



THE GLOBE PROGRAM

Simpósio Virtual Internacional de Ciências GLOBE - IVSS 2024

www.globe.gov/news-events/meetings_symposia/virtual-conferences



THE GLOBE PROGRAM

INTERNATIONAL VIRTUAL SCIENCE SYMPOSIUM



CLIMATE INVESTIGATIONS • Understanding Earth as a System

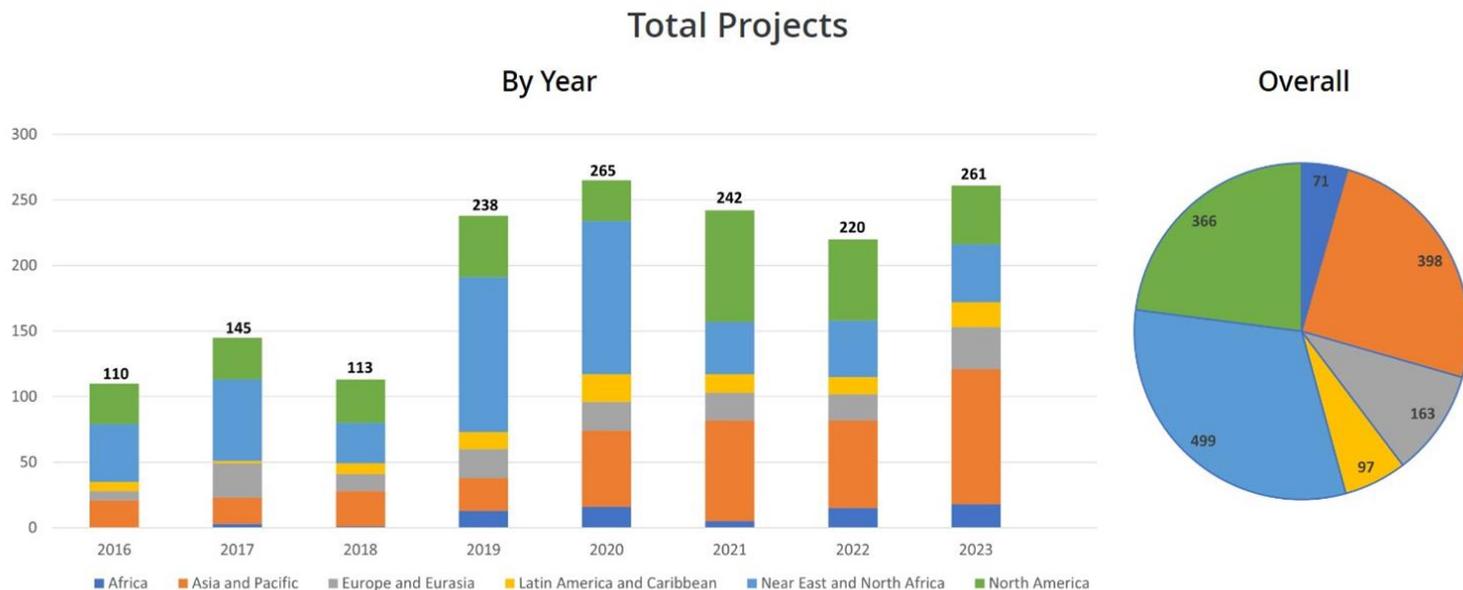




GLOBE INTERNATIONAL VIRTUAL SCIENCE SYMPOSIUM

- **Simpósio on-line para que os alunos compartilhem e discutam a pesquisa GLOBE com outros alunos, profissionais de STEM e a comunidade GLOBE.**
- **Aberto a todos os alunos do GLOBE.**
 - Rúbricas por cada nível escolar.

