



CONHECENDO E EXPLORANDO AS OPORTUNIDADES NO MUNDO DA MATEMÁTICA

Jaqueline Godoy Mesquita
UnB

APRESENTAÇÃO



O SEU CURSO ATUAL

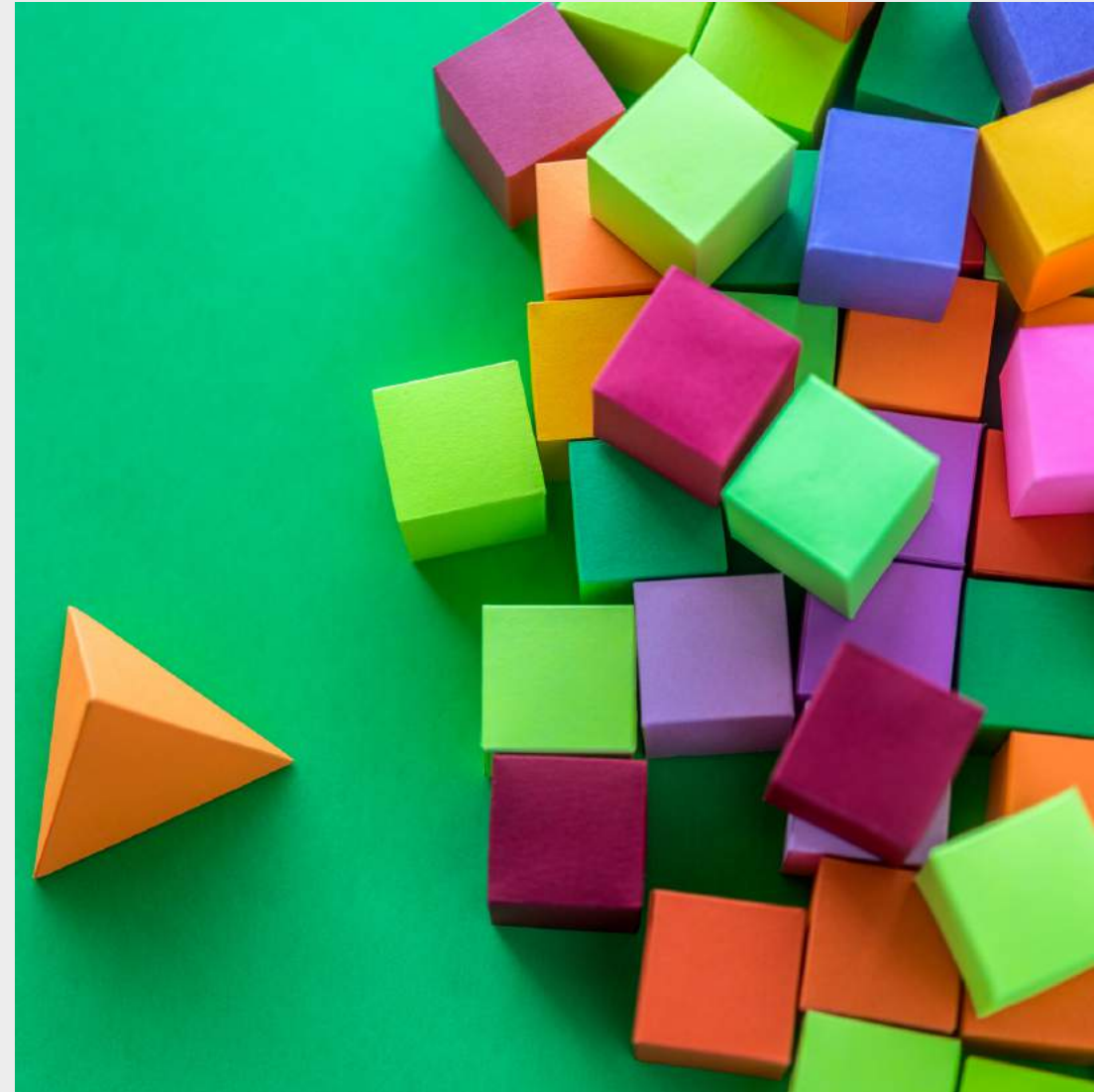


GRADUAÇÃO



INICIAÇÃO CIENTÍFICA

GRADUAÇÃO



**DIFERENÇA ENTRE BACHARELADO E
LICENCIATURA**

CURSOS DE VERÃO



VOCÊ JÁ PENSOU EM FAZER UM MESTRADO?



COMO FUNCIONA UM MESTRADO EM MATEMÁTICA?



DIFERENÇAS ENTRE MESTRADO ACADÊMICO E MESTRADO PROFISSIONAL



DIFERENÇAS ENTRE DOUTORADO ACADÊMICO E DOUTORADO PROFISSIONAL



DIFERENÇAS ENTRE DOUTORADO DIRETO, DOUTORADO SANDUÍCHE, DOUTORADO CO- TUTELA



O QUE É UM PÓS-DOCTORADO?



O QUE É UMA LIVRE-DOCÊNCIA?



O QUE É PROFESSOR TITULAR?



