Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UFSCar

# manual do Pós-Graduando

CAPES

UFSCar

# SUMÁRIO

Apresentação 04

Conheça o PPGEE 05

Coordenação e Contatos 06

Linhas de Pesquisa 07

Corpo Docente e Calendários 08

Informações Importantes 09

- Matrícula 10
- Rematrícula Semestral 11
- Prazos 12
- Reconhecimento de Créditos 13
- Trancamento de Matrícula 14
- Cancelamento de Disciplina 14
- Qualificação 15
- Defesa 16
- Proficiência de Línguas 17
- Outras Informações úteis 18

# SUMÁRIO

| | |
|---|---|
| Bolsas de Estudo | 20 |
| Sites e Links úteis | 21 |
| Para não se perder | 22 |
| Reuniões da CPG | 23 |
| Licença Maternidade | 24 |
| Conceitos em Disciplinas | 25 |
| PESCD | 26 |

# APRESENTAÇÃO

**Parabéns,**
**seja bem-vindo(a)**
**ao PPGEE**

Esperamos que você aproveite ao máximo seu curso de pós-graduação e que ele lhe proporcione ótimas experiências e oportunidades acadêmicas e profissionais!

Esse manual foi elaborado para você entender melhor o funcionamento do PPGEE.

Aqui você encontrará as principais normas, suas obrigações e direitos como pós-graduando. As informações contidas neste documento foram resumidas a partir das fontes oficiais e rescritas em uma linguagem de mais fácil compreensão. Este manual, ou sua interpretação, portanto, não substituem as fontes primárias de informação, como resoluções, regimentos, portarias e normas complementares.

Incentivamos a leitura do Regimento Geral da Pós-Graduação da UFSCAR, o nosso Regimento Interno e suas normas complementares. Ambos podem ser encontrados neste link na nossa página:

http:// ppgee.ufscar.br/pt-br/o-programa/regimentos-e-normas

Este material não pode ser comercializado. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial deste manual é autorizada, desde que sua fonte seja citada.
Disponível em:

*A ideia de criação deste material foi baseada no Manual do Pós-graduando do Programa de Pós-Graduação em Gerontologia da UFSCar

# CONHEÇA O PPGEE

## Quem Somos:

O PPGEE é um programa stricto sensu, da Universidade Federal de São Carlos, com foco no mestrado acadêmico. Iniciou suas atividades em março de 2019, explorando três linhas de pesquisa: Fotônica, Processamento Digital de Sinais e Smart Grids.

Temos por objetivo a capacitação científica e tecnológica de nossos alunos com amplo domínio na área de concentração de Sistemas Elétricos e Eletrônicos, visando a atuação desses profissionais no exercício do ensino, pesquisa e desenvolvimento tecnológico.

## Nossa Missão:

A missão do PPGEE é contribuir para transformação da sociedade pela capacitação em excelência de seus ingressantes, tornando-os capazes de inovar por meio de pesquisa, gerar desenvolvimento tecnológico e transmitir conhecimento com ensino. Para colocar em prática essa missão, o PPGEE alinha suas ações, tanto acadêmica como administrativas, para alcançar os seguintes objetivos específicos:

- Desenvolver um ambiente de pesquisa científica propícia a gerar senso crítico e criatividade aos ingressantes;
- Capacitar o egresso para propor e desenvolver novos temas de pesquisa;
- Capacitar o egresso para transformar o conhecimento adquirido em aplicações para sociedade;
- Capacitar, por meio das práticas do ensino, os ingressantes para exercerem funções de liderança em instituições de ensino, pesquisa e indústria

# COORDENAÇÃO

**Gestão 2025-2027**

Coordenador:

Prof. Dr. Samuel Lourenço Nogueira

Vice-coordenador:

Prof. Dr. Luís Alberto Mijam Barêa

## Comissão de Pós-Graduação - CPG

- Prof. Dr. Guilherme Guimarães Lage - Titular
- Profª Dra. Tatiane Cristina da Costa Fernandes - Suplente
- Prof. Dr. Lucas Barbosa Marcos - Titular
- Prof. Dr. Arlindo Neto Montagnoli - Suplente
- Prof. Dr. Giuseppe Antonio Cirino - Titular
- Prof. Dr. Helder Vinicius Avanço Galeti - Suplente

