

**BOLETIM da UMMA**



# Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.

**DCF**

**Departamento de Ciências Fisiológicas**  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos



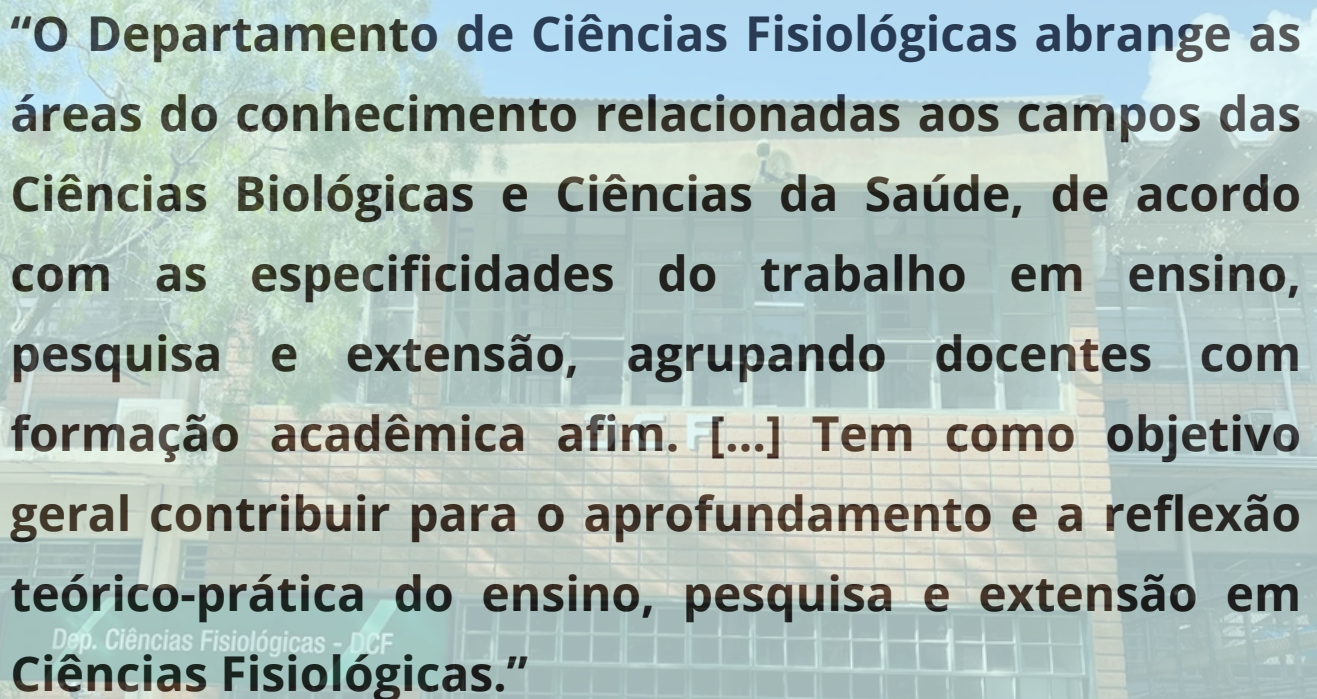
Fonte: UMMA

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos



**“O Departamento de Ciências Fisiológicas abrange as áreas do conhecimento relacionadas aos campos das Ciências Biológicas e Ciências da Saúde, de acordo com as especificidades do trabalho em ensino, pesquisa e extensão, agrupando docentes com formação acadêmica afim. [...] Tem como objetivo geral contribuir para o aprofundamento e a reflexão teórico-prática do ensino, pesquisa e extensão em Ciências Fisiológicas.”**

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

### Surgimento do DCF

**Centro de Ciências Biológicas e da Saúde  
(CCBS)**

**Dois departamentos:**

**Departamento de Ciências Biológicas (DCB)**

**Departamento de Ciências da Saúde (DCS)**

**Departamento de Ciências Biológicas (DCB)**

Disciplinas:

Biofísica  
Fisiologia Geral  
Fisiologia Animal Comparada  
Elementos de Anatomia e Fisiologia Humanas

**Departamento de Ciências da Saúde (DCS)**

Disciplinas:

Fisiologia  
Bioquímica  
Farmacologia  
Elementos de Anatomia e Fisiologia Humanas

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.