CARREIRA ACADÊMICA

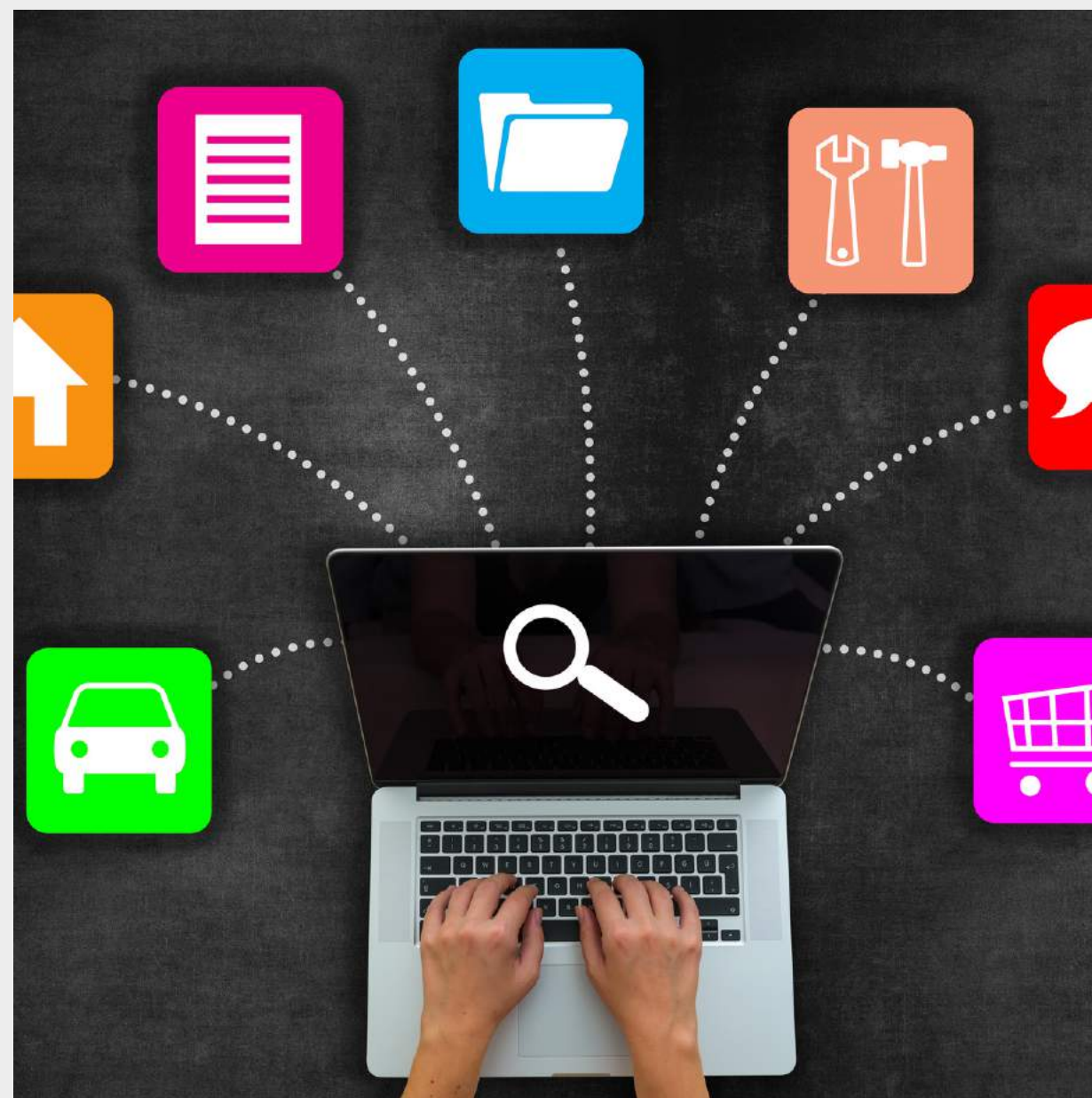


O QUE É? COMO SEGUIR?

O QUE FAZ UM(A) PESQUISADOR(A)?



PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO



EUREKA!