## Contatos:

ppgee@ufscar.br

@ppgee_ufscar

@PpgeeU

https://www.ppgee.ufscar.br/pt-br

# LINHAS DE PESQUISA

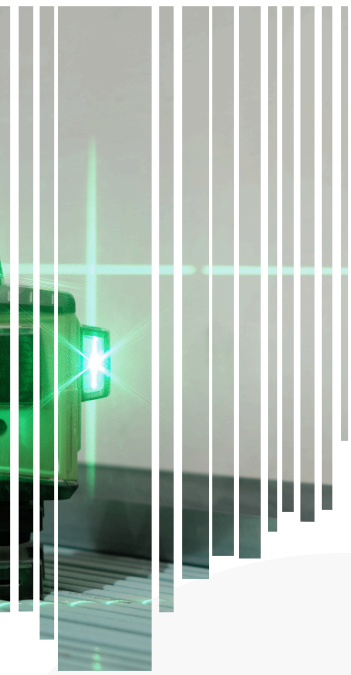
## O PPGEE oferece 3 linhas de pesquisa:

### Fotônica: Materiais e Dispositivos

Essa linha de pesquisa é dedicada à ciência do estudo da luz, investigando as propriedades de novos materiais semicondutores para geração até a aplicação de técnicas avançadas de micro e nanofabricação em dispositivos que podem modular, amplificar, processar e transmitir a luz.

### Processamento Digital de Sinais

A PSD tem como objetivo realizar estudos teóricos, modelagens, análises e aplicações de técnicas para o processamento, entendimento, resgate e extração de informações de sinais de diversas fontes. Avançamos a teoria e aplicamos seus resultados, em dispositivos digitais programáveis, nas mais diversas áreas, como biomedicina e robótica.



### Smart Grids

Esta linha promove estudos relacionados aos dispositivos eletroeletrônicos e sistemas de energia elétrica. Com estudos que utilizam-se de modelagem e simulação de sistemas elétricos ou eletrônicos, do desenvolvimento de algoritmos e técnicas computacionais de análise, controle e processamento de dados, ou do desenvolvimento de protótipos, visando analisar e propor soluções para os diversos problemas na parte de geração, transmissão ou distribuição de energia elétrica.

# CORPO DOCENTE

| Docente | E-mail |
|---|---|
| Amilcar Gonçalves | amilcarf@ufscar.br |
| André Carmona Hernandes | andre.hernandes@ufscar.br |
| Arlindo Neto Montagnoli | arlindo@ufscar.br |
| Giuseppe Antonio Cirino | gcirino@ufscar.br |
| Guilherme Guimarães Lage | glage@ufscar.br |
| Helder Vinicius Avanço Galeti | helder@ufscar.br |
| Lucas Barbosa Marcos | lucasmarcos@ufscar.br |
| Luís Alberto Mijam Barêa | luisbarea@ufscar.br |
| Marcio Peron Franco de Godoy | mgodoy@ufscar.br |
| Paulo Roberto Ubaldo Guazzelli | paulo.ubaldo@ufscar.br |
| Roberto Santos Inoue | rsinoue@ufscar.br |
| Samuel Lourenço Nogueira | slnogueira@ufscar.br |
| Tatiana de Figueiredo P. A. T. Pazelli | tatianapazelli@ufscar.br |
| Tatiane Cristina da Costa Fernandes | tatianefernandes@ufscar.br |
| Valdinei Luís Belini | belini@ufscar.br |

## Calendários

Os calendários Acadêmicos e Administrativos podem ser acessados por esse link:

http:// ppgee.ufscar.br/pt-br/informacoes-academicas/calendarios

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES

## Matrícula

## Prazos

## Reconhecimento de Créditos

## Trancamento de Matrícula

## Cancelamento de Disciplinas

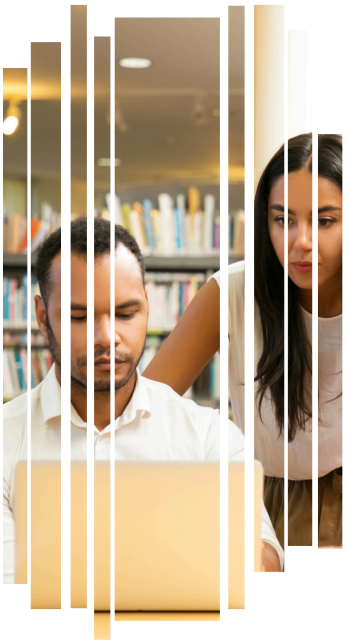
## Qualificação e Defesa

## Outras informações úteis

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES

## Matrícula

**Depois de ser aprovado no Processo Seletivo, o aluno precisa manifestar o interesse de Matrícula e realizá-la. Segue os passos:**



- Preencher o Formulário específico e envia-lo para o email ppgee@ufscar.br.
- Acessar o ProPGWeb e realizar as matrículas nas disciplinas do semestre vigente.
- Para fazer a efetivação da matrícula é necessário que o aluno entregue os documentos apresentados previamente na fase do processo seletivo, de forma presencial na secretaria após o começo das aulas.