Relatórios de pesquisa de alunos do IVSS Histórico

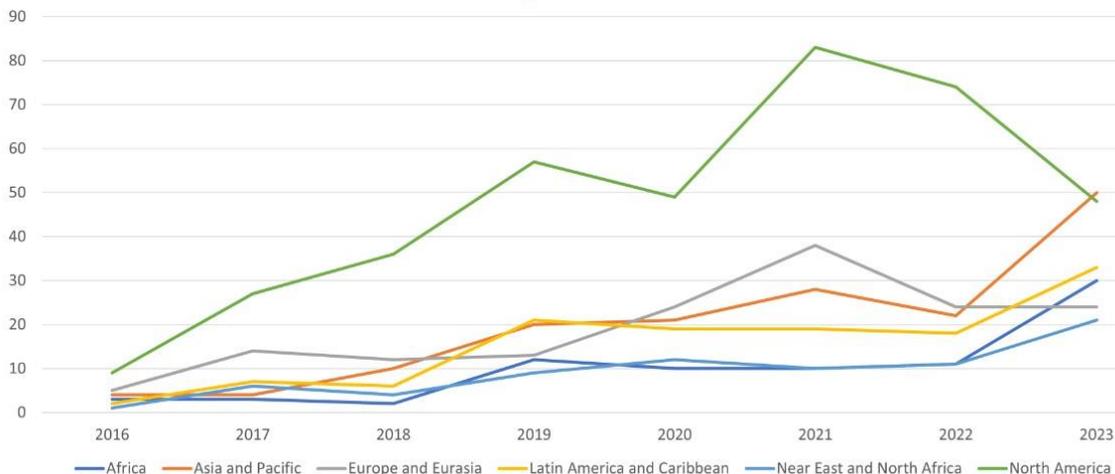


Processo de triagem:

A GIO avaliou os projetos para se certificar de que não estavam faltando nenhum elemento necessário antes de enviá-los aos juízes.

Juízes voluntários do IVSS

Judges and Other Volunteers
By Year



Cientistas, professores e membros da comunidade de todo o mundo dedicam seu tempo para julgar os projetos de pesquisa dos alunos.

Agradecemos aos nossos juízes anteriores!

Linha do tempo do IVSS 2024

11 de outubro de 2023: Webinar informativo

25 de outubro de 2023: Webinar sobre os protocolos *bundle* e YCC

01 de janeiro – 06 de março de 2024: Relatórios aceitos

De janeiro a fevereiro de 2024: Recrutamento de juízes

20 de março de 2024: Webinar para juízes

20 de março – 3 de abril de 2024: Período de julgamento

22 de abril de 2024: Celebração do Dia da Terra, Feedback aos estudantes e sorteio da bolsa

Requisitos do projeto

Isso é o que você precisará para ser considerado no processo de julgamento do IVSS.

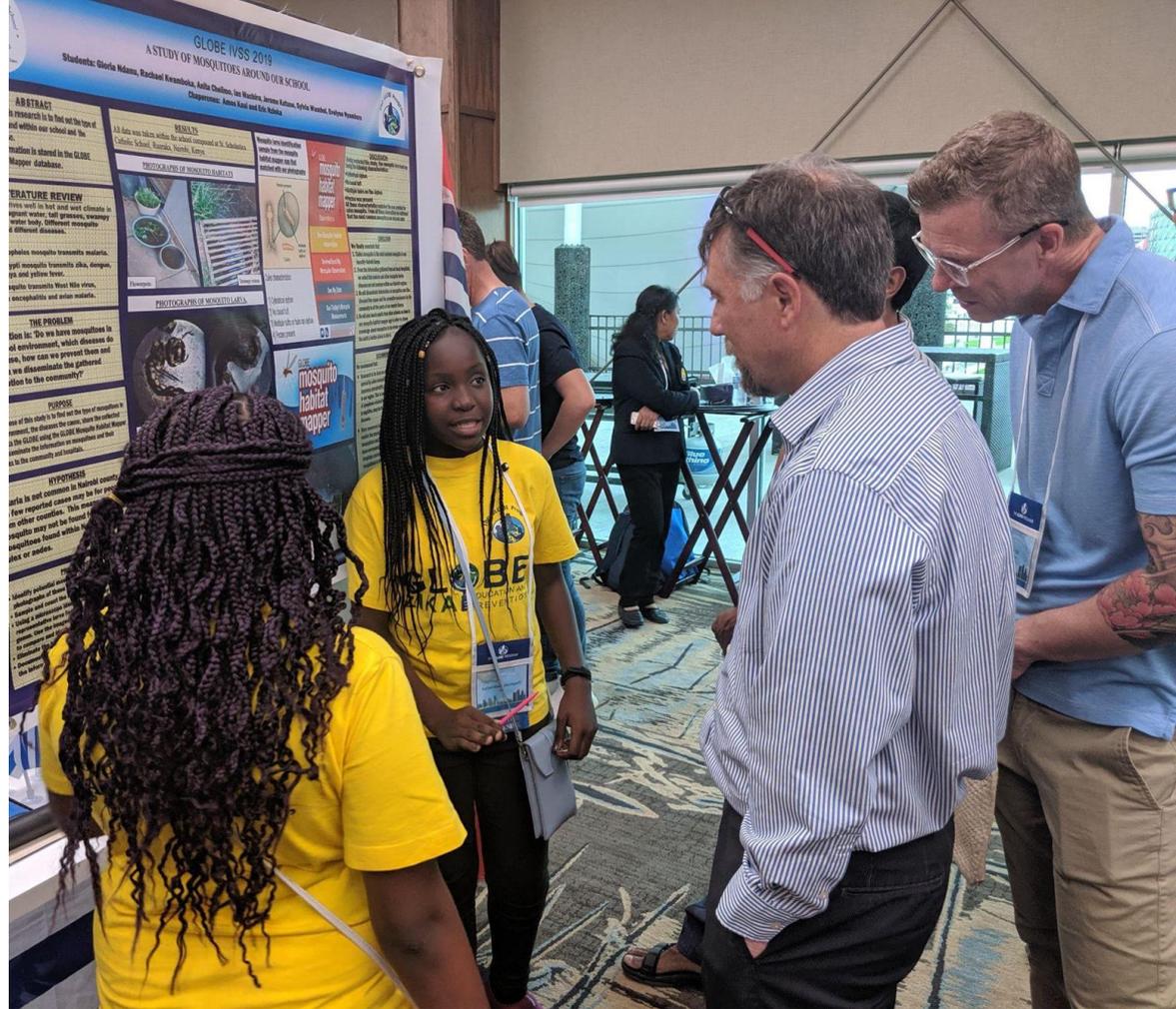
- **Resumo/Resumo**
- **Relatório de pesquisa**
- **Explicação para cada medalha**
- **Apresentação***
- **Liberação de fotos**
 - www.globe.gov/support/media/media-release

