

# GUIA DO ALUNO



Guia UFSCar - PPGEMec  
Universidade Federal de São Carlos  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia  
Mecânica

**Autora**

Fernanda Fabbri Fonseca

**Orientador**

Sidney Bruce Shiki

São Carlos, 25 de julho de 2024.

Guia do Aluno PPGEMec/UFSCar © 2024 by Fernanda Fabbri  
Fonseca is licensed under CC BY-SA 4.0



# SUMÁRIO

Carteirinha de estudante.....	04
E-mail institucional.....	05
Softwares disponibilizados aos docentes e estudantes da UFSCar.....	06
Restaurante Universitário (RU).....	07
Biblioteca Comunitária (BCo).....	08
Serviços virtuais oferecidos pela BCo.....	09
1. Meu Pergamum.....	09
2. Biblioteca Virtual Pearson.....	10
3. Repositório.....	11
Eduroam - Internet gratuita.....	12
Siglas Importantes.....	13
UFSCar Mapa do Campus São Carlos.....	14
Ciclo do aluno.....	15
Linha do tempo do Aluno Regular.....	16
Disciplinas ofertadas.....	17
1. Disciplinas obrigatórias.....	17
2. Disciplinas optativas: Conformação Mecânica.....	17
3. Disciplinas optativas: Engenharia de Superfícies.....	18
4. Disciplinas optativas: Gerais.....	18
Exame de Proficiência.....	19
Exame de Qualificação.....	20
Defesa de Dissertação.....	21
Homologação.....	22
Canais de Comunicação PPGEMec.....	23

# CARTEIRINHA DE ESTUDANTE

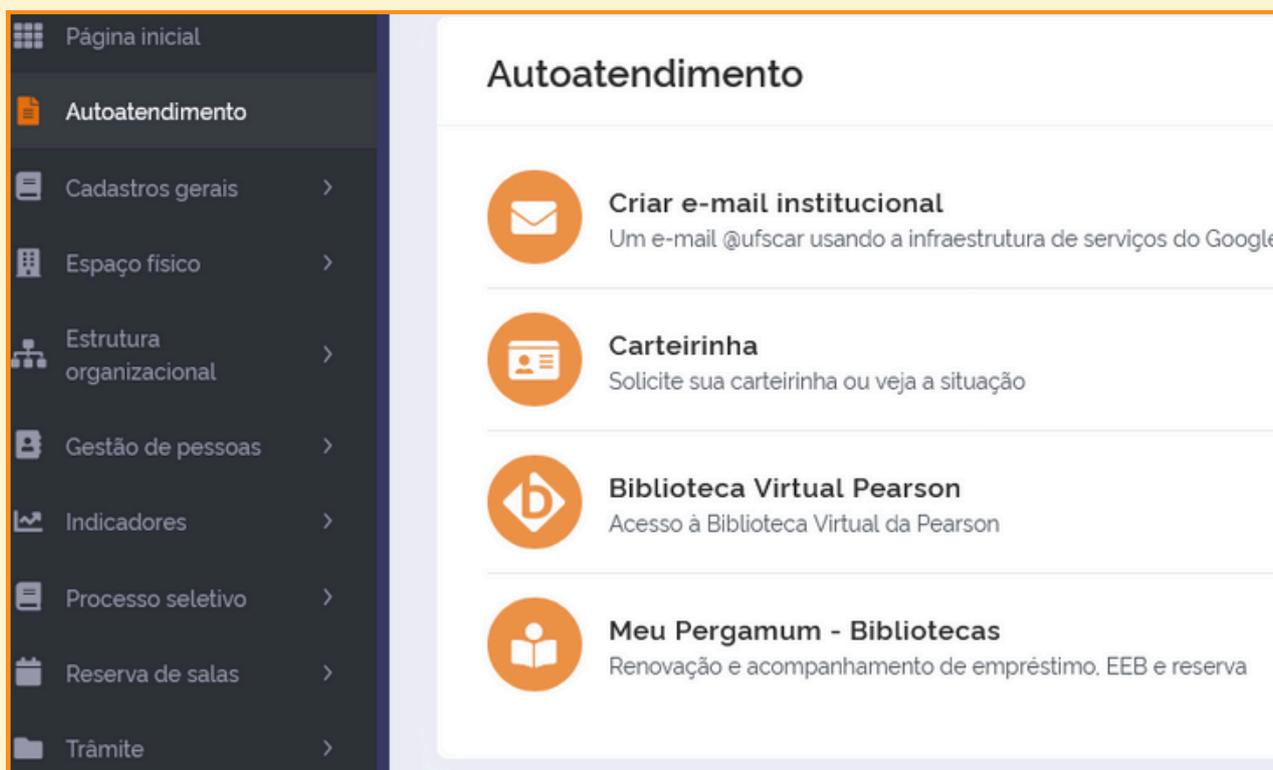
- A carteirinha de estudante é essencial para seu acesso aos serviços da Universidade!
- A solicitação pode ser feita através da plataforma SAGUI (<https://sistemas.ufscar.br/sagui/login>).
- Na plataforma, entre em Autoatendimento > Carteirinha > Solicitar nova carteirinha.



