



LANÇAMENTO DA  
**REDE DE REPOSITÓRIOS**  
DE DADOS CIENTÍFICOS  
DO ESTADO DE SÃO PAULO

---

16 de dezembro de 2019  
das 13h às 16h - FAPESP





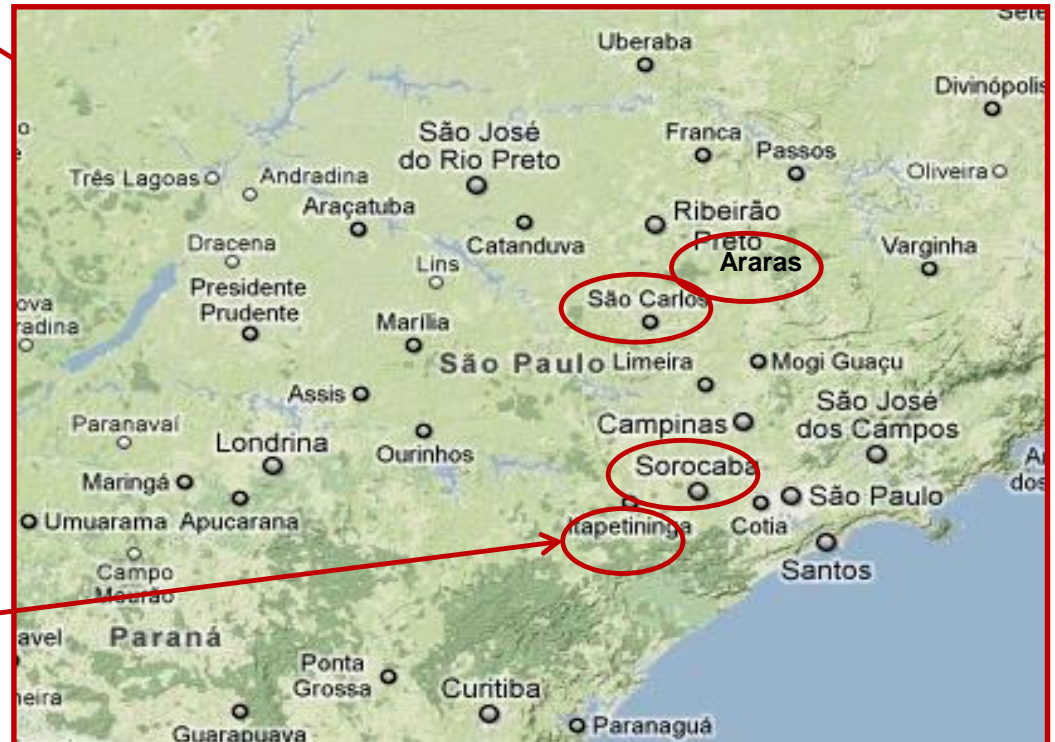
# **Repositório de Dados da UFSCar (RD-UFSCar)**

**Dezembro 2019**

## Institucional

Possui quatro campi: São Carlos (1970), Araras (1991), Sorocaba (2005) e Lagoa do Sino (2014); 8 Centros Acadêmicos e 48 Departamentos.

Conta com 1.264 docentes e 1.017 técnico-administrativos que desenvolvem atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão.



Lagoa do Sino





**São Carlos**



**Araras**



**Lagoa do Sino**



**Sorocaba**





## Ensino

Oferece 65 cursos de graduação presenciais, 5 cursos de graduação EAD, 2 cursos na modalidade alternância

Possui 54 programas de pós-graduação: 43 cursos de mestrado acadêmico, 11 de mestrado profissional, 30 cursos de doutorado, além de 96 cursos de especialização



## Produção científica

Apresenta 1.528 indexações publicadas na Web of Science; 1.955 publicações em periódicos; 424 livros; 7 patentes depositadas; 26 comunicados de invenção

UFSCar está na 12ª posição do Ranking Universitário Folha - RUF 2019

Conta com 11.407 teses e dissertações depositadas no Repositório Institucional da UFSCar (RI-UFSCar), ambiente digital voltado para o armazenamento, preservação, organização e disseminação da produção intelectual





## Participação no GT-FAPESP

Projeto multidisciplinar, envolvendo a atuação de diferentes setores da universidade

Responsável pela implementação do Repositório de Dados da UFSCar

Objetivo de realizar o povoamento de dados de Projetos Temáticos FAPESP e outros

Repositório de Dados é integrado como uma coleção do RI-UFSCar





## Implementação do RD

Povoamento realizado a partir do contato com 13 docentes, coordenadores de projetos temáticos

Promoção da prática de compartilhamento de dados e elaboração de plano de gestão de dados para a comunidade UFSCar por meio de eventos, palestras e notícias

Documentos administrativos como o Manual de Autodepósito de Dados de Pesquisa e informações em sites institucionais

Suporte à comunidade acadêmica da UFSCar quanto a gestão de dados e uso do RD-UFSCar



## Projetos Temáticos FAPESP

### NAVEGAR POR

[Por data do documento](#) [Autores](#) [Orientador](#) [Títulos](#) [Assuntos](#) [Áreas do CNPq](#) [Programa de pós-graduação](#)

[Tipo de documento](#)

Buscar nesta coleção:



- Buscar DSpace
- Esta coleção

### NAVEGAR

[Todo o repositório](#)

[Comunidades e Coleções](#)

[Por data do documento](#)

[Autores](#)

[Orientador](#)

[Títulos](#)

[Assuntos](#)

[Áreas do CNPq](#)

