

**CENTRO UNIVERSITÁRIO TERESA D'ÁVILA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESIGN, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – PPG-DTI**

EDITAL PARA A SELEÇÃO DE MESTRADO PROFISSIONAL PARA INGRESSO NO 2º SEMESTRE DE 2022

O Pró-reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão do Programa de Pós-Graduação em Design, Tecnologia e Inovação, no uso de suas atribuições legais, torna público e estabelece as normas do processo seletivo para o preenchimento das vagas do Curso de Mestrado Profissional em Design, Tecnologia e Inovação no 2º semestre de 2022.

1. SOBRE O PROCESSO SELETIVO

1.1 PÚBLICO ALVO

O mestrado profissional em Design, Tecnologia e Inovação é um Programa de Pós-graduação “Stricto Sensu”, reconhecido pela CAPES, na Área de Arquitetura, Urbanismo e Design, de caráter interdisciplinar e, tem como público-alvo graduados em cursos de nível superior (Bacharelado, Licenciatura ou Tecnólogo) de áreas afins.

1.2 NÚMERO DE VAGAS

Serão oferecidas 21 (vinte e uma) vagas regulares.

2. INSCRIÇÕES

2.1 As inscrições serão realizadas somente via internet, no site do PPG-DTI (<https://unifatea.edu.br/pos/mestrado>) e no site da PRPPG (<https://unifatea.edu.br/pos/prppgext>).

2.2 A formalização será efetivada mediante o envio dos documentos mencionados nos subitens **2.3**.

2.3 Para o processo de inscrição deverão ser encaminhadas cópias dos documentos originais digitalizados e legíveis, mencionados nos subitens **2.3.1** a **2.3.6** via e-mail: secretaria.pos@unifatea.edu.br

2.3.1 Curriculum Vitae e/ou Lattes <<http://lattes.cnpq.br/>>, dos últimos 5 (cinco) anos, acompanhado das cópias dos comprovantes dos itens estabelecidos no **Apêndice A**. Não serão considerados os documentos comprobatórios fora desta determinação.

2.3.2 Diploma de Graduação (Bacharelado, Licenciatura ou Tecnólogo), ou declaração oficial que comprove a conclusão do curso até a data da matrícula, estando o candidato aprovado.

2.3.3 Histórico Escolar de Graduação (Bacharelado, Licenciatura ou Tecnólogo).

2.3.4 RG e do CPF. Para estrangeiros, Carteira de Identidade de Estrangeiro.

2.3.5 Entrega do Pré-Projeto de Pesquisa, seguindo o modelo do Apêndice C. O conteúdo deverá explicar a linha de pesquisa a qual o candidato pretende seguir entre aquelas praticadas pelo curso (Apêndice B). As informações serão avaliadas com o propósito de direcionar a orientação da pesquisa. Após a aprovação para ingresso no PPG-DTI, o discente poderá realizar modificações da sua proposta na linha de pesquisa.

Observação importante:

- Somente estarão aptos a participar do processo seletivo os candidatos que entregarem os documentos solicitados dentro do prazo e no formato estabelecido por este edital, não cabendo revisão, recurso ou prorrogação de prazo pelos atos decisórios em relação ao processo seletivo.

3. ETAPAS E CRITÉRIOS DO PROCESSO SELETIVO

As etapas de seleção serão realizadas de forma não presencial, conforme datas e horários constantes no **item 5** deste edital.

O processo seletivo será composto pelas seguintes etapas e critérios:

3.1 Prova Escrita: tem por finalidade permitir à Comissão Examinadora avaliar a qualidade da escrita e a capacidade do candidato de reflexão e interpretação de textos. A prova será disponibilizada eletronicamente e online na Plataforma do Ambiente Virtual Acadêmico, mediante link de acesso enviado para o e-mail do candidato, com 24 horas de antecedência ao dia e horário da prova. Esta etapa é classificatória e tem Peso 1 (um). Competirá exclusivamente ao candidato que não receber o link verificar com a secretaria, por telefone ou e-mail, a forma de regularizar a situação, não cabendo reclamações posteriores.