OPORTUNIDADES



PASSOS IMPORTANTES



APRENDER IDIOMAS

PASSOS IMPORTANTES



TROCAR EXPERIÊNCIAS

PASSOS IMPORTANTES



PARTICIPAR EM EVENTOS

PASSOS IMPORTANTES

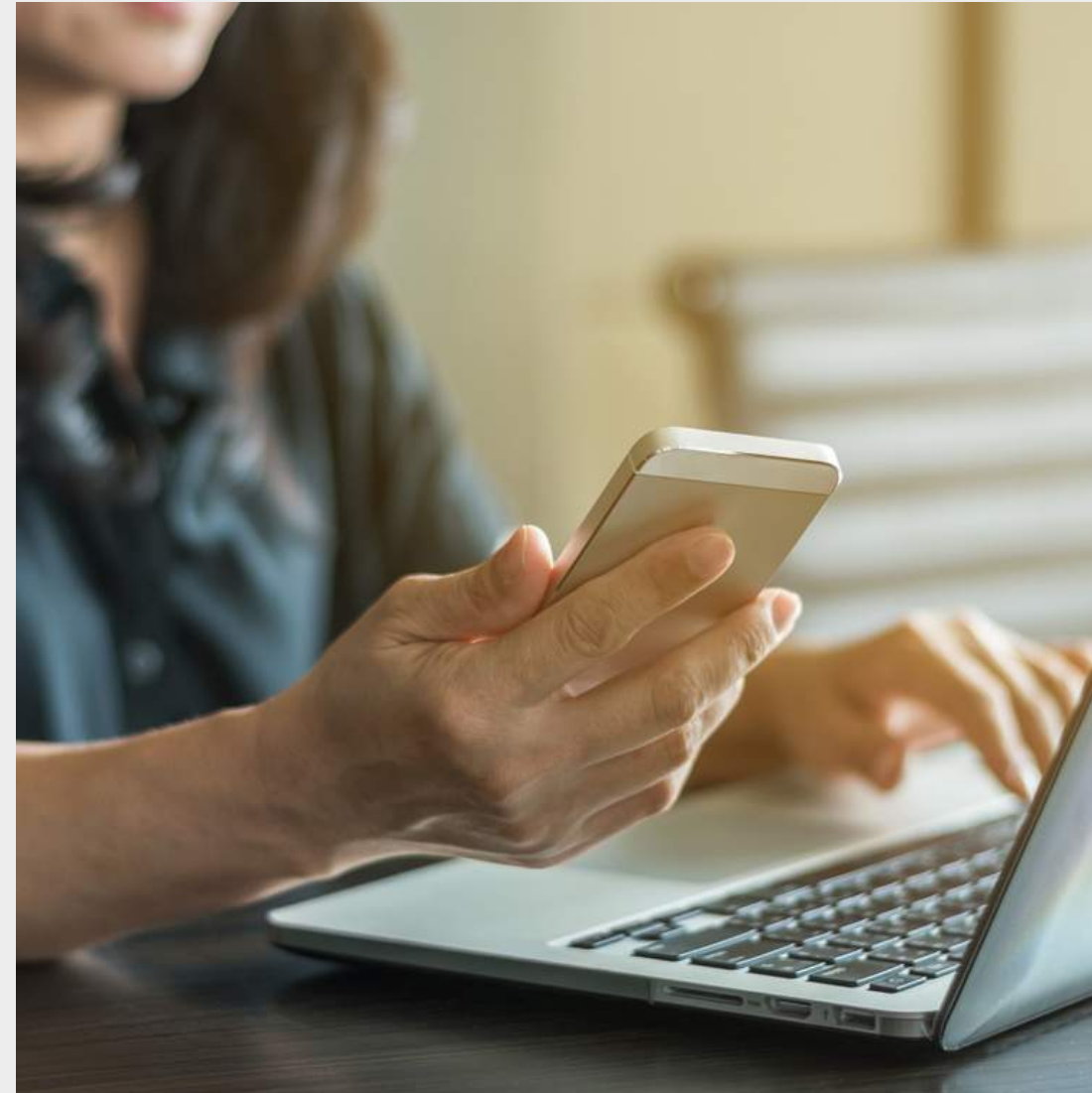


APROVEITAR AO MÁXIMO TODAS AS OPORTUNIDADES

PASSOS IMPORTANTES



EDITAIS

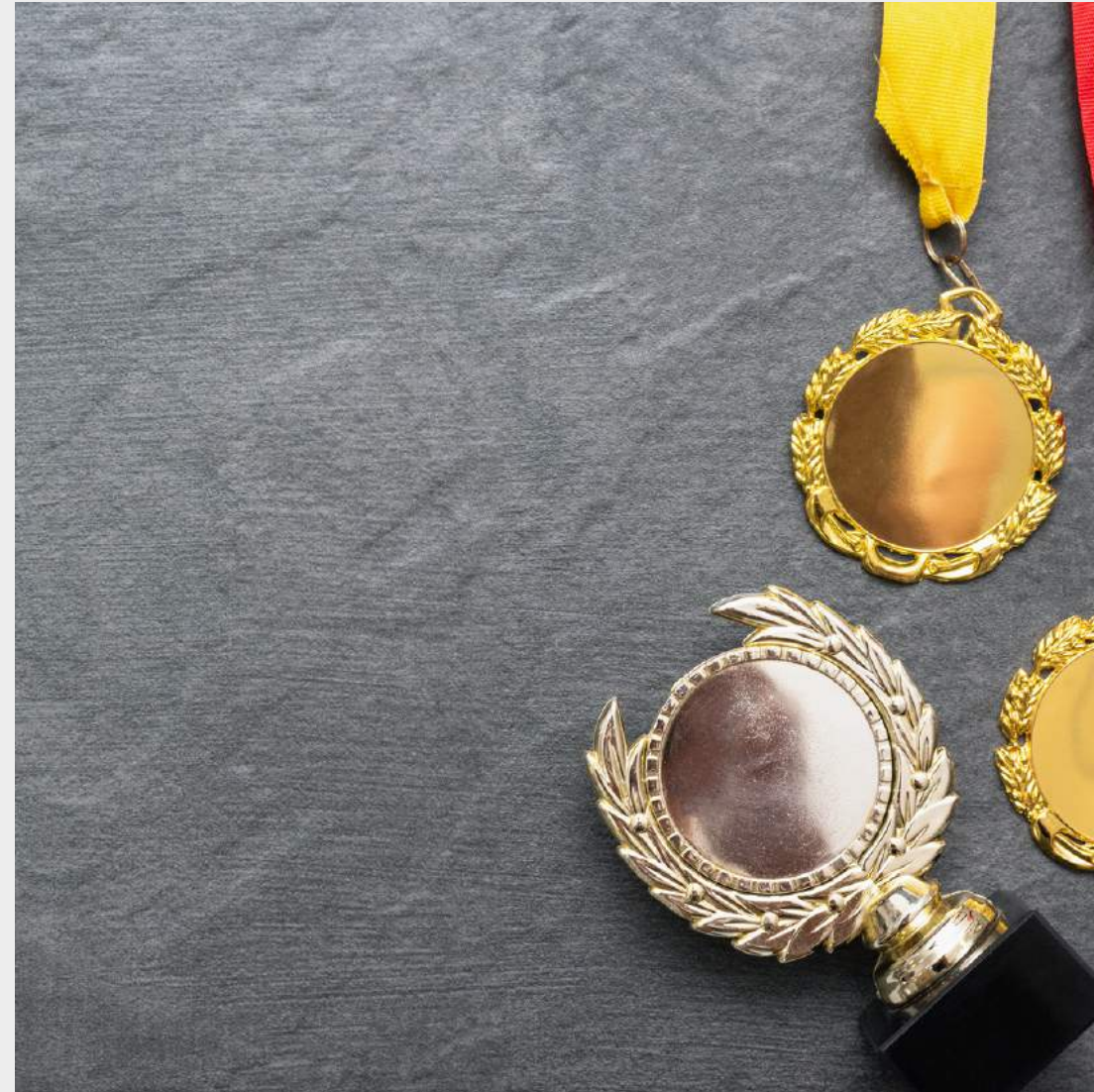


APLICAR



**TENTAR
NOVAMENTE**

MEDALHA FIELDS & PRÊMIO ABEL



Heidelberg Laureate Forum



Heidelberg Laureate Forum

Site: <https://www.heidelberg-laureate-forum.org/>

Período de inscrição: Novembro a Fevereiro (de cada ano).

Documentos necessários;

AlumNode

News & Career Advice

