



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIAS MECÂNICAS – Pós-ECM
R. Dona Francisca, 8300 – Bloco U – Sala 150 – Zona Industrial Norte – CEP: 89.219-600 – Joinville – SC – Brasil
Telefones: (48) 3721- 4650 / 4652
Website: <http://www.posecm.joinville.ufsc.br>

EDITAL N.º 04/POSECM/2022

Torna público o processo de seleção para preenchimento de vagas remanescentes em disciplinas isoladas do Curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências Mecânicas (Pós-ECM) da UFSC no primeiro semestre letivo de 2022.

1 DEFINIÇÕES

- 1.1 Entende-se por matrícula isolada aquela em que o estudante vincula-se a uma determinada disciplina sem estar regularmente matriculado no curso de mestrado do Pós-ECM.
- 1.2 O estudante matriculado não poderá ser considerado aluno do Pós-ECM ou da UFSC.
- 1.3 O estudante em matrícula isolada que auferir aprovação na respectiva disciplina fará jus à comprovação nas formas regimentais.
- 1.4 Não há limite para o número máximo de disciplinas que podem ser cursadas com matrícula isolada.

2 DISCIPLINAS OFERTADAS E VAGAS

- 2.1 A relação das disciplinas ofertadas no semestre pode ser encontrada no link: <https://posecm.joinville.ufsc.br/disciplinas-oferecidas-no-semestre/>.
- 2.2 A quantidade de vagas oferecidas por disciplina são apresentadas na tabela abaixo.

Disciplina	Vagas
Biopolímeros e biocompósitos	1
Ciência dos materiais	1
Formulação e comportamento mecânico de misturas asfálticas	5
Fundamentos da termodinâmica	4
Interações fluido-estruturais	3
Materiais compósitos	2
Mecânica dos fluidos	3
Metodologia de projeto de produtos	2
Métodos experimentais em ciências térmicas	2



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIAS MECÂNICAS – Pós-ECM

R. Dona Francisca, 8300 – Bloco U – Sala 150 – Zona Industrial Norte – CEP: 89.219-600 – Joinville – SC – Brasil
Telefones: (48) 3721- 4650 / 4652
Website: <http://www.posecm.joinville.ufsc.br>

Planejamento e análise de experimentos	3
Processos de soldagem a arco	4
Robótica industrial	5
Tópicos especiais em desenvolvimento de sistemas de engenharia I	3
Tópicos especiais em desenvolvimento de sistemas de engenharia II	3
Tópicos especiais em fenômenos de transporte I - simulação em motores de combustão interna	3
Tópicos especiais em fenômenos de transporte II	4
Tópicos especiais em materiais I - metodologia da pesquisa	2
Usinagem de formas geométricas complexas auxiliada por computador. Aplicação de sistemas CAX	4

3 TITULAÇÃO REQUERIDA

3.1 Para se inscrever em disciplinas isoladas o candidato deverá ser portador de diploma de nível superior em Engenharia, Ciências Exatas e da Terra ou Áreas Tecnológicas com carga horária mínima de 2.400 horas ou ainda estar cursando um dos quatro últimos semestres de um curso de nível superior nas mesmas áreas de conhecimento.

4 CRONOGRAMA

Evento	De	Até
Solicitações de inscrição para o processo seletivo	20/04/2022	22/04/2022
Publicação dos resultados na página do Programa (posecm.joinville.ufsc.br)	26/04/2022	
Início das aulas	18/04/2022	

5 SOLICITAÇÕES DE INSCRIÇÕES

5.1 As solicitações de inscrições deverão ser realizadas, unicamente, mediante cadastro e entrega da documentação no endereço capg.sistemas.ufsc.br/inscricao, selecionando:

- Programa: Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências Mecânicas
- Nível: Mestrado
- Polo: UFSC - Campus Joinville / SC
- Processo: Inscrição em disciplina isolada 2022-1.

5.2 Os documentos exigidos para validação da inscrição no Processo Seletivo são os seguintes:

- A lista de disciplinas solicitadas;
- Histórico da Graduação, mesmo para alunos ainda não formados;
- Currículo na plataforma Lattes do CNPq;
- Fotocópia da Cédula de Identidade Civil (frente e verso);



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIAS MECÂNICAS – Pós-ECM

R. Dona Francisca, 8300 – Bloco U – Sala 150 – Zona Industrial Norte – CEP: 89.219-600 – Joinville – SC – Brasil

Telefones: (48) 3721- 4650 / 4652

Website: <http://www.posecm.joinville.ufsc.br>

- Fotocópia do Cadastro de Pessoa Física (CPF);

NOTA: as Carteiras Nacionais de Habilitação (CNH), caso contenham as informações referentes ao número de identidade civil (RG) e do Cadastro de Pessoa Física (CPF), podem substituir a apresentação de RG e CPF no conjunto de documentos apresentados em cada disciplina.

5.3 Devem ser enviados arquivos em boa qualidade visual no formato PDF.

5.4 O candidato, ao apresentar a documentação requerida, responsabiliza-se pela veracidade de todas as informações prestadas e pela autenticidade dos documentos entregues.

6 SELEÇÃO E DIVULGAÇÃO

6.1 A seleção dos candidatos será realizada pelo(s) professor(es) responsável(is) pela(s) disciplina(s) levando em consideração a totalidade e conformidade da documentação apresentada.

6.2 Fica reservado ao professor da disciplina a seleção de um número maior ou menor de alunos em relação às vagas oferecidas, de acordo com a demanda e conformidade da documentação apresentada.

6.3 Os docentes são soberanos em sua avaliação, não cabendo recurso.

6.4 Casos omissos serão avaliados pelo Colegiado Delegado do Pós-ECM.

Joinville, 20 de abril de 2022

Prof. Rafael de Camargo Catapan
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências Mecânicas