

EDITAL 01/2021

Vagas Remanescentes

Processo seletivo para o **1º semestre de 2021** referente aos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu da UNIVERSIDADE SÃO JUDAS, em São Paulo, Unidade Mooca, nos cursos de Mestrado Profissional em ENGENHARIA CIVIL.

Nos termos do art. 35 do Regimento Geral de Pós-graduação da Universidade São Judas, faço saber aos interessados que estarão abertas, de **21/12/2020 a 25/01/2021** período que poderá ser prorrogado a critério da Universidade, as inscrições para o processo seletivo destinado ao preenchimento de vagas oferecidas para o **1º Semestre de 2021**, conforme abaixo:

| Curso/Programa | Vagas | Site | E-mail | Unidade de oferta |
|---|-------|---|-----------------|-------------------|
| Mestrado Profissional em Engenharia Civil | 06 | http://www.usjt.br/pgcivil | pgcivil@usjt.br | Mooca |

1. Para participar do processo seletivo o candidato deve seguir três etapas:
 - a) pré-inscrição on-line;
 - b) efetivação da inscrição (mediante a submissão dos documentos);
 - c) etapa de avaliação, a qual somente poderá ser feita pelo candidato que cumprir o disposto nas alíneas (a) e (b), retro mencionadas.
2. A **primeira etapa** consiste na pré-inscrição on-line, através do link contido no site, a qual deverá ser preenchida por completo;
3. A **segunda etapa** consiste na efetivação da inscrição através da entrega da documentação no período de **21/12/2020 a 25/01/2021**, conforme descrito abaixo,
Anexar os documentos comprobatórios relacionados abaixo, no link:

<https://forms.gle/THP316uQ8k1eTyy47>

- a) Currículo vitae atualizado, elaborado conforme modelo Lattes, contendo a documentação de publicações, participações em eventos (congressos, simpósios, colóquios, cursos etc.) e atividades acadêmicas (iniciação científica, monitoria etc.);
 - b) Cópia simples da cédula de identidade ou CNH;
 - c) Cópia do histórico escolar do curso de graduação;
 - d) Cópia (frente e verso) do Diploma de graduação;
 - e) Projeto de pesquisa e/ou plano de trabalho claramente inserido em alguma das linhas de pesquisa e vinculado aos assuntos de pesquisa dos professores participantes do Programa.
4. A **terceira etapa** consiste na avaliação final e compreenderá:

- a) Prova escrita será no dia **27/01/2020 às 17h, através de ambiente virtual, com duração de 4 horas. Os candidatos que cumprirem a primeira e segunda etapa, receberão suas provas em formato word e, até o final do prazo determinado, deverão devolver suas provas a secretaria em formato pdf, onde receberão a confirmação de recebimento.**
 - b) Avaliação do projeto de pesquisa e/ou plano de trabalho;
 - c) Entrevistas serão realizadas no período de **03/02/2021 a 05/02/2021**, em ambiente virtual, por meio de vídeo conferência, onde os links das salas serão encaminhados pela secretaria aos alunos aprovados nas fases anteriores.
 - d) Exame de curriculum vitae, que é uma etapa classificatória.
5. Os candidatos que não realizarem a prova digital no dia e horário determinado, e/ou não comparecerem na entrevista, dia e horário fixados neste Edital ou informados no site de cada Programa para a realização das entrevistas estarão automaticamente excluídos do processo seletivo referente ao período estipulado neste Edital.
 6. A reprovação do candidato em uma das etapas implica sua reprovação no processo seletivo.
 7. Em nenhuma etapa da seleção haverá divulgação de notas ou conceitos obtidos pelos candidatos.
 8. Os resultados finais serão homologados pelos Colegiados dos Programas e sua divulgação ocorrerá no dia **09/02/2021**, em comunicado oficial encaminhado a todos os candidatos, através de e-mail cadastrado pelo candidato na primeira etapa.

A seguir são apresentadas as especificidades do processo seletivo para cada Programa/Curso:

| |
|--|
| MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA CIVIL (Portaria MEC 1.041, D.O.U. 12/09/2016) |
|--|

O processo seletivo a que se refere o presente Edital dará acesso ao Curso de **Mestrado Profissional em Engenharia Civil para o 1º semestre de 2021**, tendo como área de concentração "Materiais de Construção Civil", no limite das vagas oferecidas, a ser ministrado na Unidade Mooca da Universidade São Judas Tadeu, obedecida a classificação dos candidatos aprovados.

O Curso destina-se a profissionais, bacharéis e tecnólogos da área da construção civil: Engenheiros, Arquitetos e Tecnólogos que atuam ou queiram atuar nas indústrias da cadeia produtiva de materiais de construção civil ou em suas diversas aplicações inovadoras.

Alunos que estiverem regularmente matriculados no último período de cursos de graduação poderão inscrever-se para o processo seletivo, mas só poderão matricular-se no Curso de Mestrado caso comprovem, até a data da matrícula, ter concluído o curso de graduação.

O Programa se reserva o direito de, eventualmente, não preencher todas as vagas oferecidas no processo de seleção.

As vagas oferecidas serão distribuídas em 2 (duas) linhas de pesquisa, a saber:

LP 1 — Ciência dos materiais aplicada à construção civil; e

LP 2 — Sistemas construtivos: tecnologia dos materiais, produtos e aplicações.

A prova escrita consistirá em uma dissertação a partir de uma passagem baseada ou extraída de um dos textos indicados na bibliografia básica. Serão apresentados textos devendo o candidato optar por apenas um deles considerando a maior proximidade com seu plano de trabalho/pesquisa.

Os critérios de avaliação serão 1) a capacidade de redigir um texto com clareza e coerência, articulando ideias; 2) a capacidade de desenvolver um tópico de forma conceitualmente correta e embasada pelas fontes de referência recomendadas; 3) não haverá consulta durante a realização da prova escrita.

A bibliografia para a realização da prova escrita é:

- 1) DAMONE, P.; ILLSTON, J.M. **Construction Materials: Their Nature and Behaviour**. Spon Press; 4 edition, 2010 (0415465168) 592 p.
- 2) ROMANO, C.R.O. *et all* **Propriedades do concreto no estado fresco**. In: Geraldo Cechella Isaia. (Org.). **Concreto – Ensino, Pesquisa e Realizações**. 2 ed. São Paulo: Instituto Brasileiro do Concreto, 2011, v. 1, p. 453-500
- 3) MEHTA, P. K. e MONTEIRO, P. J. M. **Concreto: Microestrutura, propriedades e materiais**. IBRACON, 3a Edição. São Paulo, 2008. (existem versões em inglês na Internet)
- 4) Committee on Science, Engineering, and Public Policy **On Being a Scientist: A Guide to Responsible Conduct in Research**. The National Academies Press. Third Edition (2009). Disponível para download gratuito <http://dx.doi.org/10.17226/12192>. Também existe um resumo em vídeo.

O plano de trabalho/pesquisa apresentado deverá estar vinculado aos temas de pesquisa dos professores participantes do programa, devendo conter: 1) **Título**; 2) **Justificativa**, em até duas páginas, do interesse pelo tema indicado; 3) **Breve discussão conceitual do tema proposto**, em até seis páginas, com base em bibliografia relevante e 4) **Bibliografia**. O plano deverá ser digitado em espaço 1,5, letra Times New Roman, tamanho 12.

São Paulo, 12 de dezembro de 2020.



Profa. Dra. Sandra Regina Mota Ortiz

Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação Stricto Sensu