The image shows a screenshot of the SAGUI login interface. At the top left is the SAGUI logo, which consists of a stylized orange 'S' inside a circle. To the right of the logo, the text 'sagui' is written in a bold, lowercase font. Below this, in a smaller font, it says 'Sistema de Apoio a Gestão Universitária Integrada'. Underneath the logo and text, there is a prompt: 'Insira seus dados para fazer login em sua conta:'. Below this prompt are two input fields. The first field has a blue background and contains the text 'Coloque seu CPF ou seu Número UFSCar'. The second field also has a blue background and contains the text 'Senha utilizada nos sistemas da UFSCar'. At the bottom right of the form, there is a link that says 'Esqueceu sua senha?' with a small blue icon of a person.

# E-MAIL INSTITUCIONAL

A criação do e-mail deve ser feita acessando o sistema SAGUI.



Na plataforma, entre em Autoatendimento > Criar E-mail Institucional > Domínio @estudante.ufscar > Escolha uma das opções que o site sugerir para a primeira parte do e-mail > Preencha o e-mail de recuperação > Celular de recuperação > Criar e-mail.

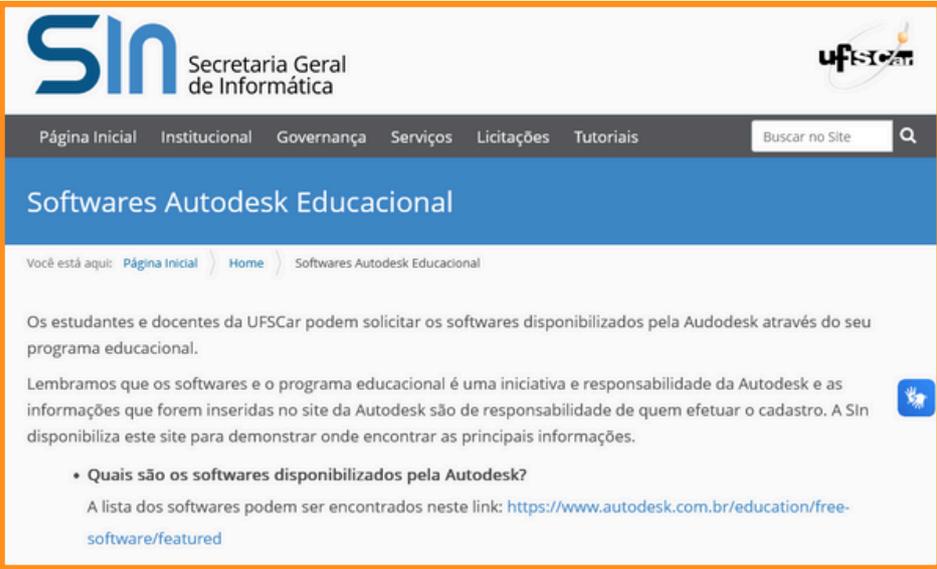
\*O domínio @ufscar é para servidores e estagiários.

# SOFTWARES DISPONIBILIZADOS AOS DOCENTES E ESTUDANTES DA UFSCAR

- Pacote Google
- Microsoft Office 365
- Ferramentas educacionais do Autodesk

\*seu cadastro deve ser realizado com o e-mail institucional.

Mais informações podem ser encontradas no site da Sin (Secretaria Geral de Informática) em <https://www.sin.ufscar.br/home/software-autodesk-educacional>.



The screenshot shows the website of the Sin (Secretaria Geral de Informática) at UFSCAR. The page title is "Softwares Autodesk Educacional". The navigation menu includes "Página Inicial", "Institucional", "Governança", "Serviços", "Licitações", and "Tutoriais". A search bar is located in the top right corner. The main content area contains the following text:

Você está aqui: [Página Inicial](#) > [Home](#) > [Softwares Autodesk Educacional](#)

Os estudantes e docentes da UFSCar podem solicitar os softwares disponibilizados pela Autodesk através do seu programa educacional.

Lembramos que os softwares e o programa educacional é uma iniciativa e responsabilidade da Autodesk e as informações que forem inseridas no site da Autodesk são de responsabilidade de quem efetuar o cadastro. A Sin disponibiliza este site para demonstrar onde encontrar as principais informações.

- **Quais são os softwares disponibilizados pela Autodesk?**  
A lista dos softwares podem ser encontrados neste link: <https://www.autodesk.com.br/education/free-software/featured>

# RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO (RU)

O mestrando pode almoçar e/ou jantar no Restaurante Universitário. O acesso e recarga são realizados com a carteirinha de estudante.



