

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO

Campus São José dos Campos

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Biomédica

Seleção simplificada para ingresso de alunos especiais no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Biomédica (PPG-EB)

2 ° Semestre de 2023

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Biomédica (PPG-EB) da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP) torna público o processo simplificado para a seleção de alunos especiais do PPG-EB, nível Mestrado Acadêmico, para o segundo semestre de 2023.

1- DA CATEGORIA ALUNO ESPECIAL: A vaga de aluno especial se destina aos estudantes que não possuem vínculo com o PPG-EB e que desejam ocupar vagas ociosas em disciplinas específicas que são oferecidas pelo programa em determinado semestre. Deste modo, as inscrições de alunos especiais, quando deferidas, não resultam em vínculo do aluno com o programa. Tal vínculo só é estabelecido após aprovação no processo seletivo destinado à seleção de alunos regulares.

2- DAS INSCRIÇÕES: As inscrições deverão ser realizadas **entre as 08:00h do dia 20/06/2023 e as 23:59h do dia 10/07/2023** através de formulário online (<https://forms.gle/ReLkZUUhHjru9L6e7>) que será liberado apenas neste período e no qual deverão ser anexados todos os seguintes documentos:

- Currículo Lattes atualizado, em formato PDF;
- Histórico escolar completo da instituição onde cursou ou cursa graduação, em formato PDF.

Não serão consideradas inscrições fora do prazo previsto ou com documentação incompleta.

3- DA ANÁLISE: A análise das informações dos candidatos será realizada pelos professores encarregados das disciplinas selecionadas na ficha de inscrição, observando-se o número de vagas máximo em cada disciplina e os pré-requisitos necessários para o apropriado acompanhamento dos cursos por parte dos alunos. O resultado desta avaliação, contendo deferimento ou indeferimento da solicitação, será divulgado no site do programa (<https://ppgeb.sites.unifesp.br>) **até o dia 01/08/2023**.

4- DOS RECURSOS: Recursos poderão ser apresentados por e-mail para o endereço pos.engbio@unifesp.br de **02/08/2023 até 04/08/2023**. Caberá à Comissão de Ensino de Pós-graduação do PPG-EB julgar os eventuais recursos apresentados.

5- DAS DISCIPLINAS OFERTADAS: No primeiro semestre de 2023, serão ofertadas as seguintes disciplinas:

- **“Seminários em Engenharia Biomédica”:** disciplina obrigatória, ofertada em modalidade **híbrida** pelo Prof. Federico Aletti. As aulas serão online às quartas e sextas-feiras, das 12h às 14h. Avaliações poderão ocorrer de forma presencial. Devido a horários de palestrantes estrangeiros, os horários podem ser alterados pontualmente.
- **“Aprendizado de Máquina aplicado a Sinais e Imagens Médicas”:** disciplina eletiva, ofertada em modalidade **presencial** pelo Prof. Adenauer Girardi Casali às terças e quintas-feiras, das 19h às 21h, na Unidade Parque Tecnológico. **Pré-requisitos:** Álgebra Linear; Probabilidade e Estatística; conhecimento básico de programação em Python.
- **“Redes Neurais de Aprendizado Profundo aplicado em Sinais e Imagens Médicas”:** disciplina eletiva, ofertada em modalidade **presencial** pelo Prof. Matheus Cardoso Moraes às sextas-feiras, das 19h às 23h, na Unidade Parque Tecnológico. **Pré-requisitos:** Álgebra Linear; Probabilidade e Estatística; Análise e Processamento de Imagens Biomédicas; conhecimento básico de programação em Python.

- **“Desenvolvimento Web aplicado à Telemedicina”**: disciplina eletiva, ofertada em modalidade **presencial** pelo Prof. Henrique Alves de Amorim às segundas e quartas-feiras, das 15h30 às 17h30, na Unidade Parque Tecnológico.
- **“Tecnologias Aplicadas à Biomecânica da Reabilitação”**: disciplina eletiva, ofertada em modalidade **presencial** pela Profa. Regiane Albertini de Carvalho às quartas-feiras, das 08h às 12h, na Unidade Parque Tecnológico.

6- DA MODALIDADE DAS DISCIPLINAS: O curso “*Seminários em Engenharia Biomédica*” será ofertado na modalidade híbrida (on-line e presencial). Os demais cursos serão ofertados em modalidade presencial e ministrados no Instituto de Ciência e Tecnologia da UNIFESP, campus São José dos Campos, seguindo todas as diretrizes de segurança estabelecidas pela Reitoria da UNIFESP.

DAS VAGAS: As disciplinas terão vagas limitadas a um máximo de 30 alunos, número que pode ser alterado de acordo com disponibilidade de vagas dentro da sala de aula. Na ocupação de vagas, será dada prioridade aos alunos regularmente matriculados no PPG-EB e as vagas remanescentes serão disponibilizadas para preenchimento neste edital.

7- DA MATRÍCULA EM DISCIPLINAS: As matrículas referentes às inscrições deferidas deverão ser realizadas no período de **04/08/2023 até 09/08/2023**. A documentação necessária para matrícula nas disciplinas e o procedimento para sua realização serão divulgados no

site da Secretaria de Pós-Graduação:

<https://www.unifesp.br/campus/sjc/servicos-secpos.html>. Para questões a respeito da matrícula, contatar a Secretaria de Pós-Graduação através do endereço de e-mail atendimento.pos.sjc@unifesp.br. A não realização da matrícula no período indicado configurará desistência da vaga para a qual o candidato foi aceito.

8- DISPOSIÇÕES FINAIS: É de responsabilidade do candidato o acompanhamento de todos os comunicados referentes a este processo seletivo que serão publicados na página do PPG-EB (<https://ppgeb.sites.unifesp.br>). Os casos omissos e não previstos por este Edital serão resolvidos pela Comissão de Ensino de Pós-Graduação do PPG-EB.