



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia Naval e Oceânica

Av. Prof. Mello Moraes – 2231 – 05508-030 – São Paulo – SP – BRASIL

TEL.: 55 11 3091-5340

Edital #2 – 2020: Processo Seletivo para Ingresso de Alunos nos Cursos de Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Naval e Oceânica (PPGEN)

A Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Naval e Oceânica (PPGEN) da EPUSP, de acordo com o Regimento de Pós-Graduação da USP, torna público aos interessados que estão abertas as inscrições, de forma mensal e adicional ao processo seletivo bianual, para ingresso de alunos especiais e regulares nos cursos de mestrado, doutorado e doutorado direto, de janeiro a dezembro de 2020.

1. Informações Gerais e Inscrições

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia em Engenharia Naval e Oceânica (PPGEN) da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo oferece cursos de Mestrado e Doutorado nas seguintes áreas:

- *Hidrodinâmica, Dinâmica e Controle de Sistemas Oceânicos*
- *Estruturas Oceânicas e Integridade Estrutural*
- *Projeto de Sistemas Oceânicos, Confiabilidade e Análise de Risco*
- *Transportes Marítimos e Fluvial, Planejamento Portuário e Logística*
- *Tecnologias Digitais Integradas ao Uso Sustentável dos Recursos Oceânicos*

Informações sobre cursos, áreas de pesquisa, orientadores, disciplinas oferecidas, regulamentos e calendário estão disponíveis em <http://ppgen.poli.usp.br/pos-graduacao/>.

A validade do resultado do processo seletivo é de 2 (dois) anos. O aluno aprovado que não regularizar sua matrícula neste período terá que se submeter a novo processo seletivo.

1.1. Documentação Necessária para a Inscrição

Os documentos exigidos para a inscrição no programa de Mestrado ou Doutorado Direto são:

- i. 1 foto 3 x 4 recente.
- ii. Histórico escolar de graduação comprovando carga horária mínima de 2.200 h.
- iii. Prova de conclusão de curso superior. Caso o candidato ainda não possua a comprovação de conclusão de curso superior, o mesmo ficará impedido de ser inscrito como aluno regular, conforme a seção 1.3 deste Edital.
- iv. Documento de identificação pessoal: carteira de identidade (candidatos brasileiros) ou cópia da folha de identificação do passaporte (candidatos estrangeiros);



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia Naval e Oceânica

Av. Prof. Mello Moraes – 2231 – 05508-030 – São Paulo – SP – BRASIL

TEL.: 55 11 3091-5340

- v. Histórico escolar atualizado de pós-graduação, caso o aluno já esteja ou tenha sido matriculado em algum outro Programa de PG da USP.
- vi. *Curriculum Vitae* atualizado incluindo atividades acadêmicas e profissionais.
- vii. Plano de pesquisa, conforme detalhado na seção 3.1 deste Edital.
- viii. Comprovação de proficiência em língua inglesa, conforme detalhado na seção 2 deste Edital.
- ix. Memorial de atividades acadêmicas, destacando a participação em projeto de iniciação científica, a coautoria em publicações, a participação em congressos nacionais e/ou internacionais, e conhecimentos técnicos diferenciados (**item necessário apenas para a inscrição em Doutorado Direto**).

Os documentos exigidos para a inscrição no programa de Doutorado para portadores do título de Mestre obtido na USP ou com equivalência por ela reconhecida são:

- i. 1 foto 3 x 4 recente.
- x. Documento de identificação pessoal: carteira de identidade (candidatos brasileiros) ou cópia da folha de identificação do passaporte (candidatos estrangeiros);
- ii. Histórico escolar de graduação comprovando carga horária mínima de 2.200 h.
- iii. Prova de conclusão de curso superior.
- iv. Histórico escolar atualizado de pós-graduação.
- v. Prova de portador de título de Mestre outorgado por Programa de PG reconhecido pela CAPES e com nota igual ou superior a 3.
- vi. Carta de recomendação do orientador do programa de mestrado.
- vii. *Curriculum Vitae* atualizado incluindo atividades acadêmicas e profissionais.
- viii. Plano de pesquisa, conforme detalhado na seção 3.1 deste Edital.
- ix. Comprovação de proficiência em língua inglesa, conforme detalhado na seção 2 deste Edital.