Sendo eles:

- Diploma do curso de Graduação devidamente registrado e acompanhado do Histórico Escolar correspondente
- Cédula de identidade com menos de dez anos de emissão
- Certidão de Registro Civil
- Comprovante de Inscrição no CPF
- Comprovante de quitação eleitoral
- Comprovante de quitação de obrigações militares
- Excepcionalmente será aceito em substituição ao Diploma de Graduação, certificado de conclusão ou documento equivalente que ateste que o (a) estudante ingressante faz jus ao título de graduação e que o respectivo diploma esteja em fase de emissão.

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES

## Rematrícula semestral

Você precisa fazer a renovação da matrícula semestralmente.

Para isso é necessário acessar o ProPGWeb no período em que as rematrículas estão abertas.

As datas podem serem consultadas no Calendário Acadêmico do ano vigente.

O(A) estudante que não renovar a matrícula, no prazo estabelecido em cada calendário acadêmico do PPGEE, será considerado(s) desistente e desligado(s) do PPGEE.

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES

## Prazos*

O mestrado tem a duração de no máximo **2 anos****

Para comprovação de proficiência é de **365 dias**

O prazo para Qualificação é de **365 dias**

O tempo para Integralização mínima de créditos é de **518 dias**

*Prazos definidos a partir da data de matrícula no curso

**O prazo para a defesa é de 700 dias, pois é necessário fazer o pedido de defesa 30 dias antes do exame.

+1

# Reconhecimento de créditos

Disciplinas cursadas como **Aluno Especial** no PPGEE e em outros Programas de Pós-Graduação poderão ser reconhecidas, desde que cursadas no máximo **3 anos** antes da matrícula no PPGEE.

**Atividades complementares** que venham a ser desenvolvidas pelo estudante também poderão ser reconhecidas para a integralização de créditos.

Disciplinas cursadas em **outros Programas de Pós-Graduação fora da UFSCar**, poderão ser reconhecidas como créditos externos até o máximo de **40%** do total de créditos exigidos

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES

## Trancamento de Matrícula

Para realizar o trancamento de matrícula, o aluno deverá apresentar uma **justificativa fundamentada**, com um acompanhamento de documentos comprobatórios.

**O tempo máximo para o trancamento de matrícula é de 6 meses.**

## Cancelamento de Disciplinas

Você pode solicitar o cancelamento da sua matrícula em disciplina(s).

Confira no cronograma a data final para pedir o cancelamento.

O cancelamento das disciplinas é feito na ProPGWeb. Converse antes com seu orientador para saber se deve cancelar qualquer disciplina.

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES

## Qualificação

O Exame de Qualificação visa avaliar o nível de conhecimento científico do candidato em sua área de pesquisa, através de um relatório parcial do trabalho em andamento e uma apresentação oral.

É importante que o candidato demonstre à Comissão Julgadora a relevância do tema dentro do campo de Engenharias e da área de concentração do Programa, assim como seu potencial impacto na sociedade.

**Esse exame deve ser feito em até**
**1 ano,**
**a contar da data da matrícula.**

É necessário ter integralizado no mínimo 10 créditos em disciplinas para ter o exame.

Em caso de reprovação, você deverá realizar um novo Exame de Qualificação, no prazo de até **120 Dias**.

**Somente será permitido repetir uma vez o exame.**

Para mais informações:

http:// ppgee.ufscar.br/pt-br/informacoes-academicas/qualificacao-e-defesa/qualificacao

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES

## Defesa

A defesa é o processo final do mestrado, no qual você irá apresenta formalmente sua pesquisa para uma banca examinadora composta por professores e especialistas na área.

Durante essa etapa, você irá fazer uma apresentação oral do seu trabalho e responder a perguntas dos membros da banca, demonstrando sua compreensão do tema e sua contribuição para o conhecimento na área.

Após uma defesa bem-sucedida, você poderá obter o título de Mestre em sua área de estudo.