3.1.1 A prova escrita é composta de:

a) Interpretação: o candidato deverá fazer uma dissertação, associando a linha de pesquisa escolhida (**Apêndice B**) a um texto, ambos fornecidos juntamente com a prova.

b) Questões dissertativas (associação e referência a texto) com base no texto recomendado: PIMENTEL, Mariano; FILIPPO, Denise; SANTOS, Thiago Marcondes. **Design Science Research: pesquisa científica atrelada ao design de artefatos**. RE@D - Revista de Educação a Distância e Elearning Volume 3, Número 1 março/abril 2020. Disponível em: https://rcc.dcet.uab.pt/index.php/lead_read/article/view/203/195 ou https://repositorioaberto.uab.pt/bitstream/10400.2/9787/1/READ_p.37-61.pdf

3.2 Entrevista: realizada de forma remota, por meio de Plataforma Digital, definida pelo Programa e tem por finalidade permitir à Comissão Examinadora avaliar a capacidade e a articulação entre o pensamento analítico-crítico e a argumentação do candidato. O link e o horário da entrevista serão enviados por e-mail. Esta etapa é classificatória e tem Peso 1 (um). Competirá exclusivamente ao candidato que não receber o link verificar com a secretaria, por telefone ou e-mail, a forma de regularizar a situação, não cabendo reclamações posteriores. Não caberá recurso ou revisão da nota aplicada pelos entrevistadores.

3.3 Proficiência em língua estrangeira (Inglês): a prova de proficiência será realizada até o final do 2º semestre de 2022. O aluno deverá demonstrar capacidade de interpretação do texto em inglês e a resposta será dada em língua portuguesa. Será permitida consulta somente a dicionários impressos, inclusive técnicos, trazidos pelo candidato. Os alunos serão julgados aptos ou inaptos. Os considerados inaptos terão uma última oportunidade para a realização de nova prova, ao final do 1º semestre de 2023. Comprovação de proficiência poderá ser apresentada pelo candidato como substituição a esta prova: TOEFL (60 pontos- Internet Based Test ou 490 pontos - Paper Based Test), IELTS (nota 5.5), e outras de igual reconhecimento. Somente serão aceitos exames que estiverem dentro do prazo de validade. Competirá exclusivamente ao candidato avisar previamente a secretaria sobre a desnecessidade de realização da prova, em virtude de comprovação documental da proficiência.

4. CLASSIFICAÇÃO FINAL

4.1 Serão considerados aprovados apenas os candidatos que alcançarem a média 6 (seis), por meio da seguinte fórmula:

$$\frac{\text{Prova Escrita + Entrevista}}{2} = \text{Média Final}$$

4.2 Os candidatos aprovados serão classificados dentro do limite do número de vagas do programa.

4.3 Caso ocorram desistências de candidatos classificados, poderão ser chamados a ocupar as vagas remanescentes os candidatos aprovados, sendo respeitada a ordem de classificação.

4.4 Em caso de empate, o critério de desempate obedecerá à ordem dos seguintes itens:

- a) avaliação das atividades registradas no Curriculum Vitae e/ou Lattes, conforme **Apêndice A**;
- b) maior idade.

5. CRONOGRAMA

5.1 As datas de realização das inscrições e das etapas do processo seletivo, bem como da divulgação dos respectivos resultados e início das aulas, constam do **Quadro 1**. Competirá exclusivamente ao candidato monitorar o calendário para a realização das etapas e quando necessário provocar antecipadamente a secretaria, não sendo exigível prorrogações ou mudanças de prazo, salvo quando aplicado pela instituição para todos os candidatos, o que será comunicado previamente.

Quadro 1: Cronograma do Processo Seletivo

| DATA | ETAPA | HORÁRIO |
|---------------------|---|-------------------|
| 20/06 a 01/08/2022 | Período de inscrições | Ver item 2.2 |
| 03/08 a 06/08/2022 | Prova escrita (não presencial) (*) | - |
| 08/08 a 11/08/2022 | Entrevista por vídeo conferência (*) | - |
| 08/08 a 11/08/2022 | Análise de Curriculum Vitae e/ou Lattes | - |
| 16/08/2022 | Divulgação dos resultados | A partir das 16h |
| 16/08 a 23/08/2022 | Matrículas (aluno regular) | Ver itens 2.2 e 6 |
| 23/08 a 31/08/2022 | Matrículas (aluno especial) | Ver itens 2.2 e 7 |
| 26/08/2022 | Início das aulas regulares (**) | 19h às 22h |
| 2º semestre de 2022 | Proficiência em língua estrangeira (Inglês) | A ser divulgado |

* A prova escrita e a entrevista serão agendadas de acordo com as datas e horários disponibilizados pela Secretaria do Programa.