1.2. Prazo e Local de Inscrição

O processo seletivo obedecerá aos seguintes prazos:

Do 1º ao 15º dia de cada mês	Período de inscrições
Do 20º ao 25º dia de cada mês	Entrevista (presencial ou por teleconferência)
Do 26º ao 28º dia de cada mês	Divulgação da lista de aprovados e do período de matrícula

A inscrição para o processo seletivo poderá ser feita por e-mail, mediante o envio da documentação indicada para o endereço lcamilo@usp.br, ou presencialmente, no endereço:



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia Naval e Oceânica

Av. Prof. Mello Moraes – 2231 – 05508-030 – São Paulo – SP – BRASIL

TEL.: 55 11 3091-5340

Secretaria do Departamento de Engenharia Naval e Oceânica
Av. Prof. Mello Moraes, 2231
Cidade Universitária
São Paulo – SP – 05508-030

1.3. Outras Disposições

De acordo com o Regimento de Pós-Graduação da Universidade de São Paulo, os candidatos aprovados no processo seletivo deverão apresentar, no ato da matrícula, cópia do diploma devidamente registrado, histórico escolar completo ou certificado com a data de conclusão de curso de Graduação, contendo a data em que foi efetuada a colação de grau, obtido em curso oficialmente reconhecido.

Os estudantes estrangeiros que pretendem realizar estudos por mais de um ano deverão apresentar, na Seção de Pós-Graduação, no último mês de vigência do seu visto, comprovante de haver solicitado prorrogação de sua estada no país.

Dúvidas sobre este Edital poderão ser tiradas na Secretaria do Departamento de Engenharia Naval e Oceânica, pelo telefone (11) 3091-5340 ou pelo e-mail lcamilo@usp.br.

2. Proficiência em Língua Inglesa

O Programa exige comprovação de proficiência em língua inglesa, tanto para o Mestrado quanto para o Doutorado. Os níveis mínimos para aceitação destes certificados seguem os padrões estabelecidos internacionalmente pelo *Common European Framework of Reference for Languages* - CEFR da seguinte forma: i) Mestrado: nível equivalente mínimo B1; ii) Doutorado e Doutorado Direto: nível equivalente mínimo B2.

Para comprovar a proficiência serão aceitos **certificados válidos** de exames como TOEFL, IELTS, iTEP e Cambridge, conforme a pontuação mínima, a seguir indicada:

Exame	Mestrado	Doutorado (direto ou após mestrado)
TOEFL iBT	42	72
TOEFL ITP	460	543
iTEP Academic Core	2.5	3.5
IELTS	4.0	6.0
CAMBRIDGE	FCE	CAE ou FCE B2



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia Naval e Oceânica

Av. Prof. Mello Moraes – 2231 – 05508-030 – São Paulo – SP – BRASIL

TEL.: 55 11 3091-5340

Alternativamente, poderá ser feito o exame de proficiência aplicado pelo Centro Interdepartamental de Línguas da FFLCH-USP nos meses de junho e novembro, cujas normas estão descritas em <http://clinguas.fflch.usp.br/node/1693>.

Em casos eventuais, a critério da CCP, poderão ser aceitos outros tipos de exames de proficiência em língua inglesa.

Ao aluno que demonstrar a proficiência em língua inglesa no Mestrado em nível B2, não será exigido o exame no Doutorado.

Alunos nativos de países de língua inglesa estão dispensados do exame de proficiência em língua inglesa; não será exigido comprovação de proficiência em língua portuguesa para alunos estrangeiros.

3. Critérios de Seleção

O processo seletivo será composto por 2 (duas) avaliações. A primeira consistirá em uma avaliação específica sobre o Plano de Pesquisa e o currículo acadêmico e profissional, e a segunda de uma avaliação por meio de uma entrevista. A cada etapa da avaliação será atribuída uma nota.

Serão considerados aprovados os candidatos ao curso de Mestrado que obtiverem a média aritmética de suas avaliações igual ou superior a **6 (seis)** em **10 (dez)**, e os candidatos ao curso de Doutorado (direto ou após mestrado) que obtiverem a média aritmética de suas avaliações igual ou superior a **7 (sete)** em **10 (dez)**.

3.1. Avaliação Específica

Esta etapa do processo seletivo consiste na avaliação do Plano de Pesquisa e do currículo acadêmico e profissional dos candidatos por parte da CCP. O Plano de Pesquisa, a ser apresentado no ato da inscrição, deverá estar baseado em um tema dentre os indicados neste Edital, e conter o mínimo de 10 (dez) páginas, e o máximo de 20 (vinte) páginas, com apresentação da motivação do projeto, revisão bibliográfica, metodologia e fundamentação teórica, resultados previstos e cronograma de execução. Para a elaboração do Plano de Pesquisa recomenda-se a consulta a algum docente credenciado no Programa.

3.2. Entrevista

Nesta etapa, o candidato será entrevistado a respeito da proposta preliminar de pesquisa apresentada.