A entrega da versão original da Dissertação, precisa ser feita no prazo de 700 dias, a partir da data de matrícula no PPGEE

Para solicitar a defesa você precisa ter:

- integralizado as horarias totais exigidas,
- aprovação na Qualificação
- aprovação em exame de proficiência

Além de fazer o pedido **30 dias** antes do exame

Para mais informações:

http:// ppgee.ufscar.br/pt-br/informacoes-academicas/qualificacao-e-defesa/defesa

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES

## Proficiência de Línguas

O exame de proficiência em línguas é uma etapa crucial no mestrado acadêmico. Por meio dele, você demonstrará suas habilidades e capacidades, possibilitando uma difusão mais ampla de sua pesquisa no cenário internacional.

O aluno tem até um ano a partir da data de matrícula para apresentar o exame de proficiência.

O PPGEE aceita exames de proficiência de diversas escolas de idiomas. As instituições aceitas, bem como as respectivas avaliações e níveis aceitos pelo nosso programa, estão detalhadas na Norma Complementar Nº6.

http:// ppgee.ufscar.br/pt-br/assets/arquivos/norma-complementar-6-2024.pdf

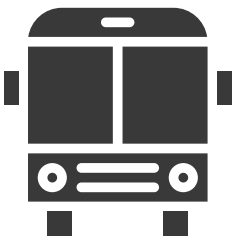
# Outras informações úteis

**Acesso à internet:** a UFSCar conta a rede de internet EDUROAM uma rede sem fio internacional disponível na UFSCar e em diversas instituições de ensino e pesquisa do Brasil e do mundo. Para utilizá-la basta acessar o site abaixo e fazer a instalação recomendada. Você pode utilizá-la em qualquer lugar do mundo

Para mais informações:

http:// sin.ufscar.br/servicos/conectividade/rede-sem-fio-eduroam-1

**Passe Escolar**: você tem direito ao passe escolar para utilizar o transporte público de São Carlos. Para isso basta ir à um posto da Empresa de Ônibus que opera na cidade (SOU São Carlos) levando atestado de matrícula, comprovante de residência e o RG e CPF - cópia e original para retirar sua carteira gratuitamente.



Para mais informações:

http:// soutransportes.com.br/saocarlos/

# Outras informações úteis

**ProPGWeb**: Após a matrícula inicial no PPGEE você receberá um número de Registro Acadêmico (RA) por e-mail e em seguida poderá acessar o sistema para realizar diversas atividades como imprimir declaração de matrícula, efetuar matrículas semestrais, efetuar matrículas em disciplinas ofertadas, visualizar notas e frequências das disciplinas, etc.

Para acessar sua conta acesse:

http:// propgweb.ufscar.br/

**Restaurante Universitário (RU)**: você pode utilizar o RU pagando R$ 4,20 por refeição, para acessar você deve emitir a sua carteirinha de estuadante.

Para mais informações:

http:// ufscar.br/restaurantes-universitario

**Biblioteca**: O Sistema de Bibliotecas (SIBI) da UFSCar contempla a Biblioteca Comunitária (BCo), localizada na Área Norte do Campus São Carlos. Para usufruir dos serviços das bibliotecas você deve emitir sua carteira de estudante.

Para fazer a carteirinha acesse:

http:// sistemas.ufscar.br/sagui/login

# BOLSAS DE ESTUDO

Por meio de uma parceria com a CAPES, o PPGEE oferece bolsas de estudo para alunos que necessitam de assistência durante o mestrado, independentemente de estarem empregados ou não, **com prioridade para aqueles que não possuem emprego.**

O Processo Seletivo para selecionar os bolsistas é realizado junto com as inscrições para o mestrado.

Para saber sobre o processo seletivo acesse:

http:// ppgee.ufscar.br/pt-br/processo-seletivo/bolsas-de-estudo

# SITES E LINKS ÚTEIS

- soutransportes.com.br/saocarlos/
- bco.ufscar.br/
- ufscar.br/
- institutodelinguas.ufscar.br/pt-br
- propg.ufscar.br/pt-br
- gov.br/capes/pt-br
- fapesp.br/
- gov.br/cnpq/pt-br
- ppgee.ufscar.br/pt-br
- propgweb.ufscar.br/ProPGWeb/Login.do
- sistemas.ufscar.br/sagui/login
- ufscar.br/restaurantes-universitario
- sin.ufscar.br/servicos/conectividade/rede-sem-fio-eduroam-1

# PARA NÃO SE PERDER

## UFSCar - Área Norte

Os prédios de Aulas Teóricas que a Engenharia Elétrica utiliza ficam localizados na Área Norte da UFSCar.

