

## Lugares de memórias da UFSCar

n.11, setembro 2024.



Fonte: Ademir Sertori

Fonte: UMMA

## Unidade Multidisciplinar de Apoio Oficina de Vidraria - UApOV/UFSCar

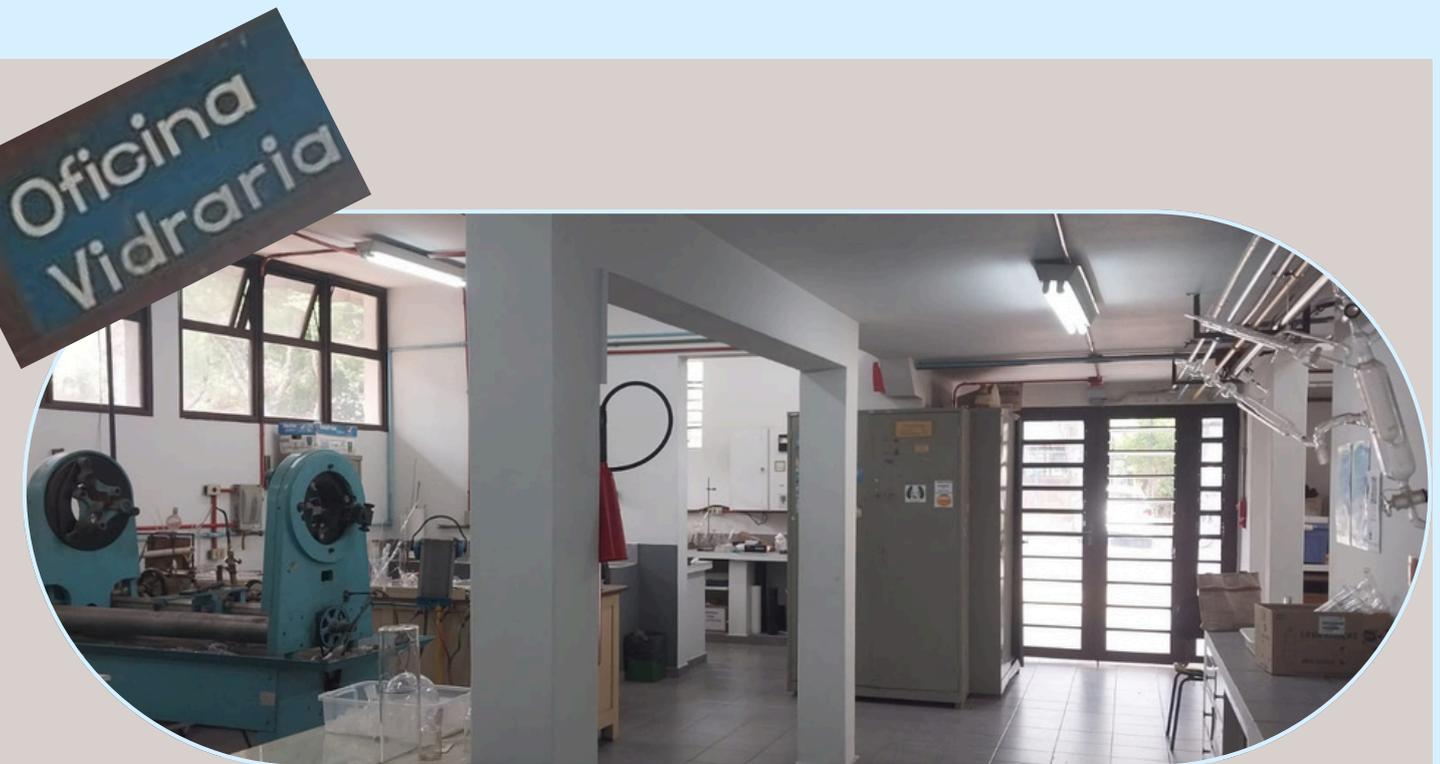


Fonte: UMMA

## Lugares de memórias da UFSCar

n.11, setembro 2024.