Find a selection of our latest news for international researchers and young professionals below. Also, get informed about:

- open calls
- funding options
- career advice
- upcoming events and community news

Do you have content that you would like to share here? Do you want to share your career path like your peers have?

[Get in touch with us!](#)

Contact

 Jessica Kalus

 +49 (0) 30 20605270

 contact@alumnode.org

 German Scholars Organization -
Friedrichstrasse 60
10117 Berlin
Deutschland

AlumNode

Oportunidades de participar em workshops exclusivos

Interagir com outros Alumnis do HLF;

Concorrer a editais exclusivos;

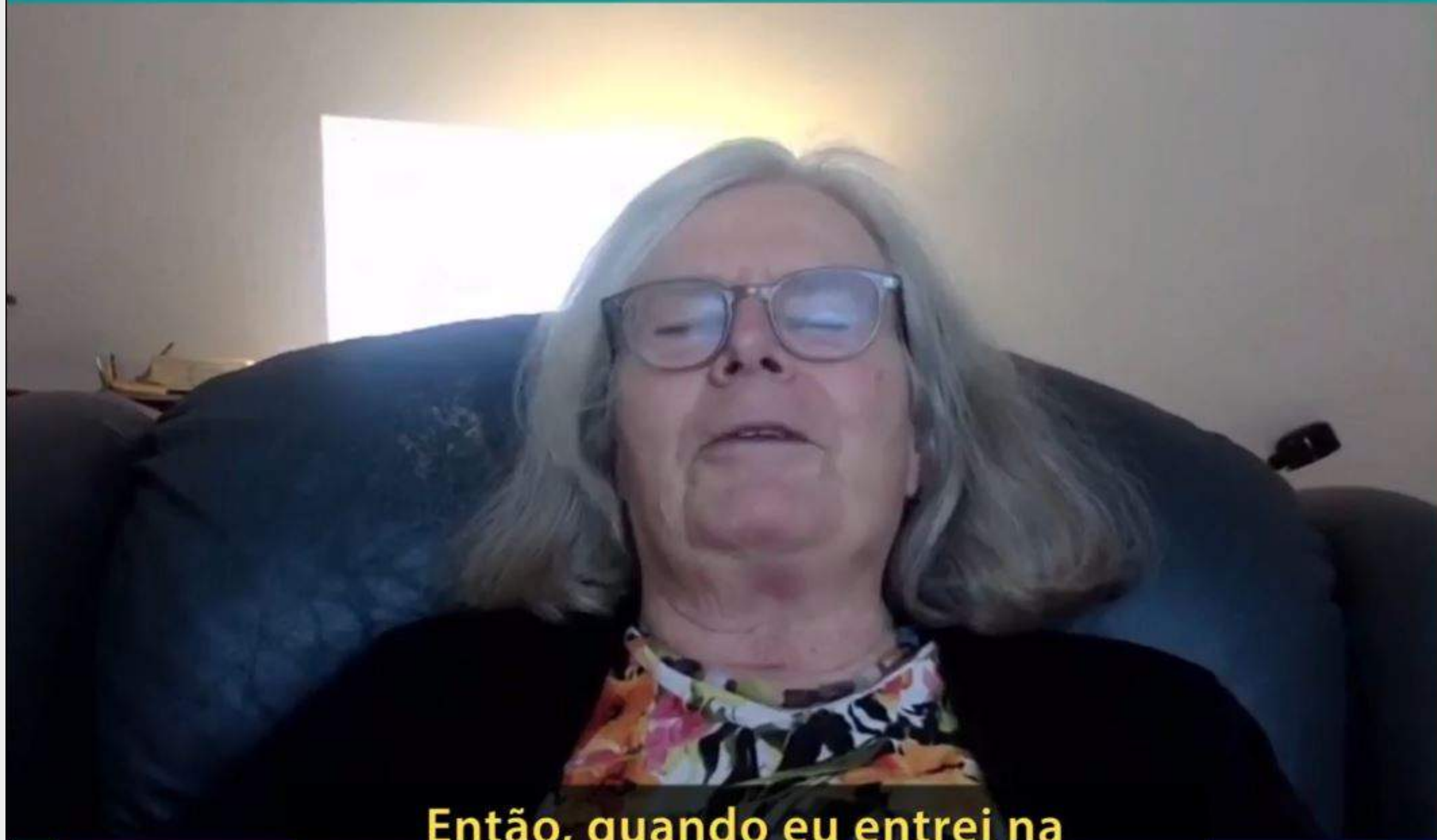
Poder ter mentores;