**explicado mais detalhadamente no próximo slide*

Detalhes da Apresentação

É importante comunicar sua ciência!

- Pôster
- Apresentação narrada
- Link de vídeo
- Mapa de histórias do ArcGIS



Sorteio de bolsas

- **Para participar do sorteio, você precisará:**
 - Receber 4 estrelas no Projeto de Pesquisa do Aluno
 - Receber pelo menos duas medalhas adicionais
- **Os projetos sorteados receberão fundos para ajudar a compensar o custo de participação na Reunião Anual do GLOBE e/ou para materiais para promover a educação científica em sua escola.**

Os alunos que foram selecionados no IVSS 2024 ou no Simpósio de Pesquisa de Alunos dos EUA (SRS) têm a oportunidade de participar da Experiência do Aluno na Reunião Anual de 2024.

International Virtual Science Symposium

- Report Requirements
- Badges
- How Projects Are Judged
- Teacher Resources
- Student Resources
- Stipend Recipients
- Judge Resources and Guidelines
- Regional Statistics
- 2023 IVSS Reports

International Virtual Science Symposium



The International Virtual Science Symposium is an opportunity for GLOBE students to showcase their research to the rest of the community. Projects are judged by prestigious scientists across dozens of GLOBE nations. Students are eligible for stipends and GLOBE badges.

https://www.globe.gov/news-events/meetings_symposia/virtual-conferences





International Virtual Science Symposium

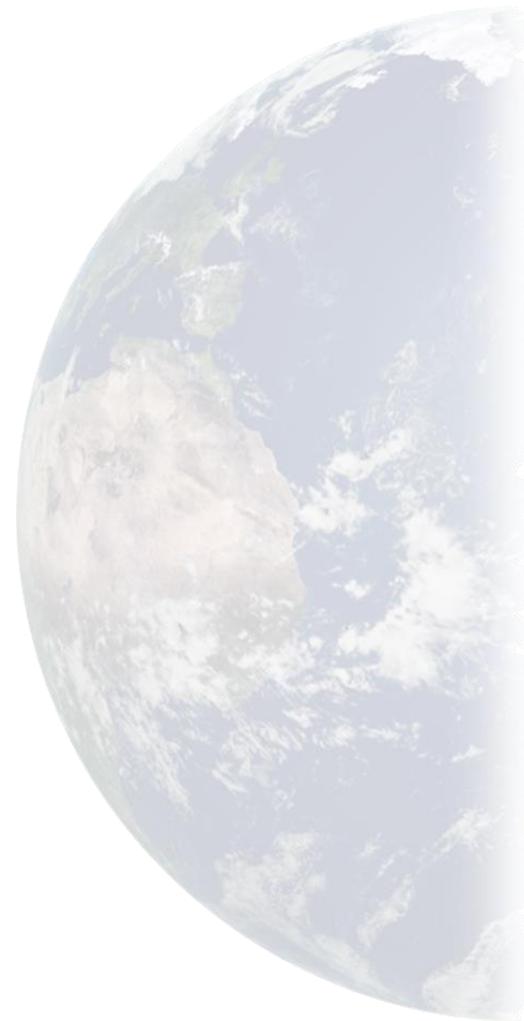
[Report Requirements](#)[Badges](#)[How Projects Are Judged](#)[Teacher Resources](#)[Student Resources](#)[Stipend Recipients](#)[Judge Resources and Guidelines](#)[Regional Statistics](#)[2023 IVSS Reports](#)

IVSS: Student Resources

The following resources can help students as they plan, research, complete and present their reports for an International Virtual Science Symposia.