# DCF

Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

### CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (CCBS)

#### Departamento de Ciências Biológicas (DCB)



Tadeu



Marisa



Ana



Verzola



Wilson



Sergio



Keico



Heloisa



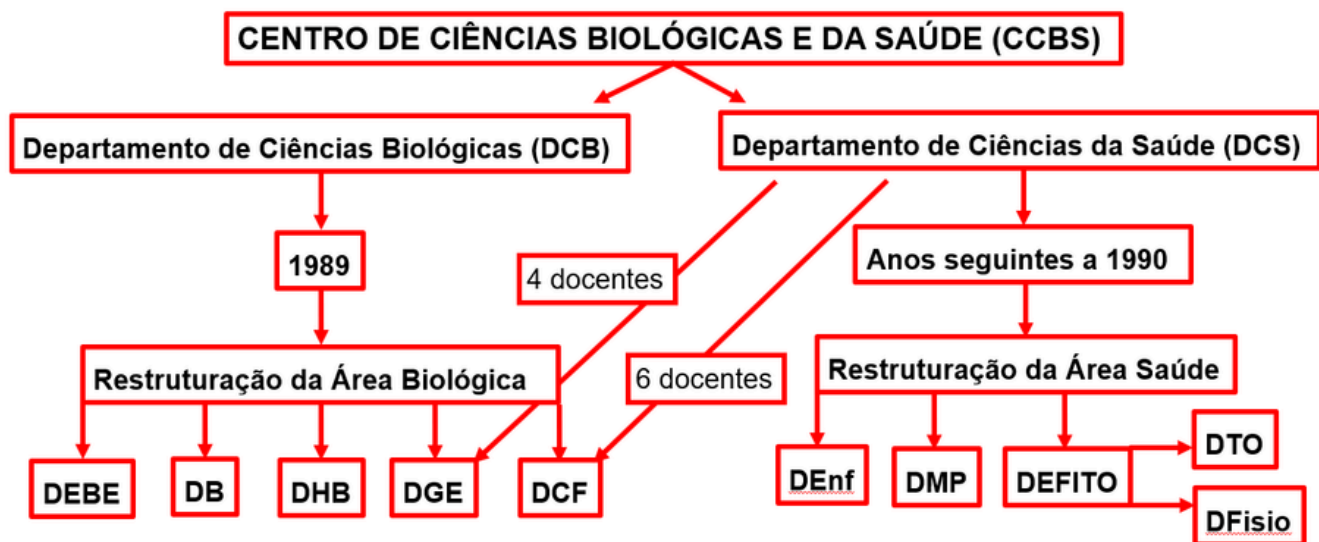
Vilmar

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.

# DCF

Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos



Fonte: Apresentação - Prof. Dr. Francisco Tadeu Rantin (adaptado/UMMA)

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.

# DCF

Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

### ANTIGO QUADRO DE DOCENTES E TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS DO DCF



Tadeu

Verzola

Wilson

*in memoriam*

Sérgio

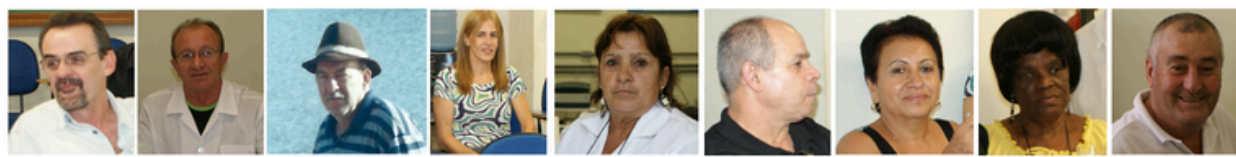
Marisa

Keico

Ana

Heloísa

Vilmar



Zé Roberto

Cacau

Nelson

*in memoriam*

Carmen

Beth

Sergio

Graça

Vera

Ângelo

Fonte: Apresentação - Prof. Dr. Francisco Tadeu Rantin (adaptado/UMMA)