Os mais utilizados são os AT-7 e AT-5, além do NuLEEn (Núcleo de Laboratórios de Ensino de Engenharia)

# REUNIÕES DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO (CPG)

Caso você precise solicitar Exame de Qualificação ou Defesa ou qualquer outro pedido, fique atento às datas das reuniões da CPG e o prazo limite para envio da documentação necessária.

É por meio dessa reunião que seu pedido será avaliado e homologado. Para ter acesso a essas informações acesse o site do PPGEE e clique em **Calendários Acadêmicos**:

http:// ppgee.ufscar.br/pt-br/informacoes-academicas/calendarios

Assim, as informações que você precisa como data e prazos estarão disponíveis para você.

Tipos de pedidos:

- Defesa
- Qualificação
- Extensão de prazo
- Inclusão de Orientador
- Exame de Proficiência
- Cancelamento de Disciplinas

# LICENÇA MATERNIDADE

Se ocorrer parto (bem como adoção ou obtenção de guarda judicial) durante o mestrado ou o doutorado, será concedida um Regime de exercícios domiciliares por três meses (a partir do oitavo mês de gestação, ou por um maior período a antes e depois do parto em casos excepcionais).

Para isso, deverá ser apresentada requisição ao PPGEE em até 7 dias úteis após o ocorrido, informando as disciplinas para as quais se solicita o regime de exercícios domiciliares. Apresentando:

- atestado ou laudo médico contendo a assinatura e o CRM do médico responsável, e o período de impedimento de comparecimento às aulas.

Se você for bolsista, o afastamento temporário deverá ser comunicado formalmente à agência financiadora durante a vigência da bolsa. Os pagamentos não serão suspensos nesse período Para maiores informações, acesse o Regimento Geral.

http:// propg.ufscar.br/pt-br/pos-na-ufscar/resolucao-consuni-no-45-de-01-de-abril-de-2021

# CONCEITOS EM DISCIPLINAS

Seu rendimento acadêmico em cada disciplina será avaliado pelos meios previstos na sua programação acadêmica e expressos de acordo com os seguintes conceitos:

CONCEITOS E SIGNIFICADOS

A = muito bom - aprovado - com direito aos créditos

B = bom - aprovado - com direito aos créditos

C = regular - aprovado - com direito aos créditos

D = insuficiente - reprovado - sem direito aos créditos

E = Não qualificado - reprovado - desligamento do programa

Fique Atento!
A sua saúde mental e bem-estar são fundamentais.

# PESCD

O Programa de Estágio Supervisionado de Capacitação Docente (PESCD) ajuda alunos da Pós-Graduação a se prepararem melhor para a docência. Ele oferece um estágio supervisionado em atividades didáticas da graduação, garantindo uma formação pedagógica adequada.

Esse estágio faz parte da disciplina EEL-014 - Capacitação Docente em Engenharia Elétrica, vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE). Podem participar do PESCD os alunos regularmente matriculados no Mestrado do PPGEE/UFSCar. Para bolsistas CAPES-DS, a participação é obrigatória. Para os demais alunos, é opcional.

Os alunos que quiserem fazer o estágio devem escolher uma disciplina da graduação de seu interesse. Depois, junto com o professor responsável, devem elaborar o Plano de Atividades do Estagiário.

O Plano de Atividades do Estagiário deve seguir o modelo padrão e ser enviado à Comissão do PPGEE. O documento precisa ter a assinatura do orientador e do professor responsável pela disciplina na graduação.

Por isso, o aluno deve ficar atento ao cronograma de reuniões da CPG, garantindo que o plano seja aprovado antes do período de matrícula na disciplina EEL-014.

Para mais informações:

http:// ppgee.ufscar.br/pt-br/informacoes-academicas/procedimentos-e-solicitacoes/pescd

# Créditos


**CRIAÇÃO:**
**William Lima**

**REVISÃO**
**Dr. Prof. André Carmona Hernandes**

**UFSCar - Universidade Federal de São Carlos**
**Campus São Carlos**
**Rodovia Washington Luís, km 235 - SP-310**
**Monjolinho, São Carlos - São Paulo - Brasil CEP**
**13565-905 Telefone: (16) 3351-8111**


**Agosto/2025**


**Manual do Pós-Graduando © 2025 by William Lima is licensed under CC BY-NC-SA 4.0. To view a copy of this license, visit https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/**