## **Horário de funcionamento:**

### **Segunda a sexta:**

Almoço: 11h00 às 14h00

Jantar: 17h00 às 19h00

### **Sábado, domingo, feriado e ponto facultativo:**

Almoço: 11h30 às 13h00

Jantar: 17h30 às 18h30

# BIBLIOTECA COMUNITÁRIA (BCO)

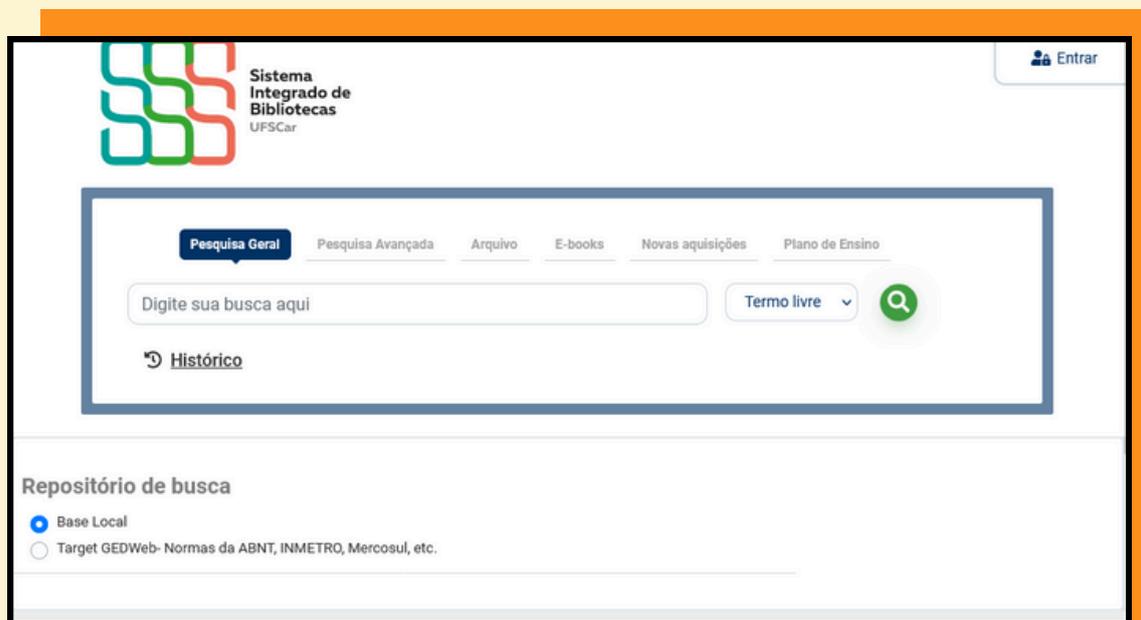
- O empréstimo de livros é realizado com a carteirinha de estudante. Ela deve estar atualizada.
- A biblioteca possui espaços de estudo (alguns inclusive com computadores) que podem ser utilizados pelos estudantes de segunda à sexta das 08h00 às 21h00.



# SERVIÇOS VIRTUAIS OFERECIDOS PELA BCO

## 1. MEU PERGAMUM:

Utilizado pelo SIBi (Sistema Integrado de Bibliotecas UFSCar) para fornecer informações sobre os seus acervos como a existência de obras, localização e status de disponibilidade para empréstimo.



Também é possível fazer a renovação de empréstimos pelo Portal.

## 2. BIBLIOTECA VIRTUAL

### PEARSON:

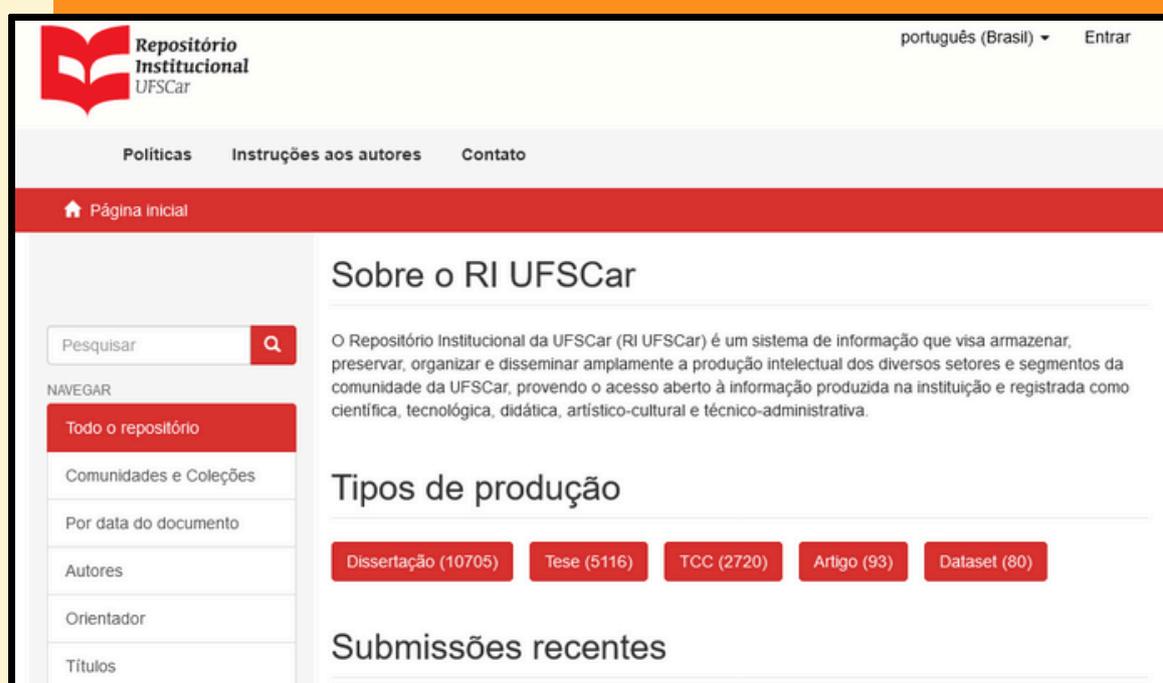
Acervo digital composto por 9.900 títulos acadêmicos e de literatura da Biblioteca Virtual (BV) da Pearson, que abrange diferentes áreas do conhecimento.



A senha para acessar a plataforma é a mesma utilizada para entrar nos sistemas da UFSCar.