AlumNode



VIRT HEIDELBERG
UAL LAUREATE
FORUM

Interview with Karen Keskulla Uhlenbeck
HLF alumnae interview 2019 Abel Prize recipient



Então, quando eu entrei na
Universidade havia oportunidades.



Oportunidade

@stemparaminas #oportunidade

CERN Summer Student Program 2023

Graduação e Mestrado

Programa de verão de 8 a 13 semanas para trabalhar em um **projeto técnico avançado** com uma equipe na área de engenharia ou ciência.



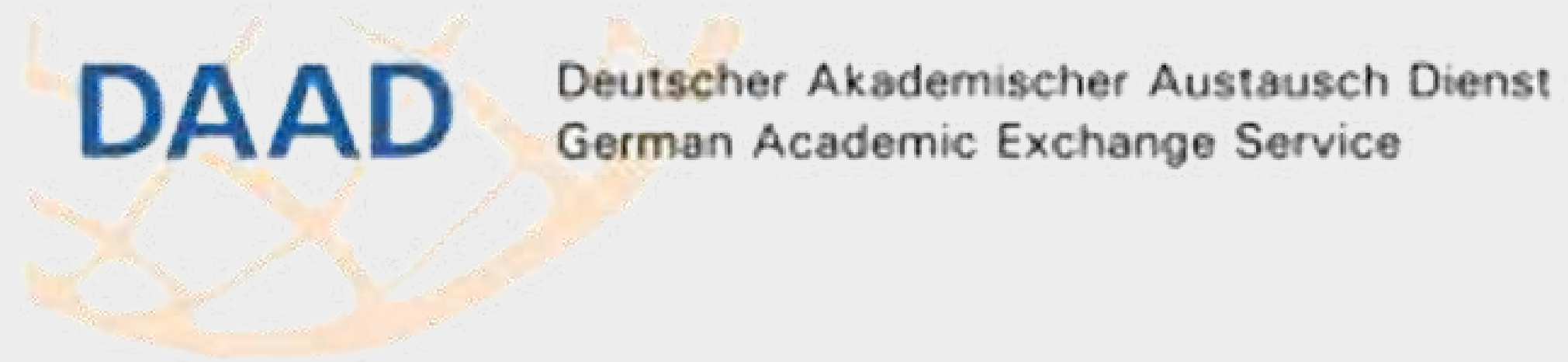
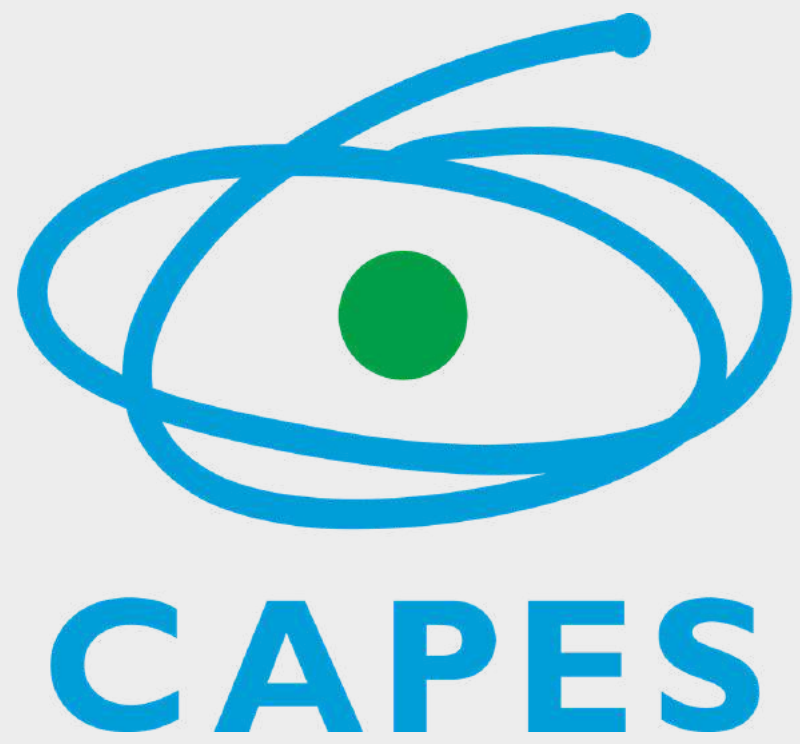
inscrições até 30/01/2023

