição nos processos seletivos dos cursos de pós-graduação stricto sensu, declaração emitida pelo grupo ao qual pertence, assinada por liderança étnica local devidamente legitimada.

São consideradas pessoas com deficiência aquelas que assim se autodeclararem e que se enquadrarem, por ocasião da inscrição nos processos seletivos dos cursos de pós-graduação stricto sensu, na tipologia descrita na Lei no 13.146, de 6 de julho de 2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência), e nos Decretos no 3.298, de 20 de dezembro de 1999, e no 5.296, de 2 de dezembro de 2004, da Casa Civil da Presidência da República. As Pessoas com Deficiência comprovarão suas condições por meio de laudos médicos emitidos e entregues no ato de inscrição e poderão passar por perícia médica na UFC.

Os candidatos pretos ou pardos, indígenas, quilombolas ou com deficiência concorrerão concomitantemente às vagas destinadas à ampla concorrência, de acordo com a sua classificação no processo seletivo.

Os candidatos pretos ou pardos, indígenas, quilombolas ou com deficiência aprovados dentro do número de vagas oferecido para ampla concorrência não serão computados para efeito do preenchimento das vagas reservadas à política de ações afirmativas. Em caso de desistência de candidato preto ou pardo, indígena, quilombolas ou com deficiência aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato negro (preto ou pardo), indígena, quilombola ou com deficiência imediatamente posteriormente classificado.

Na hipótese de não haver número de candidatos pretos ou pardos, indígenas, quilombolas ou com deficiência aprovados suficiente para ocupar as vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para a ampla concorrência e serão preenchidas pelos demais candidatos aprovados, observada a ordem de classificação.

Em caso de suspeita de autodeclaração falsa, mediante denúncia formal, com materialidade, a Comissão de Heteroidentificação desta Universidade Federal do Ceará será consultada e emitirá parecer conclusivo, que será considerado como decisivo para a análise do ato administrativo.

Caso não seja enviado documento comprobatório, na modalidade de reserva de vagas, para Políticas de Ações Afirmativas (ou a documentação esteja incompleta), a pessoa candidata-se automaticamente a uma das vagas da Ampla Concorrência.

8 – Disposições gerais:

8.1 - Informações, inscrições e arguição oral: Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais, por e-mail para materiais@metalmat.ufc.br;

8.2 - Este edital está publicado em www.materiais.ufc.br e www.si3.ufc.br/sigaa/public e afixado no quadro de avisos da secretaria do Programa;

8.3 - A realização da inscrição implica em irrestrita submissão do candidato ao presente

edital;

8.4 - A aprovação no processo de seleção não implica em concessão de bolsa de estudos pelo Programa;

8.5 – Não há obrigatoriedade para o preenchimento total das vagas.

8.6 – Os casos omissos no presente edital, serão dirimidos pela Coordenação do Programa.

Fortaleza, 05 de fevereiro de 2025

Prof. Dr. Walney Silva Araujo
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS

ANEXO 1 - FORMULÁRIO DE PONTUAÇÃO PARA ANÁLISE DE CURRÍCULUM VITAE

Nome: _____

Linha de pesquisa (ver item 6.1 do edital): _____

Área temática (ver item 6.1 do edital): _____

INSTRUÇÕES: Anexe os comprovantes na ordem dos itens listados abaixo com o código de cada item escrito em destaque nas comprovações.

I – FORMAÇÃO

I.1. Média do histórico escolar do mestrado (escala de 0 a 10): **HEM** = _____

(UFC: CR; Índice equivalente de outras instituições.)

Conceito do curso de Mestrado atribuído pela CAPES (<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/>): **CM** = _____

Tempo de duração, em meses, do curso de mestrado: **DM** = _____

- Apresentar cópia do diploma (ou declarações) e histórico escolar do mestrado com os códigos **I.1** escrito em destaque.

I.2. Curso de especialização concluído na área de concentração, mestrado sanduíche (ciência sem fronteiras ou similar) e/ou experiência profissional comprovada com pelo menos dois anos de atividades na área de concentração corresponderá a um máximo **EP** = 1.

- Apresentar cópia de declaração do órgão competente da universidade comprovando as datas de início e fim de cada atividade com o código **I.2** escrito em destaque.
- Não serão aceitas declarações de orientadores ou tutores de programas.
- Entende-se por experiência profissional o exercício pleno da profissão, não sendo considerado neste caso estágios ou similares.
- A experiência profissional deverá ser comprovada com cópia do registro na carteira de trabalho.

Pontuação do item FORMAÇÃO: $PF = \left(\frac{24}{DM} \times \frac{HEM \times CM}{5} \right) + EP = \underline{\hspace{2cm}}$

OBS: VALOR MÁXIMO DE PF = 10.

