

**PROCESSO SELETIVO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO PROFISSIONAL
EM TECNOLOGIA DE MATERIAIS E PROCESSOS INDUSTRIAIS**

EDITAL N.º 62/2021 - PROPPEX

A ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO – ASPEUR mantenedora da Universidade Feevale (Portaria n.º 346, de 10.03.2017, do MEC), com sede em Novo Hamburgo, neste Estado, na ERS-239, 2755, Bairro Vila Nova, 93525-075, inscrita no CNPJ sob n.º 91.693.531/0001-62, representada pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão da Universidade Feevale, TORNA PÚBLICO o Processo Seletivo Complementar para fins de ingresso no Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Materiais e Processos Industriais, em 2022/01, Cursos de Mestrado e Doutorado Profissional, ministrados nesta Instituição de Ensino Superior e recomendados, respectivamente, pelo Ofício N.º 086-12/2008/CTC/CAA IVCGAA/DAV e na 181ª Reunião do Conselho Técnico-Científico da Educação Superior (CTC-ES), parecer CNE/CES 653/2019.

1 DA INSCRIÇÃO

1.1 PERÍODO

As inscrições deverão ser efetuadas entre os dias **06 de janeiro e 15 de fevereiro de 2022, até as 22h**, pela página www.feevale.br/selecaostricto.

1.2 DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO

1.2.1 Mestrado

Os candidatos ao curso de Mestrado Profissional em Tecnologia de Materiais e Processos Industriais deverão apresentar os seguintes documentos no ato da inscrição pela internet:

- a) Cópia digitalizada, frente e verso, da Carteira de Identidade;
- b) Cópia digitalizada, frente e verso, do diploma do curso de graduação* (ou atestado de previsão de conclusão de curso*);

- c) Cópia digitalizada do Histórico Escolar de conclusão da graduação*;
- d) Cópia digitalizada da ficha de critérios de seleção preenchida (Anexo I);
- e) Link do Currículo *Lattes* atualizado, modelo disponível em www.cnpq.br;
- f) Comprovações das produções científicas (cursos, palestras e eventos científicos na área ou em áreas afins e produção bibliográfica) e de outras atividades acadêmicas ou profissionais, elencadas no Lattes, sem limite de data.

1.2.2 Doutorado

Os candidatos ao curso de Doutorado Profissional em Tecnologia de Materiais e Processos Industriais deverão apresentar os seguintes documentos no ato da inscrição pela internet:

- a) Cópia digitalizada, frente e verso, da Carteira de Identidade;
- b) Cópia digitalizada, frente e verso, do diploma do curso de Mestrado* (ou atestado de previsão de conclusão de curso*);
- c) Cópia digitalizada do Histórico Escolar de conclusão do Mestrado*;
- d) Cópia digitalizada da Declaração de aceite de orientação de docente do Programa (Anexo IV);
- e) Anteprojeto (Anexo III). O anteprojeto de tese de Doutorado objetiva avaliar a capacidade de abordagem científica de pesquisa em Tecnologia de Materiais e Processos Industriais. Não necessariamente configurará o projeto de Doutorado definitivo;
- f) Cópia digitalizada da ficha de critérios de seleção preenchida (Anexo II);
- g) Link do Currículo *Lattes* atualizado, modelo disponível em www.cnpq.br;
- h) Cópia digitalizada das comprovações das produções científicas (artigos, cursos, palestras e eventos científicos na área ou em áreas afins e de outras atividades acadêmicas ou profissionais (sem limite de data).

OBSERVAÇÕES:

1. Os comprovantes deverão ser reunidos em um arquivo único, numerados na ordem da ficha de critérios, cujo *link* de armazenamento em nuvem deverá ser informado no formulário de inscrição.

2. Para a entrega dos documentos constantes no **item 1.2.1 – “F” e 1.2.2 – “H”**, serão aceitos os seguintes serviços de armazenamento: *Dropbox, Google Drive e OneDrive*. Após o término da inscrição (15 de fevereiro de 2022, às 22h), será realizado o download de todos os arquivos não sendo permitido anexar ou alterar documentos inseridos na nuvem.