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



**Departamento de Ciências Fisiológicas**  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

O Departamento de Ciências Fisiológicas da UFSCar foi criado em dezembro de 1990, e agrega as áreas de:

- **Fisiologia Humana;**
- **Fisiologia Animal Comparativa;**
- **Biofísica;**
- **Farmacologia;**
- **Bioquímica;**
- **Biologia Celular e Molecular.**

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



**Departamento de Ciências Fisiológicas**  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

**Ministra disciplinas básicas para os cursos de graduação em:**

- **Ciências Biológicas;**
- **Educação Física;**
- **Enfermagem;**
- **Fisioterapia;**
- **Psicologia;**
- **Terapia Ocupacional;**
- **Optativas a diversos cursos de graduação da UFSCar.**

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

**“O DCF foi responsável pela criação, em 1992, do Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas (PPGCF/UFSCar). A partir de 2009 este programa tornou-se o Programa Interinstitucional de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas UFSCar/UNESP (PIPGCF-UFSCar/UNESP), em associação a UNESP.”**

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

- O Laboratório de Fisiologia do Exercício do DCF oferece, desde 2001, o curso de Especialização em Fisiologia do Exercício;
- O Laboratório de Farmacologia do DCF ofereceu o curso de Especialização em Farmacologia Clínica e abordagens não farmacológicas na prática clínica, no período de 2016 à 2018, com formação de 4 turmas;
- O Laboratório de Farmacologia do DCF oferece o curso de Especialização em Fitoterapia Clínica desde 2020, com formação de quatro turmas até o momento;
- O Laboratório de Fisiologia Clínica do Exercício do DCF oferece, desde 2020, o curso de Especialização a distância em Fisiologia Clínica do Exercício.

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



**Departamento de Ciências Fisiológicas**  
**UFSCar** Universidade Federal de São Carlos

### Linhas de Pesquisa

- Fisiologia e Biofísica Muscular
- Fisiologia Comparada
- Fisiologia Animal Comparada com Ênfase em Fisiocototoxicologia, Ecofisiologia e Toxicologia Cardiovascular
- Farmacologia, Fisiologia e Fisiopatologia Cardiovascular
- Estratégias não Farmacológicas para Tratamento de Doenças do Sistema Cardiovascular
- Fisiologia do Exercício Humana
- Fisiologia do Exercício Celular e Molecular
- Fisiologia do Exercício e Bioenergética Mitocondrial
- Matriz Extracelular e o Microambiente Tumoral
- Fisiologia Comparada com ênfase em Equilíbrio Osmótico e Iônico em Organismos Aquáticos
- Toxicologia Aquática com ênfase a Ecofisiologia e Morfologia Funcional
- Fisiologia Endócrina e Exercício Físico

Fonte: <https://www.dcf.ufscar.br/pt-br/pesquisa/linhas-de-pesquisa>

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



**Departamento de Ciências Fisiológicas**  
**UFSCar** Universidade Federal de São Carlos

### Laboratórios

---

Laboratório de Fisiologia do Exercício

Laboratório de Fisiologia e Biofísica Muscular

Laboratório de Zoofisiologia e Bioquímica Comparativa (LZBC)

Laboratório de Biologia Experimental (Bio Exp)

Laboratório de Farmacologia Cardiovascular (LFCV)

Laboratório Multiusuário de Bioquímica e Biologia Molecular (LMBBM)

Laboratório de Fisiologia Endócrina e Exercício Físico (LAFEEx)

Laboratório de Fisiologia Clínica do Exercício (Lab. FisióClinEx)

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.

