|  |  |
| --- | --- |
| [Estrutura:](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm" \t "_self) | Conheça a proposta do curso, disciplinas e corpo docente. |
| [Inscrições:](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/insc.htm) | Período das inscrições, processo seletivo e informações da secretaria do curso. |
| [Notícias:](http://www.automotiva-poliusp.org.br/noticias/noti.asp) | Notícias dos alunos. Trabalhos premiados. Depoimentos. |
| [Parcerias:](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/parc.htm) | Promoções para os alunos. Descontos em cursos e eventos. |
| [Perguntas freqüentes:](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/perg.htm) | Espaço para esclarecer dúvidas sobre o curso. Exemplos. |
| [Dissertações:](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/tcc.asp) | Listagem completa dos Trabalhos de Conclusão de Curso - TCCs |
| [Bancas:](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/banc.asp) | Datas das próximas bancas |
| [Entre em Contato:](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/entr.htm) | Endereço, telefone e email da Secretaria do Mestrado Profissional |
| [Cadastre-se:](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/cada.htm) | Cadastre-se para receber informações da área de Engenharia Automotiva da POLI-USP |
| [Formulários](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/form.asp) | Formulários específicos para alunos e professores |
| [Acesso Restrito](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/restr.asp) | Serviços Exclusivos |

A pós-graduação *stricto sensu*, na modalidade de Mestrado Profissional, é tradicional nos Estados Unidos e na Europa. O **Mestrado Profissional em Engenharia Automotiva da Escola Politécnica** é o primeiro do Brasil nessa área e tem a aprovação e recomendação da Capes/MEC (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior do Ministério da Educação e Cultura).

|  |  |
| --- | --- |
| - | [Objetivos e Benefícios](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm#1) |
| - | [Conteúdo de Disciplinas](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm#2) |
| - | [Tese de Conclusão](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm#3) |
| - | [Duração](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm#4) |
| - | [Coordenação](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm#5) |

**Objetivos e Benefícios**

* Capacitar o profissional do setor automotivo a liderar processos de evolução e de transformação tecnológica;
* Oferecer retorno imediato à empresa, pois o mestrando apresenta, na sua tese de conclusão, a solução de um problema da organização onde trabalha;
* O aluno recebe o título de Mestre pela Escola Politécnica da USP, com validade nacional;
* O curso confere grau e prerrogativas idênticos aos do Mestrado Acadêmico, inclusive para o exercício da docência.

**Conteúdo de Disciplinas**

O aluno, em conjunto com o seu orientador, seleciona as disciplinas que pretende cursar, seguindo alguns critérios pré-estabelecidos. A estrutura global deve ser dinâmica, visando acompanhar a evolução tecnológica do setor, as necessidades dos profissionais e das empresas do mercado.

Núcleo de Engenharia Fundamental

* [Potência e Propulsão](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm)
* [Aerodinâmica e Mecânica Estrutural](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm)
* [Dinâmica e Controle](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm)
* [Eletrônica](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm)

Núcleo de Engenharia Avançada e de Sistemas

* [Projeto e Manufatura](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm)
* Engenharia de Ciências dos Materiais - Em fase de organização
* [Engenharia da Qualidade](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm)
* Sistemas Inteligentes de Transporte - Em fase de organização

Núcleo de Gestão e Fatores Humanos

* [Orçamentação e Finanças](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm)
* [Mercadologia e Planejamento Estratégico](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm)
* [Fatores Humanos e Ergonomia](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm)
* [Legislação e Normas](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm)

No decorrer do curso, são incorporadas tecnologias avançadas de educação à distância, tornando o processo de aprendizado mais eficiente. Também fazem parte das possíveis atividades do curso: visitas, estágios e seminários com professores estrangeiros, bem como alguns cursos de curta duração no Exterior.

**Tese de Conclusão**

A tese de conclusão do curso, que substitui a dissertação do mestrado tradicional, é definida junto com o orientador, podendo ser um projeto, um estudo de caso, um desenvolvimento tecnológico, entre outras opções. Nesse trabalho, o aluno deve demonstrar que atingiu o nível requerido e definido pelos objetivos do curso.

**Duração**

O aluno conclui o curso entre 18 e 24 meses, com aulas à noite ou aos sábados. Cada disciplina tem uma aula por semana, com duração de 3 horas, durante o período letivo de 12 semanas.

**Coordenação**

Prof. Dr. Ronaldo de Breyne Salvagni, Professor Titular do Departamento de Engª. Mecânica da EPUSP.

Veja também

* [Portaria Capes](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm)
* [Regulamento](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/estr.htm)

**Inscrições**

**Acompanhe abaixo os procedimentos necessários.**

Documentos Requeridos

* Ficha de inscrição preenchida ([clique para baixar o arquivo](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/inscricao.zip));
* Cópia do CIC e do RG
* Cópia de comprovante de formação de nível superior em Engenharia;
* Histórico escolar de graduação completo (com eventuais reprovações);
* Curriculum Vitae atualizado, destacando as atividades relacionadas com o Setor Automotivo;
* Cópia do recibo da anuidade atual da AEA no caso de desconto na taxa de inscrição;
* Cópia do certificado TOEFL ou IELTS, se for o caso.

Processo Seletivo

A seleção dos candidatos e a classificação dos aprovados são baseadas nos seguintes critérios:

1. Resultado da prova de proficiência na língua inglesa;   
   \* Na avaliação, o candidato tem de traduzir um texto em inglês, demonstrando conhecimento dos termos da literatura usual em Engenharia.
2. Análise do Curriculum Vitae do candidato;
3. Avaliação do histórico escolar de graduação;
4. Eventual realização de teste de conhecimentos (a ser definido).   
   (\*) Portadores do certificado do TOEFL - Test of English as Foreign Language (mínimo de 213 pontos) ou do IELTS - International English Language Test (mínimo de 6,0 pontos), ambos dentro do prazo de validade de 2 anos, serão dispensados da prova. Somente é válido, para efeito de candidatura a este programa, o “TOEFL CBT” ou o realizado no modo “paper-based”. O “Institutional TOEFL” não tem validade para essa finalidade.  
     
   Eventualmente, pode ser requerida uma entrevista ou outras provas, a critério da Coordenação do Curso.

Matrículas

Os aprovados no processo seletivo deverão matricular-se na Secretaria do Mestrado, onde receberão informações sobre planos de pagamento e parcerias.

Local

Escola Politécnica da USP - Departamento de Engenharia Mecânica  
Secretaria do Mestrado Profissional em Engenharia Automotiva  
A/C: Monica Guerra ou Rosangela Fernandes  
Av. Prof. Mello Moraes, 2.231 CEP: 05508-030 - São Paulo/SP  
Tel/Fax.: (11) 3817-5488 - [E-mail:mpauto@usp.br](mailto:mpauto@usp.br)  
[Como chegar (mapas)](http://www.automotiva-poliusp.org.br/mest/mapa.htm)

Horário de Atendimento

**Segunda a sexta-feira, das 8h às 20h**.