### Oficina de Vidraria



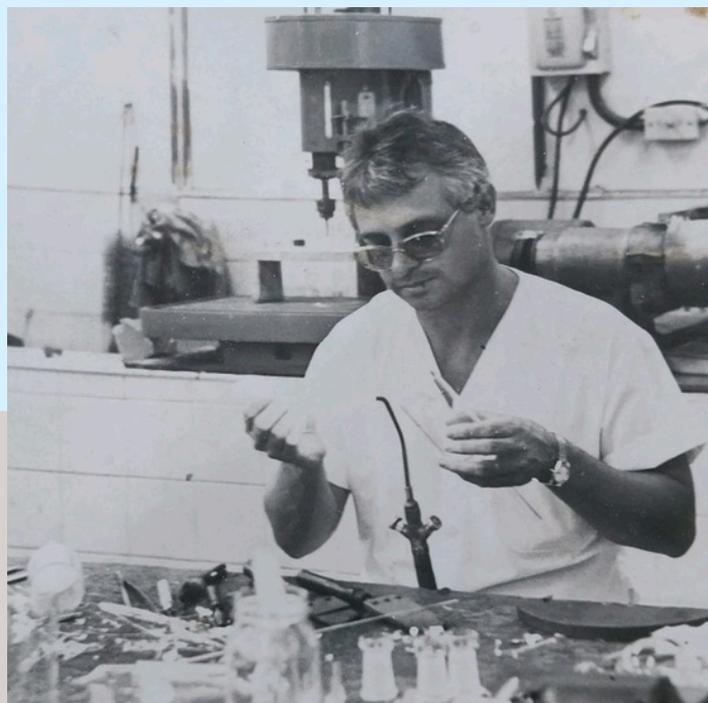
Fonte: UMMA

**A Unidade Multidisciplinar de Apoio - Oficina de Vidraria (UApOV) pertence ao Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia (CCET) da UFSCar sendo composta atualmente pelo servidor Ademir Aparecido Sertori (hialotécnico) que está na UFSCar desde 1972.**

## Lugares de memórias da UFSCar

n.11, setembro 2024.

### Oficina de Vidraria



Fonte: Ademir Sertori

**A história da Oficina de Vidraria se entrelaça à história e trajetória do servidor Ademir Sertori na UFSCar. Ademir entrou na Universidade em 1972, aos 11 anos de idade como patrulheiro ("office boy") do Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa) e Biologia, na época, na área Sul da Universidade.**

**Foi o primeiro "office boy" do DEMa e da Biologia!**

## Lugares de memórias da UFSCar

n.11, setembro 2024.

### Oficina de Vidraria

Aos 14 anos, Ademir foi contratado como aprendiz e passou a trabalhar na Oficina Mecânica do DEMa no setor de almoxarifado (limpeza das peças, organização de ferramentas, entre outros). O chefe da oficina mecânica do DEMa na época era Ulisses Menegazzo .



Fonte: Ademir Sertori

## Lugares de memórias da UFSCar

n.11, setembro 2024.

### Oficina de Vidraria



Fonte: Ademir Sertori

**Em 1976, deu-se início à oficina de vidraria no DEMa com o servidor Gentil, vindo da USP e com o servidor Ademir da UFSCar, simultaneamente, sob a chefia de Ulisses Menegazzo. Ademir foi alocado na oficina de vidraria aos 15 anos de idade e ambos, Ademir e Gentil, foram adquirindo experiência e conhecimento em hialotecnia que é a arte de transformar o vidro em equipamento de laboratório (vidraria científica). Cada um foi se desenvolvendo à sua maneira e se aperfeiçoando na profissão. Ademir em 1981 fez estágio na oficina de vidraria da USP em São Paulo para aprimorar seus conhecimentos. Gentil trabalhou na oficina de vidraria da UFSCar até meados dos anos 90 e Ademir continua até os dias de hoje.**

## Lugares de memórias da UFSCar

n.11, setembro 2024.

### Oficina de Vidraria

A oficina de vidraria contribui de forma direta com o trabalho dos pesquisadores, especialmente nas áreas de Química, Física, Engenharias, Biologia, entre outras. Apesar da existência de equipamentos de vidrarias de laboratório como becker, balão volumétrico, tubo de ensaio, entre outros, peças específicas com medidas e formatos apropriados para determinadas pesquisas não são adquiridas facilmente para compra. Assim, estas peças são feitas diretamente na oficina de vidraria da UFSCar.