Confira os links na bio!

STEM
para as
MINAS

Oportunidades na Europa





DAAD/CAPES

DAAD/Capes

Doutorado sanduíche:

CAPES: de 04 a 12 meses

DAAD: de 07 a 24 meses (pode ser dividida em duas etapas)

Doutorado co-tutela:

CAPES/DAAD: até 18 meses

Doutorado pleno:

CAPES/DAAD: até 48 meses

Site: <http://www.capes.gov.br/cooperacao-internacional/alemanha/doutorado-capes-daad>

DAAD/Capes

Benefícios do DAAD:

- **Curso de alemão;**
- **Auxílio passagem aérea;**
- **Auxílio dependentes;**
- **Seguro de saúde;**
- **Os orientadores de ambos os países terão direito a passagem aérea e estadia nos respectivos países para colaboração.**

DAAD


O DAAD lança anualmente uma chamada para inscrições no Hochschulwinterkurs – Curso de Inverno de Língua e Cultura Alemãs, programa que concede bolsas para estudantes brasileiros interessados em aprofundar os conhecimentos do idioma alemão. Os selecionados são contemplados com um curso intensivo numa universidade alemã, recebendo aulas do idioma e sobre a cultura do país. O programa é realizado nos meses de janeiro e fevereiro de cada ano.

EURAXESS



How can we help you?

I am 

I want 

SEARCH





Virtual webinars & trainings

One can never learn too much! We offer a series of virtual seminars that follow the career path of a researcher. The trainers are experienced researchers in the area and/or career advisors. They are all members of EURAXESS network and mentors in our EURAXESS Mentoring program. All trainers provided their short bio, contacts and are available to consult you, answer your questions or comment your exercises. Access for free and learn more about soft skills, project management and other competencies that can help you boosting your research career.

[WATCH THE WEBINARS](#)



EURAXESS Smart Talks

EURAXESS Smart Talks podcast offers a series of episodes related to research career, innovation and entrepreneurship.

Listen to the episodes through the main podcast players such as Spotify, Google Podcast, Apple and others.



[ACCESS PODCASTS](#)

Career Handbook for Young Researchers

A Career Development Plan will allow you to explore your possibilities and set career goals.

As a young researcher, you need to plan your next steps carefully from an early stage.

[READ MORE](#)

Career Orientation Tool

The "No limits" toolkit for researchers highlights resources to help you explore careers for researchers, including advice, quizzes, information and much more.

Find out your needs, values and motivations and plan your development.

[ACCESS THE TOOL](#)



Oportunidades nos EUA



Fulbright/Capes

Doutorado sanduíche/pleno nos Estados Unidos;

Benefícios:

- 1) Taxas acadêmicas e administrativas pagas;**
- 2) Bolsa mensal;**
- 3) Auxílio dependente;**
- 4) Seguro saúde;**
- 5) Passagem aérea ida e volta;**
- 6) Auxílio instalação.**

Site: <http://www.capes.gov.br/cooperacao-internacional/estados-unidos/programa-capes-fulbright-de-doutorado-pleno-nos-eua>