# DCF

Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

### MUSEU do DCF



O Museu do DCF proporciona um resgate da história do Departamento por meio de uma coleção de equipamentos antigos que marcaram o desenvolvimento da pesquisa na área das Ciências Fisiológicas.

- Quimógrafo
- Aparelhos para Eletrocardiografia
- Monitor Funbec MM 200 e TV Miniscope TR4351
- Amplificadores de Pressão
- Sequenciamento de DNA
- Fisiógrafo

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



# DCF

Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

**Prof. Dr. Francisco Tadeu Rantin**

**Ingresso na UFSCar: 15/03/1974**

**Aposentadoria como Professor titular: 31/08/2013**

**Título de Professor Emérito: 04/12/2015**

**Primeiro fisiologista da UFSCar.**

## Memórias da UFSCar

**“Meu ingresso na UFSCar foi inicialmente no Departamento de Ciências Biológicas, no início do Curso de Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas. Fui docente da primeira turma deste curso ministrando aulas de Anatomia e Fisiologia Humana, Biofísica e Prática de Ensino. Destaco dois momentos muito marcantes na história do Departamento. O primeiro deles foi a criação do Departamento de Ciências Fisiológicas, a partir do desdobramento do Departamento de Ciências Biológicas, em 1991.**

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

**Outro momento marcante foi a criação e implantação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas (hoje Programa Interinstitucional de Pós-Graduação UFSCar/UNESP Araraquara) em 1992. Participei da elaboração tanto do DCF quanto do PPG-CF. Ao longo dos anos, houve um amadurecimento acadêmico significativo dos docentes do DCF e um crescente aumento na produção acadêmica e na Pesquisa (com a internacionalização de vários laboratórios), no Ensino (com novas metodologias e materiais didáticos) e na extensão (com vários cursos de Pós-graduação Lato sensu.**

# **BOLETIM da UMMA**

## **Lugares de memórias da UFSCar**

### **n.27, Março 2026.**



The logo for the Departamento de Ciências Fisiológicas (DCF) consists of the letters 'DCF' in a bold, dark green, sans-serif font. The 'D' is stylized with a thick, rounded shape.

**Departamento de Ciências Fisiológicas**  
**UFSCar** Universidade Federal de São Carlos

**O Departamento contribui significativamente para a formação de estudantes e pesquisadores dentro da Universidade por meio da orientação de alunos de iniciação científica, mestrado, doutorado , assim como, no aperfeiçoamento de profissionais de diversas áreas do conhecimento das Ciências Biológicas através de seus cursos de extensão.**

**É muito importante a preservação da memória e da história com seus acertos e erros, para que as atuais e futuras gerações possam saber como a UFSCar foi construída e o mérito de seus antecessores nessa construção. Há de se conhecer o passado para se planejar o futuro. Que a memória da primeira geração de seus docentes se mantenha viva!"**

***Prof. Dr. Francisco Tadeu Rantin***

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



# DCF

Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos


**Profa Dra. Heloisa Sobreiro Selistre de Araujo**  
**Ingresso como docente na UFSCar: fevereiro de 1989**  
**Professora Titular - DCF**

### Memórias da UFSCar

“Quando eu ingressei na UFSCar, o DCF ainda não existia. Eu entrei no Departamento de Ciências da Saúde, mas naquele mesmo ano já se iniciava o processo da departamentalização, com a divisão do antigo Departamento de Biologia. Em 1989, a UFSCar fazia jus ao apelido de “pequena notável” – era de fato pequena. Os cursos da Saúde e da Biologia ocupavam prédios na área sul, bastante antigos e muitos não eram adequados para laboratórios. Com o tempo, toda a área biológica e da Saúde foi transferida para a área norte, em edifícios mais modernos e com instalações mais adequadas.