Fonte: UMMA

## Lugares de memórias da UFSCar

n.11, setembro 2024.

### Oficina de Vidraria

Outro privilégio de se ter uma oficina de vidraria na Universidade, com um profissional da área, é que em algumas situações ou em determinados estágios da pesquisa e dos experimentos, pode ocorrer a quebra ou trinca de uma peça e nesse momento o pesquisador conta com a ajuda do hialotécnico para sanar o problema de forma rápida e eficiente o que contribui com o resultado da pesquisa além do ganho de tempo do pesquisador.



## Lugares de memórias da UFSCar

n.11, setembro 2024.

### Oficina de Vidraria



Fonte: UMMA

**Além das vidrarias de laboratório, a arte em vidro pode ser vista também através do trabalho desenvolvido pelo Núcleo de Divulgação Científica Ouroboros do Departamento de Química da UFSCar e com a participação do hialotécnico Ademir Sertori. A orquestra Sons Vítreos, vinculada ao Ouroboros, é composta em grande parte por pessoas com deficiência visual e tem seus instrumentos musicais feitos de vidro.**

## Lugares de memórias da UFSCar

n.11, setembro 2024.

### Oficina de Vidraria



Fonte: UMMA

**Ademir relata que esse foi um grande desafio, fabricar instrumentos musicais de vidro. Para tanto, utilizou da sua técnica e experiência em vidraria bem como a observação detalhada do instrumento a ser fabricado para reproduzi-lo de maneira semelhante no vidro. Foram feitos diversos instrumentos como: flauta doce, chocalho, apito de vidro, berimbau, cabaça de vidro, flauta pan, entre outros. Assim como o pesquisador na vidraria de laboratório pode contar com a oficina de vidraria da UFSCar, a orquestra Sons Vítreos através da arte em vidro também conta com a oficina e com o a ajuda de Ademir. A oficina de vidraria da UFSCar auxilia e executa trabalhos específicos seja para a fabricação de equipamentos científicos ou instrumentos em vidro além do conserto ou reparo dos mesmos.**

# Lugares de memórias da UFSCar

n.11, setembro 2024.



**Ademir A. Sertori**  
**Oficina de Vidraria**  
**UFSCar**

## Memórias da Oficina de Vidraria

**A UFSCar é a minha vida!**

**“Entrei na UFSCar com 11 anos , portanto vivi todas as etapas da minha vida aqui na Universidade, desde a infância, adolescência, namorei, casei e estou aqui até hoje. Fiz muitos amigos aqui e mantenho contato com muitas pessoas. Ao longo desses 52 anos que estou na UFSCar não fiz nenhum inimigo, só fiz amigos e conheci pessoas que me ajudaram muito. Deus coloca as pessoas certas nas horas certas que vão preenchendo os espaços.”**

# Lugares de memórias da UFSCar

n.11, setembro 2024.

## Oficina de Vidraria - UFSCar

**Eletrodo de referência**



**Célula eletroquímica**



**Célula eletroquímica**



**Eletrodos de platina**



**Fonte e descrição: Ademir Sertori**

# Lugares de memórias da UFSCar

n.11, setembro 2024.

## Oficina de Vidraria - UFSCar

**Reator**



**Reator**



**Célula eletroquímica**



**Reator**



**Fonte e descrição: Ademir Sertori**

## Lugares de memórias da UFSCar

n.11, setembro 2024.

### 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

### COLABORADORES

Profa. Dra. Luciana de Souza Gracioso – DCI  
Profa. Dra. Luzia Sigoli Fernandes Costa – DCI  
Ligia Maria Silva e Souza (servidora aposentada da UFSCar)

### ESTAGIÁRIOS E BOLSISTAS

Gabriel Rodrigues da Silva - Bolsista PIAPE  
Kaylane Azevedo da Silva - Estagiária UMMA  
Luis Filipy Parmezani - Bolsista PIAPE  
Mariana Alves Bomfim - 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**

**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**