[Creating a Research Project](#) <[Preparing a Presentation](#) <[Data Resources](#) <[Webinars](#) <

https://www.globe.gov/news-events/meetings_symposia/virtual-conferences





International Virtual Science Symposium

- [Report Requirements](#)
- [Badges](#)
- [How Projects Are Judged](#)
- [Teacher Resources](#)
- [Student Resources](#)
- [Stipend Recipients](#)
- [Judge Resources and Guidelines](#)
- [Regional Statistics](#)
- [2023 IVSS Reports](#)

IVSS: Report Requirements

Students and teachers should review the required components and available resources below before submitting or presenting a report for an International Virtual Science Symposium. Once all necessary items are included in a report, submit it using GLOBE's Report Tool.

Requirements vary by grade level. Projects submitted after the due date will not be scored. Submitted reports can still be updated through the Report Tool.

Learn more about [how each grade level is judged for IVSS reports](#).

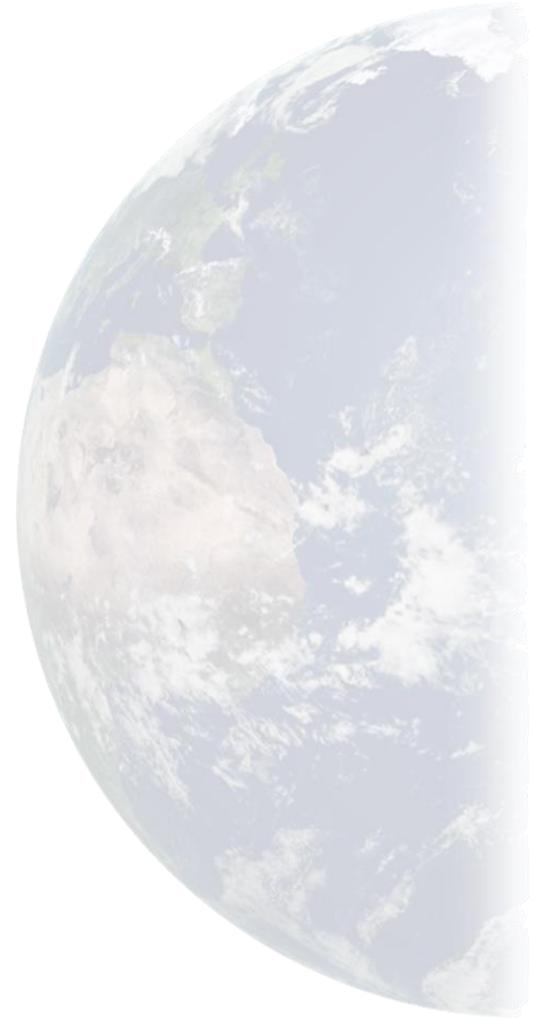
- [Blog: What Happens After You Submit an IVSS Report: The GIO Process](#)

Required Components for IVSS

1. Completed Written Report

Reports must include:

https://www.globe.gov/news-events/meetings_symposia/virtual-conferences



Medalhas do IVSS

Medalha de Mérito em Pesquisa de Alunos

- Todos os projetos receberão essa medalha
- Os alunos ganham de 1 a 4 estrelas em seus projetos e recebem a respectiva medalha
- Não há limite para os projetos que obtiverem as melhores classificações

Medalhas adicionais de ciências

- Os alunos precisam optar por se candidatar a essas medalhas ao fazer o upload de um projeto
- Os alunos devem descrever como cada medalha foi obtida em seu relatório
- Os alunos podem ganhar até 3 dos 7 distintivos adicionais
- É necessário um mínimo de duas medalhas adicionais concedidas para fazer parte do sorteio

Medalha de pesquisa do aluno por mérito

Projeto 1 estrela – Insuficiente

Faltam informações significativas no relatório ou ele não contém todos os cinco elementos exigidos.

Projeto 2 estrelas - Precisa de melhorias

O relatório pode estar incompleto e precisar de esclarecimentos adicionais ou estar faltando um ou mais dos elementos necessários.