II – PUBLICAÇÕES EM PERIÓDICOS CIENTÍFICOS COM ARBITRAGEM E TRABALHOS EM EVENTOS CIENTÍFICOS

Artigos publicados em revistas qualificadas no Sistema QUALIS 2017-2020 da CAPES referente a área Materiais. A pontuação será contabilizada por cada artigo publicado e classificados como:

Classificação	Pontos	Número	Total de Pontos
A1	100		
A2	80		
A3	60		
A4	50		
B1	30		
B2	20		
Trabalho Publicado em Eventos Científicos Nacionais e Internacionais	10		

- Apresentar cópia da primeira página de cada publicação com o nome do candidato destacado. Escrever com destaque os códigos **II.1** indicando claramente a qualificação no Qualis Materiais.
- Consultar a classificação Qualis dos periódicos em:
<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGer.alPeriodicos.jsf>
- Não serão aceitas publicações em periódicos com classificação Qualis abaixo de B2.
- Para a comprovação da participação em eventos, apresentar certificados com o nome do candidato destacado. Escrever com destaque nos certificados os códigos **II.2**.
- Não serão aceitos eventos locais como encontros universitários e assemelhados.
- Ao candidato que não possua publicações será atribuída nota 5,00. Ao candidato com 10 pontos será atribuída nota 6,00. Candidatos com mais de 200 pontos será atribuído nota 10,00. Aos demais candidatos será feita uma interpolação linear entre 6,00 e 10,00. Esta nota será denominada PPE.

III – PONTUAÇÃO TOTAL: $PT = \frac{(3 \times PF + 2 \times PPE)}{5} = \text{_____}$ (preenchido pela comissão de seleção)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS

Anexo 2 - Descrição da Proposta de Pesquisa

A proposta de pesquisa deverá ter no máximo quatro (4) páginas A4 com margens (esquerda, direita, superior e inferior) de 2 cm, em fonte Arial tamanho 12 e espaçamento 1,5 entre linhas, incluindo-se neste limite eventuais figuras, tabelas e equações. A bibliografia não conta para o limite de quatro (4) páginas.

O documento deve ser composto pelo título no topo da primeira página, uma linha em branco e o texto contendo o estado da arte do tema de pesquisa, uma definição clara do(s) problemas, ou seja, das lacunas do conhecimento que serão abordadas no trabalho de doutorado, as estratégias e metodologias que serão utilizadas para abordar os problemas, a infraestrutura necessária disponível na UFC ou através de eventuais colaborações, os resultados esperados e o impacto que o estudo poderá ter no avanço do conhecimento no tema de pesquisa.

O estado da arte de um tema de pesquisa é uma revisão crítica e abrangente do conhecimento atual sobre um determinado assunto, incluindo teorias, métodos, resultados e lacunas identificadas. Ele visa mapear o que já foi investigado, destacando as contribuições mais relevantes e identificando áreas ainda pouco exploradas ou controversas. Essa análise serve para contextualizar a pesquisa em relação ao progresso existente, justificando sua relevância e contribuindo para a definição de objetivos e abordagens que avancem o conhecimento na área.

A proposta deverá conter pelo menos cinco citações a artigos publicados em periódicos indexados de circulação internacional nos cinco anos anteriores mais o ano corrente. A formatação da bibliografia deve seguir o padrão da referência [1].

Bibliografia

[1] DeTal, F. et al., A study of the correlations between jumping from the top of a house and falling downwards. *Internacional Journal of Obvious Results*, vol 1, pp 25-36, 2025. <DOI>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS

ANEXO 3- MODELO DE AUTODECLARAÇÃO PARA CANDIDATOS INSCRITOS - VAGAS DE AÇÃO AFIRMATIVA

Eu, _____, CPF nº _____, RG nº _____, declaro para o fim específico de atender ao Edital nº XX/202X – Programa de Pós-Graduação em XXX, que sou:

- () Negro (preto/pardo)
() Indígena
() Quilombola
() Pessoa com deficiência (PCD).

Especificar a deficiência: _____.



Declaro, ainda, ter ciência de que as informações prestadas para o processo de análise da condição declarada por mim, com vistas ao ingresso pelo Sistema de Cotas, são de minha inteira responsabilidade e quaisquer informações inverídicas prestadas implicará no indeferimento da minha solicitação e na possibilidade de aplicação de medidas legais. Na hipótese de configuração de fraude na documentação comprobatória em qualquer momento, inclusive posterior à matrícula, assegurado a mim o direito ao contraditório e a ampla defesa, estou também ciente de que posso perder o direito à vaga conquistada e a quaisquer direitos dela decorrentes, independentemente das ações legais cabíveis que a situação requerer.

_____, _____ de _____ de 20____.

Assinatura do(a) declarante

Assinatura da liderança étnica local devidamente legitimada*

* Exclusivo para candidatos indígenas e quilombolas