** Modalidade presencial, no Campus do Unifatea.

5.2 O resultado será divulgado no site do PPG-DTI (<https://unifatea.edu.br/pos/mestrado>) e no site da PRPPG (<https://unifatea.edu.br/pos/prppgext>).

6. DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA A MATRÍCULA

6.1 Classificado, o candidato deverá enviar, exclusivamente, via e-mail ou pelo correio, os seguintes documentos na Secretaria:

6.1.1 Comprovante de endereço.

6.1.2 Certidão de Nascimento ou Casamento

6.1.3 Foto 3x4

6.1.4 Requerimento e Contrato de Matrícula (a Secretaria do Programa enviará por e-mail para ser preenchido pelo aluno).

6.1.5 Termos de Ciência da duração do Programa (a Secretaria do Programa enviará por e-mail para ser preenchido pelo aluno).

7. ALUNOS ESPECIAIS

7.1 Poderão se matricular, como alunos especiais, se:

7.1.1 Houver vaga(s) na disciplina pretendida, sendo 5 vagas, no máximo, por disciplina.

7.1.2 Enviar por e-mail os documentos contidos nos itens: **2.3.2, 2.3.3, 2.3.4, 6.1.1, 6.1.2 e 6.1.3** deste Edital.

Observações:

- Os interessados deverão entrar em contato com a Secretaria do Programa para orientação do preenchimento do Requerimento de matrícula, por e-mail secretaria.pos@unifatea.edu.br;
- Poderão se matricular, no máximo, em três disciplinas durante 1 (um) semestre;
- Havendo um número maior de candidatos à vaga de aluno especial, a Coordenação promoverá a análise do item **2.3.1**;
- Terão direito a um certificado de extensão de disciplinas aprovadas, expedido pelo PPG-DTI.

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

8.1 Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato que:

8.1.1 Não enviar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital.

8.1.2 Apresentar documentos falsos em seu teor e forma em quaisquer das etapas da seleção.

8.1.3 Não participar de quaisquer etapas do processo seletivo nas datas e horários previstos para o seu início.

8.1.4 For reprovado em uma das etapas do processo seletivo.

8.2 A não confirmação da matrícula até a data limite (item 5/Quadro 1), implicará na perda da classificação, sendo remanejado para o final da lista de espera.

8.3 Ao inscrever-se no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital, inclusive, reconhece que pesquisou previamente o programa e a instituição para qualificar a sua escolha antes mesmo de participar do processo seletivo.

8.4 Os casos omissos são resolvidos pela Comissão Examinadora e Coordenação do Programa.

Lorena, 10 de junho de 2022.

Comissão Examinadora do Processo Seletivo:


Prof. Dr. Adriano José Sorbille de Souza (Presidente)

Profa. Dra. Cláudia Lysia de Oliveira Araújo

Prof. Dr. Paulo Sérgio de Sena



Prof. Dr. Ricardo Mendonça
Pró-Reitor PRPPG



Prof. Dr. Rosinei Batista Ribeiro
Coordenador PPG-DTI



Prof. Dr. José Ricardo Flores
Vice-Coodenador PPG-DTI

CENTRO UNIVERSITÁRIO TERESA D'ÁVILA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESIGN, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – PPG-DTI