## 3. REPOSITÓRIO:

Sistema de informação que armazena, preserva, organiza e dissemina a produção intelectual dos diversos setores e segmentos da comunidade da UFSCar.



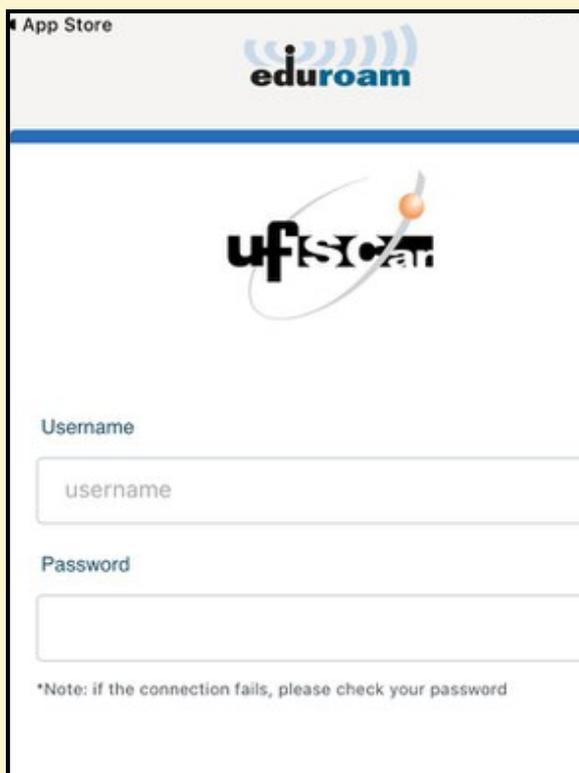
Prove o acesso aberto à informação produzida na instituição e registrada como científica, tecnológica, didática, artístico-cultural e técnico-administrativa.

# EDUROAM

Eduroam (Education Roaming) é uma rede sem fio internacional disponível na UFSCar e em diversas instituições de ensino e pesquisa do Brasil e do mundo.

Basta configurá-la uma única vez e você terá acesso à Internet em todas as localidades cobertas pelo serviço.

Para configurar a rede eduroam de forma segura, utilize o instalador oficial fornecido pelo serviço.



The image shows a screenshot of the Eduroam mobile application interface. At the top, it says "App Store" and features the "eduroam" logo. Below that is the "ufscar" logo. The interface includes two input fields: "Username" with the placeholder text "username" and "Password". At the bottom, there is a note: "\*Note: if the connection fails, please check your password".

Ele está incluído nos passos dos tutoriais de instalação em <https://www.sin.ufscar.br/servicos/conectividade/rede-sem-fio-eduroam-1>.



# **SIGLAS IMPORTANTES**

**AT** - Prédio de aula teórica  
**AVA** - Ambiente Virtual de Aprendizagem  
**BCo** - Biblioteca Comunitária (São Carlos)  
**CCET** - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas  
**DeMec** - Departamento de Engenharia Mecânica  
**PPGEMec** - Pós-Graduação em Engenharia Mecânica  
**CPGEMec** - Conselho de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica  
**DCE** - Diretório Central dos Estudantes  
**DIGRA** - Divisão de Gestão e Registro Acadêmico  
**IRA** - Índice de Rendimento Acadêmico  
**NuLEEn** - Núcleo de Laboratórios de Ensino à Engenharia  
**LPI** - Laboratório de Projeto Integrado  
**LEA** - Laboratório de Engenharia Aplicada  
**LPF** - Laboratório de Processos de Fabricação  
**LMC** - Laboratório de Mecânica Computacional  
**ProGrad** - Pró-Reitoria de Graduação  
**ProPG** - Pró-Reitoria de Pós-Graduação  
**PU** - Prefeitura Universitária  
**RA** - Registro Acadêmico (seu Número UFSCar)  
**RU** - Restaurante Universitário  
**SAGUI** - Sistema de Apoio à Gestão Universitária Integrada  
**SIn** - Secretaria de Informática  
**SIGA** - Sistema Integrado de Gestão Acadêmica  
**ProPGWeb** - Sistema de Gestão Acadêmica da Pós-Graduação  
**USE** - Unidade Saúde Escola  
**DeAS** - Departamento de Atenção à Saúde

**ADMINISTRAÇÃO**

- 1 Central de Serviços Terceirizados
- 2 Coordenadoria de Comunicação Social **CCS**
- 3 Coordenadoria de Cursos a Distância
- 4 Secretaria Geral de Gestão Ambiental e Sustentabilidade **SGAS**
- 5 Departamento de Almoço/Arfido **DeAlm** da **ProAd**
- 6 Departamento de Produção Gráfica **DePg**
- 7 Departamento de Transporte **DeTrans** da **PU** | Seção de Vigilância **SeVig** da **PU**
- 8 Divisão de Registro de Diplomas **DIRD** da **ProAd**
- 9 Edifício Anexo à Reitoria
- 10 **EdUFSCar Editora**
- 11 **EdUFSCar Livraria**
- 12 Prefeitura Universitária **PU** Escritório de Desenvolvimento Físico **EDF**
- 13 Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e Estudantis **ProACE** | Sessão de Moradias **SeM**
- 14 Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas **ProGPe**
- 15 Pró-Reitoria de Graduação **ProGrad** | Pró-Reitoria de Extensão **ProEx**
- 16 **Reitoria** | Pró-Reitoria de Administração **ProAd** | Procuradoria Jurídica **PJ** | Pró-Reitoria de Pós-Graduação **ProPG** | Pró-Reitoria de Pesquisa **ProPq** | Secretaria Geral de Relações Internacionais **SRI** | Inter | Departamento de Compras **DeCom** da **ProAd** | Departamento Financeiro **DeFin** da **ProAd**
- 17 Secretaria Geral de Educação a Distância **SEaD**
- 18 Unidade de Gestão de Resíduos **UGR**