3. Os documentos assinalados com asterisco são dispensados para candidatos diplomados e concluintes pela Universidade Feevale.

4. Os documentos dos candidatos não selecionados e dos candidatos selecionados que, porventura, venham a não efetivar a matrícula no Programa serão eliminados do sistema após o período de matrícula.

1.3 TAXA DE INSCRIÇÃO

A taxa de inscrição, no valor de R\$ 95,00 (noventa e cinco reais), deverá ser paga por meio do boleto gerado no final da inscrição ou em agência bancária, impreterivelmente, até o dia 16 de fevereiro de 2022, independentemente de feriados. A inscrição somente será confirmada após o pagamento da taxa.

2 DAS VAGAS

Serão oferecidas 10 (dez) vagas para o Mestrado e 8 (oito) vagas para o Doutorado, distribuídas conforme o resultado da avaliação da seleção dos candidatos e de acordo com a disponibilidade dos professores orientadores.

3 DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS E DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

3.1 MESTRADO

A seleção de candidatos ao ingresso no Mestrado Profissional em Tecnologia de Materiais e Processos Industriais será realizada em duas etapas.

3.1.1 Primeira etapa (eliminatória): análise de documentos

A análise dos documentos e sua pontuação será realizada entre os dias 18 e 25 de fevereiro de 2022, de acordo com os critérios de seleção (Anexo I).

A relação dos candidatos selecionados nessa etapa será divulgada no dia **25 de fevereiro de 2022**, até as 18h, na página do Programa.

3.1.2 Segunda etapa (classificatória e eliminatória): entrevista individual

A entrevista individual dos candidatos será realizada pela Comissão de Seleção. Serão analisados o conhecimento e a capacidade de argumentação do candidato e sua disponibilidade em dedicar-se às atividades acadêmicas do Mestrado.

As entrevistas vão ocorrer por meio de webconferência, entre os dias 03 e 04 de março de 2022. O link de acesso ao ambiente virtual de realização da entrevista será enviado aos candidatos, por e-mail. Candidatos que não comparecerem à entrevista estarão eliminados do processo seletivo.

A classificação final do candidato será definida a partir da pontuação auferida nas duas etapas da seleção.

Divulgação do resultado final: 07 de março de 2022, após as 18h, na página do Programa.

3.2 DOUTORADO

A seleção de candidatos ao ingresso no Doutorado Profissional em Tecnologia de Materiais e Processos Industriais será realizada em duas etapas.

3.2.1 Primeira etapa (eliminatória): análise de documentos

A análise dos documentos e sua pontuação será realizada entre os dias 18 e 25 de fevereiro de 2022, de acordo com os critérios de seleção (Anexo I).

A relação dos candidatos selecionados nessa etapa será divulgada no dia **25 de fevereiro de 2022**, até as 18h, na página do Programa.

3.2.2 Segunda etapa (classificatória e eliminatória): entrevista individual

A entrevista individual dos candidatos será realizada pela Comissão de Seleção. Serão analisados o conhecimento e a capacidade de argumentação do candidato e sua disponibilidade em dedicar-se às atividades acadêmicas do Doutorado.

As entrevistas vão ocorrer por meio de webconferência, entre os dias 03 e 04 de março de 2022. O link de acesso ao ambiente virtual de realização da entrevista será enviado aos candidatos, por e-mail. Candidatos que não comparecerem à entrevista estarão eliminados do processo seletivo.

A classificação final do candidato será definida a partir da pontuação auferida nas duas etapas da seleção.

Divulgação do resultado final: 07 de março de 2022, após as 18h, na página do Programa.

4 MATRÍCULA

A matrícula dos candidatos classificados em primeira chamada ocorrerá entre os dias **10 e 18 de março de 2022**, em formato remoto através de link enviado por e-mail, devendo o acadêmico aprovado no processo seletivo acessar e proceder com as etapas de matrícula.