# **BOLETIM da UMMA**

Unidade Multidisciplinar de  
Memória e Arquivo Histórico



## **Lugares de memórias da UFSCar**

### **n.27, Março 2026.**



**Departamento de Ciências Fisiológicas**  
**UFSCar** Universidade Federal de São Carlos

**Um momento marcante na minha trajetória foi participar do nascimento do DCF em 1990, observar como foi importante essa reunião de áreas afins, que favoreceram a implantação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas. Outro momento importante foi a mudança dos laboratórios da área sul para o prédio onde hoje está instalado o DMP. Na área sul, os laboratórios estavam instalados de forma precária e em espaços isolados e relativamente distantes. Essa primeira mudança permitiu a reunião de todos os docentes em um único prédio, favorecendo as relações pessoais e de colaboração científica.**

**Posteriormente, em 2004, iniciou-se a mudança para o atual prédio do DCF (o primeiro edifício construído pela FINEP), com laboratórios planejados e o dobro de área física. Outro marco importante foi a finalização do processo de parceria com a UNESP, que originou o PIPGCF - Programa Interinstitucional de PG em Ciências Fisiológicas UFSCar - UNESP, motivo de muito orgulho para a comunidade do DCF.**

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

Houve criação ou alteração de laboratórios e de grupos de pesquisa. O DCF não criou nenhum curso de graduação, mas seus docentes participaram das propostas de criação de cursos novos como a Biotecnologia, Educação Física, Ciências Ambientais e Gerontologia.

Os docentes do DCF ministram disciplinas em todos os cursos de graduação do CCBS e também de um curso do CECH (Psicologia). Nos últimos dez anos, vários docentes se aposentaram e novos docentes chegaram, criando novos grupos de pesquisa e laboratórios.

Todos os docentes do DCF são muito ativos em pesquisa e isso com certeza reflete na qualidade da formação dos estudantes, seja em sala de aula, seja nos laboratórios, na Iniciação Científica. Todos também são ativos orientadores de PG em diferentes programas, tendo formado um número expressivo de doutores.

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

De um modo geral, penso que toda memória precisa ser preservada, para que a história não se perca e sirva como elemento de formação de estudantes e pessoas, de um modo geral. Foi com este pensamento que criei o Museu do DCF, pois muitos equipamentos e materiais estavam destinados a descarte por falta de espaço.

O DCF foi criado por um grupo de pessoas visionárias, que enxergaram o potencial de reunir áreas afins para poder crescer mais forte. Minha mensagem não é original mas é como eu realmente acredito: Conhecer o passado para construir o futuro!"

*Profa Dra. Heloisa Sobreiro Selistre de Araujo*

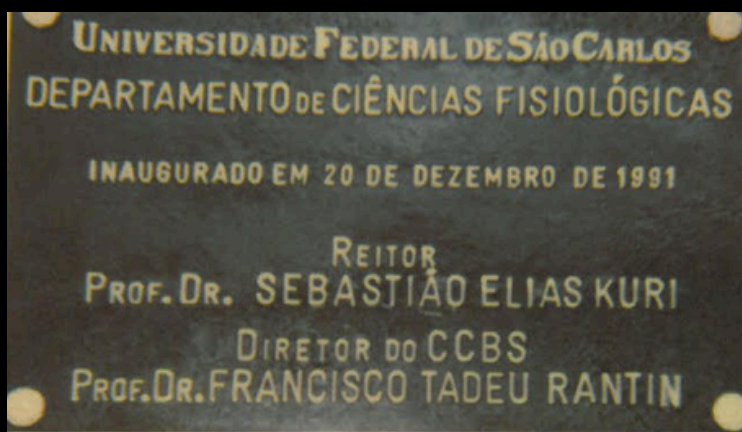
# Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



**Departamento de Ciências Fisiológicas**  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

## Inauguração Departamento de Ciências Fisiológicas da UFSCar



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS  
INAUGURADO EM 20 DE DEZEMBRO DE 1991  
REITOR  
PROF. DR. SEBASTIÃO ELIAS KURI  
DIRETOR DO CCBS  
PROF. DR. FRANCISCO TADEU RANTIN