Projeto 3 estrelas – Bom

O relatório contém todos os elementos necessários e está redigido com clareza, mas poderia precisar de um pouco mais de informações ou explicações.

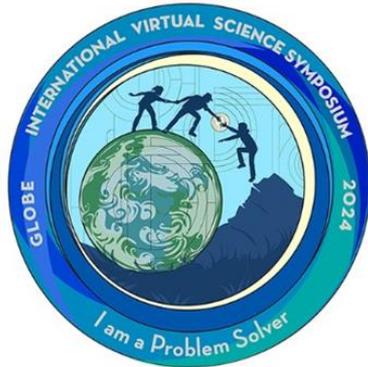
Projeto 4 estrelas – Excepcional

O relatório vai além das expectativas deste projeto e é claro e conciso.

Tema do IVSS de 2024: Investigações sobre o clima

Investigando a Terra como um sistema em conjunto

Highlight Badge for 2024 IVSS Theme



While working on climate projects, students may learn how they can be a part of possible solutions to the problems they are investigating. This badge will be awarded to reports that demonstrate how GLOBE students are helping use Earth system science for a better world.

Idiomas

- Aceitaremos projetos em inglês, tailandês, espanhol, francês, árabe, português e croata
- Se o seu idioma não estiver listado acima, entre em contato conosco para verificarmos se podemos adicionar outros idiomas (depende da disponibilidade dos juízes)
- Traduza os títulos das principais seções dos relatórios (métodos, introdução, título, etc.) para o inglês para ajudar a equipe do IVSS no processo de triagem. Quando possível, inclua traduções em inglês de projetos inteiros, caso não haja juízes suficientes

Webinars anteriores do IVSS



- Introdução à ciência de dados do GLOBE e perguntas e respostas
- Mapeamento de seus dados GLOBE com o ESRI ArcGIS
- Como criar um pôster científico eficaz (*idioma duplo - inglês/espanhol*)
- Como desenvolver uma boa pergunta de pesquisa (*idioma duplo - inglês/espanhol*)
- Narração de histórias STEM de um ponto de vista Apache

Perguntas comuns

Quem pode julgar os projetos?

- Colocamos no mínimo um profissional STEM em cada projeto. Outros juízes podem ser professores, alunos de pós-graduação, membros da comunidade ou ex-alunos.

Os juízes precisam fazer parte da GLOBE International STEM Network (GISN)?

- Não! Se um cientista ou outro profissional STEM não tiver um login no globe.gov, temos uma conta genérica de "profissional STEM" que ele pode usar. No entanto, essa é uma ótima maneira de participar da GISN para os membros existentes!

Por que as instruções não estão traduzidas em mais idiomas?

- Precisamos de voluntários para traduzi-las! Se você puder traduzir algum dos materiais, podemos adicioná-lo ao site. Atualmente, as instruções estão traduzidas para o espanhol e o árabe.

Perguntas comuns

Tenho que escolher medalhas opcionais para participar do sorteio?

- Sim! Todos os alunos recebem a medalha "Student Research". No entanto, os alunos devem selecionar pelo menos DUAS medalhas adicionais para se qualificarem para o sorteio. Além disso, eles devem descrever como ganharam a(s) medalha(s) em seu relatório.

Meus alunos nunca participaram de uma feira ou simpósio de ciências. Eles podem participar?

- Sim! Temos muitos recursos disponíveis para os novos participantes. Junte-se a nós!

Crianças mais novas podem participar de um projeto?

- Sim! Temos diretrizes específicas para cada série para alunos desde o jardim de infância até estudantes de graduação. Também temos um webinar sobre projetos de K-4 (ensino fundamental ou de 5 a 8 anos).

Linha do tempo do IVSS 2024

11 de outubro de 2023: Webinar informativo

25 de outubro de 2023: Webinar sobre os protocolos *bundle* e YCC

01 de janeiro – 06 de março de 2024: Relatórios aceitos

De janeiro a fevereiro de 2024: Recrutamento de juízes

20 de março de 2024: Webinar para juízes

20 de março – 3 de abril de 2024: Período de julgamento

22 de abril de 2024: Celebração do Dia da Terra, Feedback aos estudantes e sorteio da bolsa



Mais Informações

https://www.globe.gov/news-events/meetings_symposia/virtual-conferences

> www.GLOBE.gov

> News & Events

> Meetings & Symposia

> Virtual Science Symposia

Email: globeivss@ucar.edu





Entre em contato conosco:
globeivss@ucar.edu