O candidato deverá apresentar, no momento da matrícula, os seguintes documentos:

4.1 MESTRADO

- a) Cópia, frente e verso, do diploma do curso de Graduação*;
- b) Cópia do Histórico Escolar de conclusão da Graduação*;
- c) Uma foto 3x4 recente;
- d) Cópia do CPF, da Carteira de Identidade e do comprovante de quitação eleitoral;
- e) Cópia do comprovante de residência com CEP;
- f) Cópia da certidão de nascimento ou de casamento.

4.2 DOUTORADO

- a) Cópia, frente e verso, do diploma do curso de Mestrado*;
- b) Cópia do Histórico Escolar de conclusão de Mestrado*;
- c) Uma foto 3x4 recente;
- d) Cópia do CPF, da Carteira de Identidade e do comprovante de quitação eleitoral;
- e) Cópia do comprovante de residência com CEP;
- f) Cópia da certidão de nascimento ou de casamento.

OBSERVAÇÕES:

1. Os documentos assinalados com asterisco são dispensados para candidatos diplomados e concluintes pela Universidade Feevale.

2. Os candidatos selecionados que, no momento da inscrição, apresentaram atestado de previsão de conclusão de Curso de Graduação (candidatos ao Mestrado) ou de Curso de Mestrado (candidatos ao Doutorado) deverão entregar, na matrícula, o certificado de sua conclusão. Caso, na data da matrícula, não tenham concluído o respectivo Curso, os candidatos selecionados deverão apresentar documento que comprove a efetividade de todos os créditos e a data prevista para a colação de grau (Graduação) ou defesa da dissertação (Mestrado). Além disso, deverão assinar o Termo de Compromisso em que se responsabilizarão pela entrega da documentação antes do início do período letivo.

3. Para poder ingressar no mestrado, todos os candidatos selecionados deverão, obrigatoriamente, colar grau antes do início do período letivo.

4. Para poder ingressar no Doutorado, todos os candidatos selecionados deverão, obrigatoriamente, ter concluído o Mestrado antes do início do período letivo.

5. Candidatos brasileiros que concluíram a graduação/pós-graduação *Stricto Sensu* no exterior deverão apresentar cópia traduzida, autenticada e juramentada do diploma e do Histórico de conclusão do curso, conforme a Lei n.º 10.406, Art. 224, de 10 de janeiro de 2002, bem como comprovante de reconhecimento do diploma por Instituição de Ensino Superior Nacional.

4.3 DOCUMENTAÇÃO ADICIONAL PARA CANDIDATO ESTRANGEIRO

- a) Cópia do passaporte;
- b) Visto de regularidade no País, fornecido pela Polícia Federal;
- c) Cópia traduzida, autenticada e juramentada do diploma de mestrado e Histórico Escolar de conclusão do mestrado, conforme a Lei n.º 10.406, Art. 224, de 10 de janeiro de 2002, bem como comprovante de reconhecimento do diploma por Instituição de Ensino Superior Nacional.

No momento da matrícula, o candidato deverá efetuar o pagamento de 30% do valor da primeira parcela, calculado sobre o parcelamento padrão do curso.

Os candidatos classificados em segunda chamada serão contatados por telefone e e-mail pela Secretaria de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, conforme lista divulgada na página do Programa, para agendar a data e o horário da matrícula, podendo o contato ocorrer até o início das aulas.

5 PREVISÃO DE INÍCIO DO SEMESTRE LETIVO: 21/03/2022.

6 DURAÇÃO DO CURSO

MESTRADO: 24 meses
DOUTORADO: 48 meses

7 INFORMAÇÕES

Secretaria de Pós-Graduação *Stricto Sensu*

Fone: +55 51 3586.8800 | ramais 9574, 9199, 6957, 9800, 6159

E-mail: pgmateriais@feevale.br

Site: www.feevale.br/pgmateriais

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 9h às 12h e das 13h15 às 19h.

8 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

I. Mediante a inscrição, o candidato declara conhecer as normas do presente processo seletivo e estar de acordo com elas.