**APOIO ADMINISTRATIVO E ACADÊMICO**

- 1 Anfiteatro Bento Prado Júnior | Sala de Apoio
- 2 Anfiteatro da Reitoria
- 3 Biblioteca Comunitária **BCo** | Auditórios 1, 2 e 3 da **BCo**
- 4 Centro de Convivência Sul | Athenas Paulista **Venda de passes**
- 5 Departamento de Serviço Social **DeSS** | Seção de Moradias **SeM**
- 6 Divisão de Controle Acadêmico **DICA**
- 7 Espaço Cultural
- 8 Espaço de Estudo | Balcão de Orientações de Estudo **ProEstudo**
- 9 Fundação de Apoio Institucional **FAI - UFSCar**
- 10 Ginásio de Esportes
- 11 Laboratório Aberto de Interatividade **LabI**
- 12 Moradia Estudantil | Espaço Vivência
- 13 Núcleo de Formação de Professores - Blocos A e C
- 14 Núcleo Multidisciplinar e Integrado de Estudos, Formação e Intervenção em Economia Solidária **NuMI - EcoSol**
- 15 Observatório
- 16 Fundação de Apoio Institucional **FAI 02 - UFSCar**
- 17 Rádio UFSCar
- 18 Restaurante Universitário **RU**
- 19 Salas de Aula **ATT** | Babilônia I
- 20 Salas de Aula **AT2** | Babilônia II | Auditório do **CECH**
- 21 Salas de Aula **AT4**
- 22 Salas de Aula **AT5**
- 23 Salas de Aula **AT6** e **AT9**
- 24 Salas de Aula **AT7**
- 25 Salas de Aula **AT8**
- 26 Salas de Aula **AT10**
- 27 Secretaria Geral de Informática **Sin**
- 28 Tablado (Restaurante)
- 29 Teatro Florestan Fernandes
- 30 Unidade de Atendimento à Criança **UAC**
- 31 Departamento de Atenção à Saúde **DeAS**
- 32 Complexo de Laboratórios Multidisciplinares de Estudo Estratégicos e Avançados **COLMEEA**
- 33 Vestiários

**CENTRO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS HUMANAS**

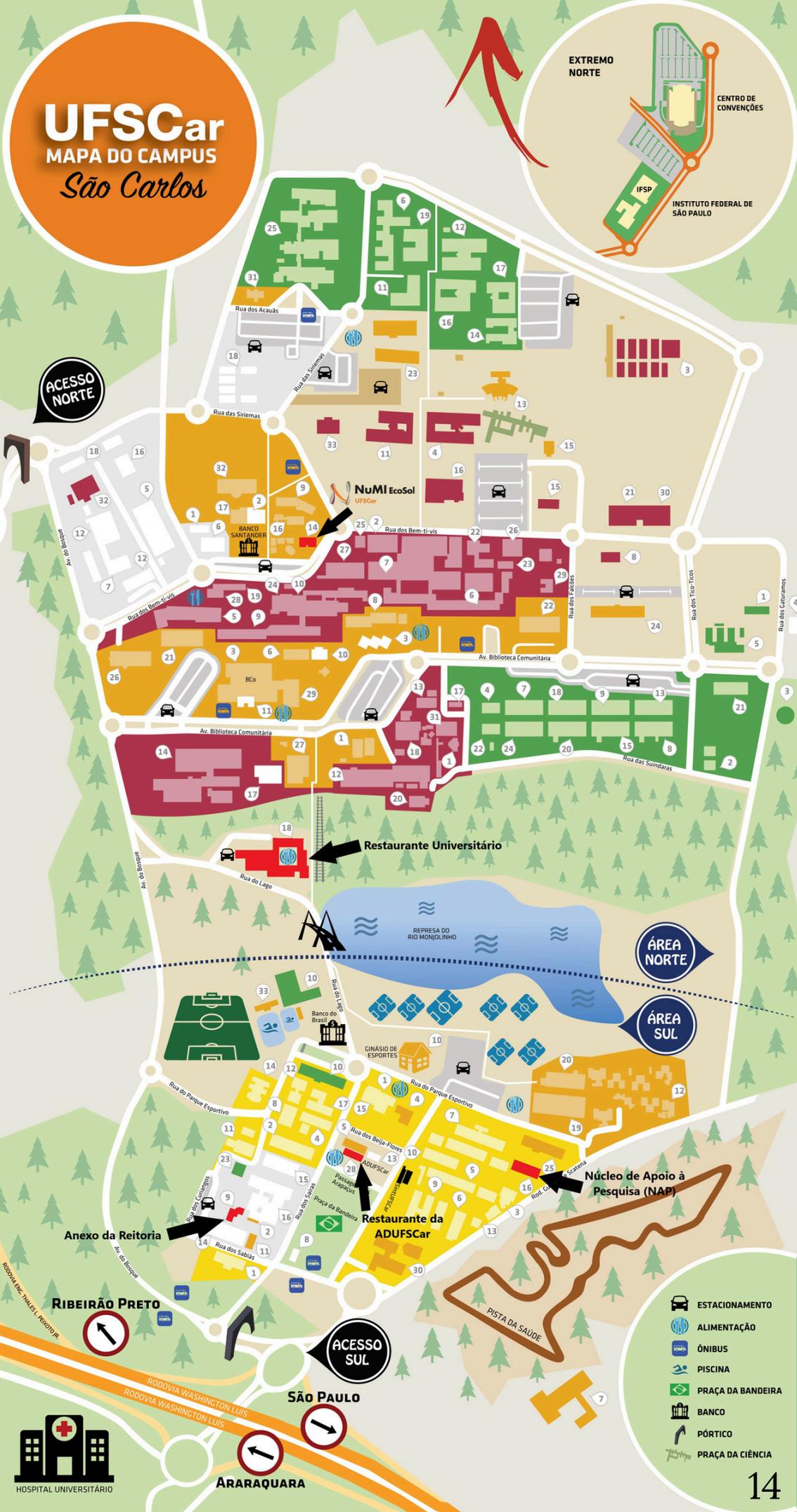
- 1 Departamento de Artes e Comunicação **DAC**
- 2 Departamento de Ciências Sociais **DCSo**
- 3 Departamento de Educação Especial
- 4 Departamento de Filosofia e Metodologia das Ciências **DFMC**
- 5 Departamento de Letras **DL**
- 6 Departamento de Metodologia de Ensino **DME**
- 7 Departamento de Psicologia **DPsi**
- 8 Departamento de Sociologia **DS**
- 9 Diretoria do **CECH** | Arquivo de História Contemporânea **AHC** | Portal dos Professores | Neab | Niasi | Núcleo de Pesquisa e Documentação
- 10 Laboratório de Educação Especial - **DPsi**
- 11 Laboratório de Musicalização do **DAC**
- 12 Laboratório Integrado de Documentação e Estatísticas Políticas e Sociais **LIDEPS**
- 13 Núcleo de Extensão UFSCar - Escola
- 14 Sala de Ensaio da Orquestra
- 15 Teatro de Bolso
- 16 Núcleo de Apoio à Pesquisa **NAP**
- 17 Departamento de Ciência da Informação **DCI** | Departamento de Educação **DEp**
- 18 Departamento de Artes e Comunicação **DAC**

**CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DE TECNOLOGIA**

- 1 Auditório José Carlos Nogueira do **DQ**
- 2 Centro de Caracterização e Desenvolvimento de Materiais **CCDM**
- 3 Centro de Pesquisa em Processos e Materiais Avançados para Indústria do Petróleo
- 4 Departamento de Computação **DC**
- 5 Departamento de Estatística **DES**
- 6 Departamento de Engenharia Civil **DECiv**
- 7 Departamento de Engenharia de Materiais **DEMa**
- 8 Departamento de Engenharia Mecânica - Departamento de Engenharia Elétrica **DEMec-DEE**
- 9 Departamento de Engenharia de Produção **DEP**
- 10 Departamento de Engenharia Química **DEQ**
- 11 Departamento de Matemática **DM**
- 12 Departamento de Química **DQ**
- 13 Depósito de Produtos Químicos do **DQ**
- 14 Diretoria do **CCET** | Departamento de Física **DF**
- 15 Laboratório de Biopolímeros do **DEMa**
- 16 Laboratório de Microscopia Eletrônica
- 17 Laboratório de Destilação do **DQ**
- 18 Laboratório Interdisciplinar de Eletroquímica e Cerâmica **LIEC** do **DQ**
- 19 Laboratório de Engenharia do Produto do **DEP**
- 20 Laboratório de Ensino de Química do **DQ**
- 21 Laboratório de Física e Química do **CCET**
- 22 Laboratório de Materiais Vitreos do **DEMa**
- 23 Laboratório **NET** | Pré-moldados
- 24 Laboratório de Operações Unitárias do **DEQ**
- 25 Laboratório de Reciclagem do **DEMa**
- 26 Laboratórios de Pesquisa do **DECiv**
- 27 Laboratório de Processos Catalíticos e Biotecnológicos **DEQ**
- 28 Laboratório de Simulação e Projetos de Unidades Produtivas **PSPLAB/DEP**
- 29 Laboratórios Integrados Geotécnia | Topografia | Estradas **DECiv**
- 30 Núcleo de Laboratórios de Ensino à Engenharia **NuLEEn**
- 31 Núcleo de Serviços do **DQ**
- 32 Oficina Eletrônica do **CCET**
- 33 Centro de Inferência Aplicada **CINA**

**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**

- 1 Laboratório de Biotecnologia de Algas
- 2 Anexos II e III do **DEBE**
- 3 Biotério Central
- 4 Casa de Vegetação do **DB**
- 5 Centro de Pesquisa Integrada da Biodiversidade Tropical **BIOTROP**
- 6 Unidade de Simulação da Prática Profissional em Saúde **USPPS**
- 7 Departamento de Botânica **DB**
- 8 Departamento de Ciências Fisiológicas **DCF**
- 9 Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva **DEBE**
- 10 Departamento de Educação Física e Motricidade Humana **DEFMH**
- 11 Departamento de Enfermagem **DEnf**
- 12 Departamento de Fisioterapia **DFisio**
- 13 Departamento de Genética e Evolução **DGE**
- 14 Departamento de Gerontologia **GERO**
- 15 Departamento de Hidrobiologia **DHB**
- 16 Departamento de Medicina **DMed**
- 17 Departamento de Medicina II **DMed**
- 18 Departamento de Morfologia e Patologia **DMP**
- 19 Departamento de Terapia Ocupacional **DTO**
- 20 Diretoria do **CCBS**
- 21 Departamento de Ciências Ambientais **DCAm** | Dep. Genética e Evolução/Biotecnologia
- 22 Jardim Experimental
- 23 Laboratório de Anatomia
- 24 Laboratório do **DB**
- 25 Unidade Saúde-Escola **USE**