APÊNDICE A
ANÁLISE DO CURRÍCULO VITAE E/OU LATTES
(Pontuação Máxima: 10 pontos)

| Itens | Pontos por item | Máx. de pontos válidos |
|---|-----------------|------------------------|
| Formação | | |
| Concluiu cursos de Especialização (Lato sensu) | 1,0 | 3 |
| Concluiu cursos com mais de 20h | 0,5 | |
| Concluiu cursos com menos de 20h | 0,5 | |
| Atividades Profissionais e Acadêmicas | | |
| Atuou profissionalmente (a cada 2 anos = 1,0 ponto) | 1,0 | 3 |
| Atuou como Professor(a) do ensino superior (a cada 1 ano = 0,5 ponto) | 0,5 | |
| Participou de Iniciação Científica, Iniciação Tecnológica, Iniciação à Docência e Extensão Universitária (a cada 1 ano = 0,5 ponto) | 0,5 | |
| Ministrou cursos com mais de 20h | 0,5 | |
| Trabalhos Publicados nas Áreas Afins | | |
| Obteve patente de Invenção, de Utilidade, Desenho Industrial | 1,0 | 3 |
| Participou de desenvolvimento de produtos/serviço (individual ou equipe) | 0,5 | |
| Escreveu livro técnico-científico | 0,5 | |
| Escreveu capítulo de livro técnico-científico (publicado) | 0,5 | |
| Produziu artigo científico (aceito em periódico e anais nacionais e internacionais) | 0,5 | |
| Outras Atividades de Relevância | | |
| Recebeu premiação técnica | 0,5 | 1 |
| Participou de eventos técnicos ou científicos | 0,5 | |
| Ministrou palestra | 0,5 | |
| Atuou voluntariamente | 0,5 | |

Observações:

- Não serão considerados válidos os itens sem comprovação.
- Para comprovação profissional deverá ser apresentada cópia da carteira de trabalho.

CENTRO UNIVERSITÁRIO TERESA D'ÁVILA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESIGN, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – PPG-DTI

APÊNDICE B

LINHAS DE PESQUISA

- **Gestão e Projetos:** Esta linha de pesquisa busca analisar os processos de gestão e da estratégia da organização, considerando as práticas, métodos e modelos sob a ótica da gestão, do design thinking e da inovação tecnológica e seus arranjos, no contexto local, regional e nacional, e inter-relacionados ao ambiente globalizado, competitivo e de rápidas transformações. Análise os impactos das inovações tecnológicas para o desempenho e competitividade da organização. Além disso, visa estudos e intervenções em processos operacional e projetual, norteados pela metodologia do design thinking, baseando-se em experimentos, modelagens e prototipagens, na amplitude de materiais e produtos. Busca analisar as repercussões da inovação tecnológica em processos, produtos e serviços, com efeitos econômicos e sociais.
- **Saúde e Inovação:** A linha de pesquisa Saúde e Inovação, tem em foco a inovação, homem e a saúde, estudando suas relações como a qualidade de vida, novas tecnologias, bem-estar, envelhecimento, aspectos de saúde pública e laboral. Os esforços da pesquisa se aplicam prioritariamente com a pessoa humana e consequentemente as relações sistêmicas as quais se envolve em suas atividades diárias, todas, em algum nível representativas para a manutenção da própria vida.
- **Design, tecnologia e educação:** Esta linha de pesquisa tem o objetivo de desenvolver estudos sobre aspectos teóricos, tecnopedagógicos, sociotécnicos e culturais das tecnologias aplicadas à educação, abrangendo perspectivas teóricas e objetos diversos na relação existente entre Design e Educação. Pesquisas concluídas e em desenvolvimento abrangem o uso de tradicionais e novas metodologias de pesquisa para a investigação de processos de ensino e de aprendizagem contemporâneos e práticas emergentes, construção de produtos e inovações tecnológicas, tais como: materiais didáticos impresso e multimídia, softwares, plataformas de interação e interatividade, ambientes virtuais de ensino-aprendizagem, bem como propostas reflexivas de recursos e atividades diversificadas para a integração das tecnologias nas diversas modalidades educacionais com foco na aplicabilidade e praticidade dessas tecnologias em contextos educativos.

**CENTRO UNIVERSITÁRIO TERESA D'ÁVILA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESIGN, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – PPG-DTI**

APÊNDICE C

PRÉ-PROJETO

- Usar Fonte Arial 12 com espaçamento entre linhas de 1,5, respeitando os títulos indicados e os limites de página propostos para cada item.
- Devem-se usar margens esquerda e superior de 3 cm e margens direita e inferior de 2 cm.
- Descreva em até duas páginas o que você pretende desenvolver de trabalho de pesquisa no Mestrado Profissional.