II. A Universidade Feevale chama a atenção dos candidatos para que, ao optarem livremente por esta Instituição de Ensino Superior, estejam cientes de que essa se exime de tomar em consideração quaisquer motivos de caráter ideológico, religioso ou outros, alegados como impedimento para prestação de provas ou outros atos acadêmicos, durante a realização do processo seletivo e, posteriormente, quando classificados e matriculados como mestrandos.

III. As normas disciplinares da Universidade Feevale são regidas pela Resolução n.º 01/2016 do Conselho Universitário.

IV. Os casos omissos do presente Edital serão tratados pela Comissão de Seleção, juntamente com a Comissão de Coordenação do Programa ou pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão.

Novo Hamburgo, 03 de janeiro de 2022.

Fernando Rosado Spilki
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão

ANEXO I - FICHA DE CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO MESTRADO

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO PARA O MESTRADO PROFISSIONAL EM TECNOLOGIA DE MATERIAIS E PROCESSOS INDUSTRIAIS				
Para o Mestrado, o peso do Curriculum Vitae é de 60%, e da Entrevista é de 40%.				
CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE				
NOME DO CANDIDATO:				
1. Experiência: Pontuação máxima 25 pontos				
Descrição	Quantidade (período)	Pontuação	Pontuação	
			Atribuída pelo candidato	Atribuída pela Comissão
1.1. Estudante com atividade de Pesquisa (graduação)	Semestre	1		
1.2. Atividade de Aperfeiçoamento/especialização	(4 pontos na área do Mestrado e 2 pontos em outra área)			
1.3. Professor em nível superior	Semestre	1		
1.4. Pesquisador na área de formação *	Semestre	2		
* profissional com vínculo a centro de pesquisa ou professor com horas de pesquisa.				
Descrição	Quantidade (atividade)	Pontuação	Pontuação	
			Atribuída pelo candidato	Atribuída pela Comissão
4.1. Publicação de artigo em periódico incluído no Qualis CAPES (extrato A)	Artigo	55		
4.2. Patentes depositada		55		
4.3. Patentes concedida		80		
4.4. Protótipos, produtos e processos		55		
4.5. Publicação de artigo em periódico incluído no Qualis CAPES (extrato B)	Artigo	45		
4.6. Autor, co-autor ou organizador de livro ou capítulo de livro	Livro/capítulo	1		
Outras informações relevantes: A critério da Comissão de Seleção				
Observações: <ol style="list-style-type: none"> 1. Poderão ser considerados artigos aceitos com comprovação. 2. As produções científicas e outras atividades acadêmicas ou profissionais realizadas deverão ser entregues na ordem da ficha de critérios. 3. A pontuação deverá ser registrada pelo candidato, que deverá atender às especificações de cada item. Entretanto, essa pontuação poderá ser revista e atribuída em definitivo pela Comissão de Seleção. 				

ANEXO II - FICHA DE CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO DOUTORADO