Fulbright Brasil



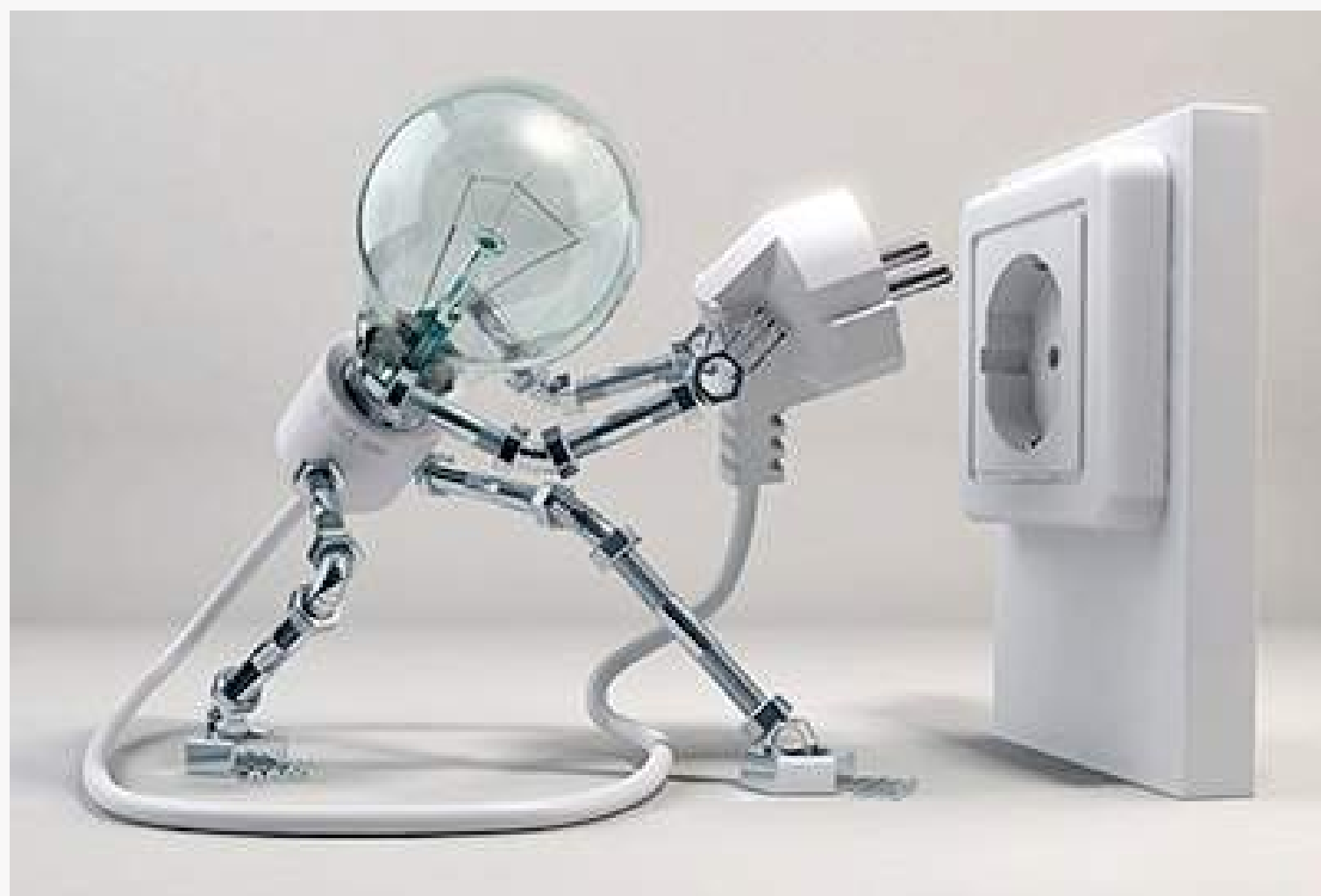
Bolsas de estudo

Awards

Oportunidades no Brasil

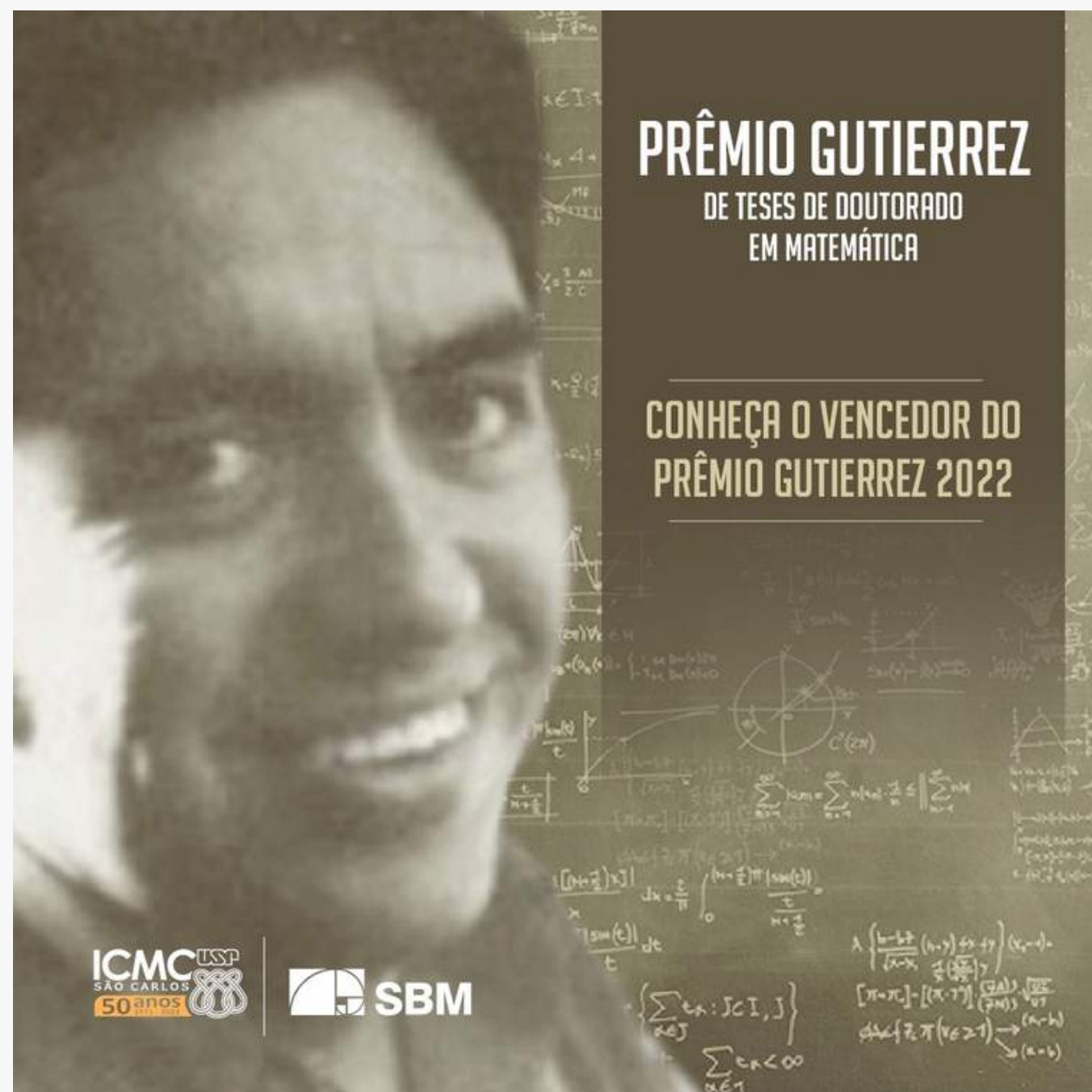


Prêmio Sociedade Brasileira de Matemática



O Prêmio SBM tem como objetivo distinguir o melhor artigo original de pesquisa em Matemática publicado recentemente por jovem pesquisador residente no Brasil.

Prêmio Gutierrez (Parceria SBM & ICMC/USP)



É atribuído anualmente à melhor Tese de Doutorado em Matemática em cursos reconhecidos pelo MEC, considerando os quesitos originalidade e qualidade.

Prêmio Elon Lages Lima (Parceria SBM & SBMAC)



Tem como objetivo promover e estimular a produção bibliográfica nacional em Matemática e Aplicações, devotada à formação e à difusão de conhecimentos na área.

Prêmio Iniciação Científica (SBMAC)

A SBMAC instituiu o prêmio Beatriz Neves para incentivar a participação de estudantes de graduação em atividades de Iniciação Científica no âmbito de Matemática Aplicada e Computacional. Qualquer estudante que tenha realizado um trabalho nessa área pode submetê-lo para concorrer ao prêmio, que é concedido, anualmente, durante o CNMAC.

Série "Matemática como Profissão" organizada pelo INCTMat e a SBM

Matemática como Profissão
Atividades de Desenvolvimento Profissional

29 de setembro de 2021, às 17h15min

Apresentações

Moderadora

Ana Silva (UFC)

Ederson Moreira dos Santos (ICMC-USP)

Vinicius Ramos (IMPA)

Keti Tenenblat (UnB)

Mesa Redonda: Preparação de Palestras (via zoom e YouTube SBM)

Noticiário da SBM



**Participe em eventos
científicos**

Eventos Científicos 2023