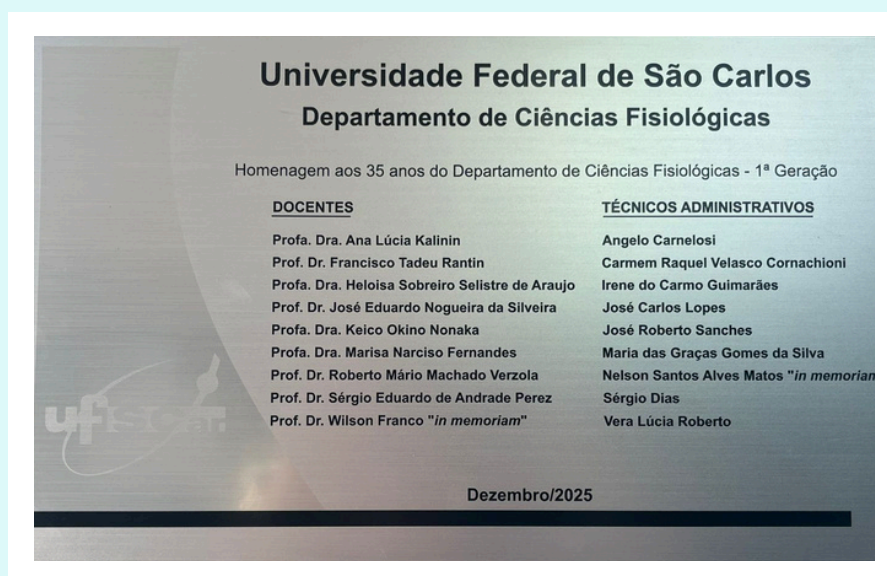
## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.



Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

Em dezembro de 2025 houve a comemoração dos 35 anos de cinco Departamentos do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS), dentre eles, destaca-se o DCF.



Fonte: DCF

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.

# DCF

Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

### Comemoração 35 anos do DCF



## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.

# DCF

Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

### Comemoração 35 anos do DCF



## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.

# DCF

Departamento de Ciências Fisiológicas  
UFSCar Universidade Federal de São Carlos

### Comemoração 35 anos do DCF





# BOLETIM da UMMA

## Lugares de memórias da UFSCar

n.27, Março 2026.

### ESPECIAL - 55 ANOS DA UFSCAR

#### **PROJETOS EM ANDAMENTO - UMMA**

Projeto PIAPE de História Oral  
Projeto PIAPE de Organização de Acervo Fotográfico  
Projeto PIAPE "Divulga UMMA"  
Histórias da UFSCar - Programa na Rádio UFSCar 95.3FM

#### **PARCERIAS**

Sistema Integrado de Bibliotecas - SIBi  
Departamento de Ciência da Informação - DCI

#### **ESTAGIÁRIOS E BOLSISTAS**

Guilherme Silva Castro - Bolsista PIAPE  
Kaylane Azevedo da Silva - Equipe UMMA  
Luis Filipy Parmezani - Bolsista PIAPE

**Site da UMMA e redes sociais:**

**[www.umma.ufscar.br](http://www.umma.ufscar.br)**

**Facebook: Umma**

**Instagram: @umma.ufscar**

**YouTube: UMMA UFSCar**

**Equipe UMMA**

**Claudia de Moraes Barros Ramalho - Direção**

**Jakeline de Souza Costa - Bibliotecária - Documentalista**

**Siomara Mello de Almeida Prado - Assistente em Administração**

**[www.umma.ufscar.br](http://www.umma.ufscar.br)**

**[umma@ufscar.br](mailto:umma@ufscar.br)**

**(16) 3351-8741 (UMMA-Direção) - (16) 3351-8751 (UMMA)**

**Rodovia Washington Luis, Km 235 São Carlos - SP - CEP: 13.565-905**