

MAPA DO SITE ([HTTPS://WWW.CCEMA.UFSCAR.BR/SITEMAP](https://www.ccema.ufscar.br/sitemap))

ACESSIBILIDADE ([HTTPS://WWW.CCEMA.UFSCAR.BR/NAVEGUE-COM-ACESSIBILIDADE](https://www.ccema.ufscar.br/navegue-com-acesibilidade))

ALTO CONTRASTE ([HTTPS://WWW.CCEMA.UFSCAR.BR/CURSO/PROJETO-PEDAGOGICO](https://www.ccema.ufscar.br/curso/projeto-pedagogico))



Coordenação do Curso de Engenharia de Materiais



(<https://www2.ufscar.br>)

(<https://www.ccema.ufscar.br>)

As Ênfases (<https://www.ccema.ufscar.br/curso/as-enfses>)

Atividades Complementares (<https://www.ccema.ufscar.br/curso/atividades-complementares>)

Bolsas e Moradia (<https://www.ccema.ufscar.br/curso/bolsas-e-moradia>)

Estágio Obrigatório (<https://www.ccema.ufscar.br/curso/estagio>)

Ingresso ao Curso (<https://www.ccema.ufscar.br/curso/ingresso-ao-curso>)

Iniciação Científica (<https://www.ccema.ufscar.br/curso/iniciacao-cientifica>)

Matriz Curricular (<https://www.ccema.ufscar.br/curso/grade-curricular>)

Mobilidade Internacional (<https://www.ccema.ufscar.br/curso/mobilidade-internacional>)

Movimenta Materiais (<https://www.ccema.ufscar.br/curso/movimenta-materiais>)

Programa Duplo Diploma (<https://www.ccema.ufscar.br/curso/programa-duplo-diploma>)

Projeto Pedagógico (<https://www.ccema.ufscar.br/curso/projeto-pedagogico>)

([../..../resolveuid/3171c6cbc94048d18d7ef7f29b88aaa4](https://www.ccema.ufscar.br/curso/projeto-pedagogico))

Trabalho de Conclusão de Curso (<https://www.ccema.ufscar.br/curso/tcc>)

Projeto Pedagógico



A graduação em Engenharia de Materiais da UFSCar apresenta currículo pioneiro e compreende Ciências Básicas, Ciências Aplicadas e Tecnologia, que possui como objetivo formar profissionais com sólido conhecimento técnico-científico, tecnológico e interdisciplinar, obtendo os requisitos necessários para os desafios postos pelo mercado de trabalho.

O curso possui três ênfases: Materiais Cerâmicos, Metálicos e Poliméricos além das sub-áreas em Vidros, Compósitos e Reciclagem, entre outras, nas quais o aluno desenvolve habilidades que envolvem técnicas de processamento, caracterização, seleção e avaliação de desempenho dos materiais empregados em todos os ramos da Engenharia. Além de adquirir uma base sólida de conhecimentos científicos para atuar no projeto e desenvolvimento de novos materiais. Durante o curso, o aluno realiza um estágio curricular durante seis meses em tempo integral numa empresa de seu interesse, orientado por professores da Universidade e por profissional da empresa.

- Período do Curso: Integral
- Duração do Curso: 5 anos / 10 semestres
- Carga Horária: 3990 horas
- Projeto Pedagógico (<https://www.ccema.ufscar.br/arquivos/curso/engenharia-de-materiais-sao-carlos-projeto-pedagogico.pdf>)

Que Curso eu Faço? Engenharia de Materiais - UFSCar - São Carlos



Universidade Federal de São Carlos
Rodovia Washington Luis, km 235 - São Carlos - SP - BR
CEP: 13565-905
E-mail: ccema@ufscar.br