- **Colóquio do IMPA, 24 a 28 de julho, Rio de Janeiro;**
- **Encontro Brasil-China, 17 a 21 de julho, Foz do Iguaçu;**
- **TYAN-Humboldt Workshop in Mathematics, 02 a 06 de outubro, Brasília;**
- **Colóquios de Matemática (Regiões) - organizado pela Sociedade Brasileira de Matemática;**
- **Bienal de Matemática - organizado pela SBM;**

Academias de Ciências



The World Academy of Sciences
for the advancement of science in developing countries



**GLOBAL
YOUNG
ACADEMY**

Outras oportunidades

- **MathJobs**
- **Baylat**
- **Fundação Humboldt**
- **JSPS - Japão**
- **Bolsa Marie Curie**

Outras oportunidades

- **Prêmio UMALCA**
- **Prêmio das Américas (MCA)**
- **Editais das FAPs**
- **Editais do INCTMat (bolsas de IC, pós-doc, eventos)**
- **Editais CNPq, CAPES (Cooperação Internacional)**

Curiosidades

- **Mathematics Genealogy**
- **Researcher Gate**
- **International Congress of Mathematicians (4 em 4 anos)**
- **Assembleia Geral da IMU**
- **Brasil Nota 5**

Curiosidades

- **Mathematics Genealogy**
- **Researcher Gate**



Centro de Pesquisa em Oberwolfach

Problemas do Millennium

- **P versus NP**
- **A conjectura de Hodge**
- **A conjectura de Poincaré (resolvido por Grigori Perelman)**
- **A hipótese de Riemann**
- **A existência de Yang-Mills e a falha na massa**
- **A existência e suavidade de Navier-Stokes**
- **A conjectura de Birch e Swinnerton-Dyer**

Contatos

E-mail: jgmesquita.unb@gmail.com

Instagram: [@jaquegmesquita](https://www.instagram.com/jaquegmesquita)



Danke

Gracias

Thank you

Merci

Grazie

謝謝

Спасибо

Alhamdulillah

Arabic script

Arabic script

Ala

Graz

Köszönöm

Thank you