### Submissões recentes

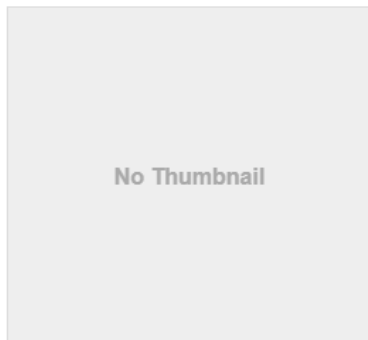
#### Fotoluminescência em anéis quânticos: oscilações Aharonov-Bohm em partículas neutras

Marques, Gilmar Eugenio; Teodoro, Marcio Daldin; Campo Junior, Vivaldo Leiria; Richard, Victor Lopez; Marega Junior, Euclides; Gobato, Yara Galvão; Iikawa, Fernando; Brasil, Maria Jose Santos Pompeu; AbuWaar, Ziad Y.; Dorogan, Vitaliy G.; Mazur, Yuriy I.; Benamara, Mourad; Salamo, Gregory J. (Universidade Federal de São Carlos, UFSCar, Programa de Pós-graduação em Física, Câmpus São Carlos, 01/11/2019)

#### Aplicação de estratégias combinatórias para mapeamento de fases quasicristalinas em ligas do sistema Al-Cu-Fe

Kiminami, Claudio Shyinti; Wolf, Witor; Bolfarini, Claudemiro; Botta, Walter (Universidade Federal de São Carlos, UFSCar, Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, Câmpus São Carlos, 24/10/2019)

# Aplicação de estratégias combinatórias para mapeamento de fases quasicristalinas em ligas do sistema Al-Cu-Fe



URI

<https://repositorio.ufscar.br/handle/ufscar/11986>

Collections

[Projetos Temáticos FAPESP](#)

Visualizar/Abrir

 [Dados de Pesquisa \(1.638Mb\)](#)

Data

2019-10-24

Autor

Kiminami, Claudio Shyinti

Wolf, Witor

Bolfarini, Claudemiro

Botta, Walter

Metadata

[Mostrar registro completo](#)

Os arquivos de licença a seguir estão associados a este item:

[Creative Commons](#)



Exceto quando indicado o contrário, a licença deste item é descrito como Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Brazil





# Metabuscar de dados de pesquisa



## Repositório dados - UFSCar : [2] Página

principal da coleção

[Visualizar estatísticas](#)

### Navegar

[Data do documento](#)[Todos os autores](#)[Título](#)[Assunto](#)

Assinar esta coleção para receber notificações por e-mail de cada item inserido

[Assinar](#)[RSS 1.0](#)[RSS 2.0](#)[RSS](#)

Coleção's Items (Ordenado por Data de depósito na Descendente ordem): 1 para 2 de 2

Data do documento	Título	Autor(es)
2019-11-01	<a href="#">Fotoluminescência em anéis quânticos: oscilações Aharonov-Bohm em partículas neutras</a>	<i>Marques, Gilmar Eugenio; Teodoro, Marcio Daldin; Campo Junior, Vivaldo Leiria; Richard, Victor Lopez; Marega Junior, Euclides; Gobato, Yara Galvão; Iikawa, Fernando; Brasil, Maria Jose Santos Pompeu; AbuWaar, Ziad Y.; Dorogan, Vitaliy G.; Mazur, Yuriy I.; Benamara, Mourad; Salamo, Gregory J.</i>



## Metabusador de dados de pesquisa



Use este identificador para citar ou acessar este item: <https://repositorio.ufscar.br/handle/ufscar/11986>

**Título:** Aplicação de estratégias combinatórias para mapeamento de fases quasicristalinas em ligas do sistema Al-Cu-Fe

**Assunto:** Quasicristais; Ligas de Al; Análise combinatória de materiais; Microscopia eletrônica de transmissão; Revestimentos metálicos; Quasicrystals; Al based alloys; Combinatory analysis of materials; Transmission electron microscopy; Metallic coatings

**Descrição:** Fases quasicristalinas são conhecidas por apresentarem características cristalográficas que as colocam em um grupo separado entre os materiais sólidos. Essas fases são, em sua maioria, encontradas em ligas a base de alumínio, em composições próximas de fases intermetálicas complexas. Muitas dessas fases intermetálicas são consideradas aproximantes das fases quasicristalinas devido à similaridade da estrutura atômica. O presente documento apresenta os dados de pesquisa que tem como finalidade a identificação de ligas formadoras de fases quasicristalinas, que apresentam baixo coeficiente de atrito e baixa energia de adesão superficial.

**Autor(es):** [Kiminami, Claudio Shyinti](#)  
[Wolf, Witor](#)  
[Bolfarini, Claudemiro](#)  
[Botta, Walter](#)

**URI:** <https://repositorio.ufscar.br/handle/ufscar/11986>

## Ações futuras

Promover a ciência aberta e o compartilhamento de dados na comunidade UFSCar

Promover materiais de apoio e dar suporte as prática de compartilhamento de dados e elaboração de planos de gestão de dados

Realizar o uso estratégico do RI-UFSCar e RD-UFSCar no apoio das atividades acadêmicas, gestão e no fortalecimento do nome UFSCar

Alinhar a gestão do RD-UFSCar com as diretrizes da Open Science







João Batista Fernandes, PhD

[proreitorpq@ufscar.br](mailto:proreitorpq@ufscar.br)

Repositório Institucional da UFSCar

[repositorio.sibi@ufscar.br](mailto:repositorio.sibi@ufscar.br)

Muito obrigado a todos pela atenção e a FAPESP pela oportunidade de poder estar realizando esta apresentação