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO PARA O DOUTORADO PROFISSIONAL EM TECNOLOGIA DE MATERIAIS E PROCESSOS INDUSTRIAIS				
Para o Doutorado, o peso do Curriculum Vitae é de 50%, do anteprojeto (conforme modelo pré-definido) é de 20% e da entrevista é de 30%.				
Crítérios para avaliação do Curriculum Vitae: todas as atividades acadêmicas, profissionais e produções científicas realizadas devem ser comprovadas mediante cópia simples de documento comprobatório.				
NOME DO CANDIDATO:				
1. Atividades acadêmicas e profissionais: pontuação máxima 25 pontos (Anexar documentos comprobatórios nos quais constem a instituição e o período do vínculo. No caso da carteira de trabalho, apresentar cópia das páginas de identificação e dos vínculos de trabalho.)				
Descrição	Quantidade (período)	Pontuação	Pontuação	
			Atribuída pelo candidato	Atribuída pela Comissão
1.1. Professor em nível superior	Semestre	2		
1.2. Pesquisador na área de formação*	Semestre	2		
* Profissional com vínculo a centro de pesquisa ou professor com horas de pesquisa.				
1. Produção Bibliográfica: sem limite de pontuação (Anexar artigos. Nos casos em que não constem o nome do periódico científico e o ano de publicação no artigo, anexar a capa, a ficha catalográfica e o sumário do periódico, além do artigo.) Para classificação, será usado o Qualis CAPES da área Materiais. (Anexar resumos de eventos. Nos casos em que não constem o nome do evento científico e o ano de publicação dos Anais no resumo, anexar a capa, a ficha catalográfica e o sumário dos Anais, além do resumo.) (Para livros e capítulos de livros, anexar a capa, a ficha catalográfica, o sumário e a primeira página do capítulo). (Para patentes e protótipos anexar o material).				
Descrição	Quantidade (atividade)	Pontuação	Pontuação	
			Atribuída pelo candidato	Atribuída pela Comissão
8.1. Publicação de artigo em periódico incluído no Qualis CAPES (extrato A)	Artigo	55		
4.7 Patentes depositada		55		
4.8 Patentes concedida		80		
4.9 Protótipos, produtos e processos		55		
4.10 Publicação de artigo em periódico incluído no Qualis CAPES (extrato B)	Artigo	45		
4.11 Autor, co-autor ou organizador de livro ou capítulo de livro	Livro/capítulo	1		
Outras informações relevantes: A critério da Comissão de Seleção				

Observações:

4. Poderão ser considerados artigos aceitos com comprovação.
5. As produções científicas e outras atividades acadêmicas ou profissionais realizadas deverão ser entregues na ordem da ficha de critérios.
6. A pontuação deverá ser registrada pelo candidato, que deverá atender às especificações de cada item. Entretanto, essa pontuação poderá ser revista e atribuída em definitivo pela Comissão de Seleção.

ANEXO III – ANTEPROJETO DE DOUTORADO

Orientações para elaboração do anteprojeto

O anteprojeto deve trazer os seguintes itens e seções:

a) Na primeira página:

Título: Deve descrever adequadamente o conteúdo do trabalho.

Nome do Candidato

Sugestão de orientador

Data: mês e ano

b) A partir da segunda página (em sequência):

Resumo: descrição concisa do projeto.

- 1) **Introdução:** Descrever objetivamente o problema, focalizando sua relevância e originalidade no contexto da área inserida e sua importância específica para o avanço do conhecimento.
- 2) **Fundamentação teórica:** Necessário considerar a produção bibliográfica prévia (proposições e conclusões de autores nacionais e internacionais a respeito do assunto ou tema de interesse). Os textos consultados devem ser de natureza científica publicados em periódicos científicos.

3) Objetivos

- Objetivo geral
- Objetivos específicos

4) **Metodologia:** Deve informar como pretende realizar a pesquisa. Os procedimentos indicados devem ser apropriados para alcançar o(s) objetivo(s) proposto(s). Descrição de local, objeto de estudo, métodos e técnicas/equipamentos a serem utilizados.

5) **Cronograma de execução:** tabela subdividida em trimestres com descrição das atividades.

6) Referências Bibliográficas

Observações gerais:

- O projeto deve ser sucinto, contendo um número **máximo de 10 páginas** (excluindo página de apresentação e Referências Bibliográficas); utilizar fonte Times New Roman, tamanho 12, alinhamento justificado, espaço entre linhas 1,5.
- O texto deve estar fundamentado em trabalhos de natureza científica, já publicados na literatura especializada. É preciso evitar frases soltas, citações sem comentários e ausência de ligações entre os diversos elementos componentes do texto.
- As referências bibliográficas devem seguir o padrão ABNT.

IMPORTANTE: a proposta deve ter aderência à área de Tecnologia de Materiais e Processos Industriais.

ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE ACEITE DE ORIENTAÇÃO

Eu, _____ orientador de Mestrado/Doutorado do Programa de Pós-graduação em Tecnologia de Materiais e Processos Industriais da Universidade Feevale, declaro que entrevistei o candidato _____, e que na dependência da disponibilidade de vagas, tenho interesse em orientá-lo.

Novo Hamburgo, _____ de _____ de 202_.

Nome e assinatura do docente