- 1 Laboratório de Biotecnologia de Algas
- 2 Anexos II e III do **DEBE**
- 3 Biotério Central
- 4 Casa de Vegetação do **DB**
- 5 Centro de Pesquisa Integrada da Biodiversidade Tropical **BIOTROP**
- 6 Unidade de Simulação da Prática Profissional em Saúde **USPPS**
- 7 Departamento de Botânica **DB**
- 8 Departamento de Ciências Fisiológicas **DCF**
- 9 Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva **DEBE**
- 10 Departamento de Educação Física e Motricidade Humana **DEFMH**
- 11 Departamento de Enfermagem **DEnf**
- 12 Departamento de Fisioterapia **DFisio**
- 13 Departamento de Genética e Evolução **DGE**
- 14 Departamento de Gerontologia **GERO**
- 15 Departamento de Hidrobiologia **DHB**
- 16 Departamento de Medicina **DMed**
- 17 Departamento de Medicina II **DMed**
- 18 Departamento de Morfologia e Patologia **DMP**
- 19 Departamento de Terapia Ocupacional **DTO**
- 20 Diretoria do **CCBS**
- 21 Departamento de Ciências Ambientais **DCAm** | Dep. Genética e Evolução/Biotecnologia
- 22 Jardim Experimental
- 23 Laboratório de Anatomia
- 24 Laboratório do **DB**
- 25 Unidade Saúde-Escola **USE**

- ESTACIONAMENTO
- ALIMENTAÇÃO
- ÔNIBUS
- PISCINA
- PRAÇA DA BANDEIRA
- BANCO
- PÓRTICO
- PRAÇA DA CIÊNCIA

# CICLO DO ALUNO

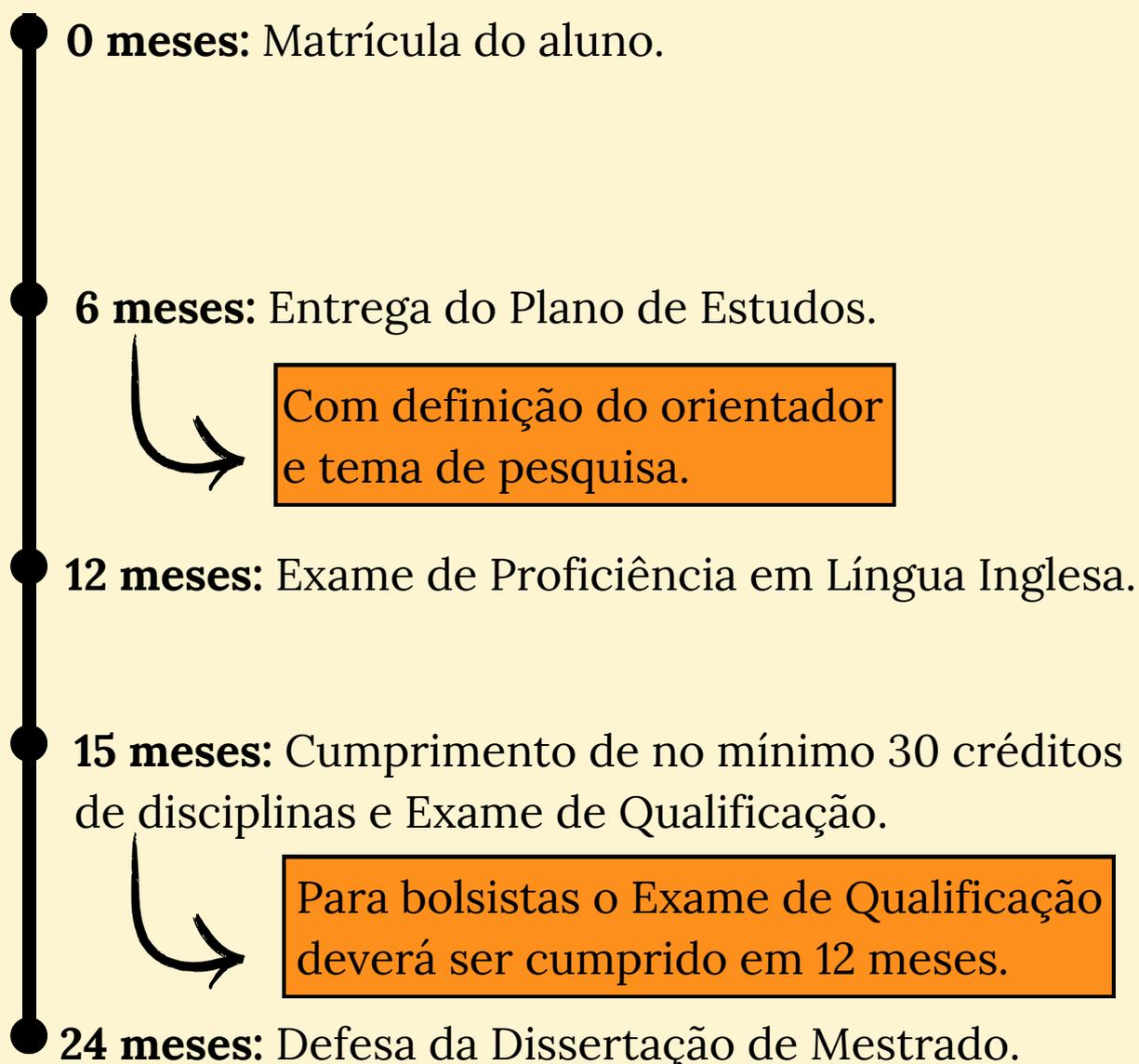
O aluno deverá realizar:

- 40 créditos em disciplinas:
  - 20 em disciplinas obrigatórias;
  - 10 na linha de pesquisa;
  - 10 entre demais disciplinas do PPGEMec;
- Exame de Proficiência em Língua Inglesa;
- Exame de Qualificação;
- Aprovação em defesa de dissertação;
- Publicação/ submissão de artigo.

**Tempo máximo para a conclusão do curso:**

2 anos contados a partir da data de matrícula do curso.

# LINHA DO TEMPO DO ALUNO REGULAR



# **DISCIPLINAS OFERTADAS**

## **1. DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS:**

- Metodologia de pesquisa e redação científica **(10 créditos)**
- Fundamentos em metais e processos de fabricação **(10 créditos)**

**1 crédito corresponde a 15 horas de atividades**

## **2. DISCIPLINAS OPTATIVAS:** **CONFORMAÇÃO MECÂNICA**

- Propriedade mecânicas e estruturais de materiais metálicos
- Processos de conformação plástica
- Metalurgia mecânica
- Mecânica dos meios contínuos e introdução à simulação numérica

**Cada uma das disciplinas acima possui 10 créditos**

### 3. DISCIPLINAS OPTATIVAS: ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES

- Manufatura de superfícies por processos de usinagem
- Fundamentos para intensificação da transferência de calor
- Corrosão
- Caracterização e análise de superfícies metálicas

**Cada uma das disciplinas acima possui 10 créditos**

### 4. DISCIPLINAS OPTATIVAS: GERAIS

- Tópicos especiais em materiais e processos **(10 créditos)**
- Estágio supervisionado de capacitação docente em Engenharia Mecânica **(5 créditos)**
- Formação e desenvolvimento docente em Engenharia **(5 créditos)**
- Análise e processamento de sinais **(10 créditos)**

# EXAME DE PROFICIÊNCIA

**Prazo:**

Até 1 ano após a data de matrícula.

**Local aceito para a realização de provas:**

Instituto de Línguas da UFSCar - A nota mínima deverá ser 6,0 equivalente ao nível B1.

<b>Certificados aceitos</b>	<b>Pontuação mínima exigida (B1)</b>
TOEFL - ITP	Entre 400 e 500
TOEFL - IBT	Entre 60 e 70
IELTS	Entre 4,0 e 4,5
TEAP	Entre 50 e 70
Cambridge English: Proficiency (CPE)	A, B ou C
Cambridge English: Advanced (CAE)	A, B ou C
Cambridge English: First (FCE)	A, B ou C

Testes ditos equivalentes às provas do TOEFL, IELTS, TEAP, entre outros, não serão aceitos pelo PPGEMec para o cumprimento de Exame de Proficiência.

# EXAME DE QUALIFICAÇÃO

**Objetivo:** avaliar a maturidade do candidato na sua área de investigação.

## **Requisitos:**

- Ter concluído no mínimo 30 créditos de disciplinas;
- Ter sido aprovado no Exame de Proficiência em Língua Inglesa.

## **Componentes:**

- Texto do Exame de Qualificação;
- Defesa oral de até 30 minutos.

## **Prazo:**

O aluno deverá ser aprovado no Exame de Qualificação **até 1 ano e 3 meses** após a data de matrícula como aluno regular.

Para aluno bolsista o prazo é de **1 ano**.

## **Composição da banca de avaliação:**

3 membros.

1 membro deverá ser o orientador da pesquisa.

# DEFESA DE DISSERTAÇÃO

## **Prazo:**

2 anos contados a partir da matrícula como regular

## **Banca de defesa:**

- 3 membros efetivos
- 2 membros suplentes



Ao menos 1 membro de cada categoria deverá ser externo.

# HOMOLOGAÇÃO DO TÍTULO

## **Documentos necessários:**

- Versão final da dissertação;
- Publicação científica/ patente depositada.

## **Procedimentos da CPGEMec:**

Após o encaminhamento da documentação, a CPGEMec (Comissão de Pós-Graduação) homologa a defesa e a documentação é enviada para a ProPG para emissão do diploma.



# CANAIS DE COMUNICAÇÃO PPGEMEC

Encontre o PPGEMec nos seguintes  
canais de comunicação:



WhatsApp: (16) 3351-8217



Instagram: @ppgemec.ufscar



LinkedIn: PPGEMec UFSCar



Site: <https://www.ppgemec.ufscar.br>



Email: [ppgemec@ufscar.br](mailto:ppgemec@ufscar.br)