

# 10<sup>th</sup> World Mathematics Team Champions

# 第十屆世界數學團體錦標賽



INSTITUTO  
**ALPHA  
LUMEN**  
APOIO AO TALENTO

# PROJETO "OLÍMPIADAS"

4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



# ALPHA LUMEN

O **Instituto Alpha Lumen (IAL)**, fundado em 2013 pela educadora e pesquisadora Nuricel Villalonga Aguilera, é uma organização sem fins lucrativos, reconhecida de utilidade pública, com sede em São José dos Campos/SP.

É um **hub de inovação e transformação social** que, por meio de uma **educação integral**, com **empreendedorismo**, **arte**, **ciência e tecnologia**, apoia **crianças**, **adolescentes** e **jovens talentosos** no desenvolvimento de suas potencialidades como indivíduos, para que inspirem **mudanças positivas na sociedade**.

Saiba mais

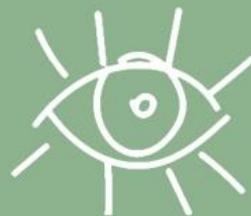


INSTITUTO  
**ALPHA  
LUMEN**  
APOIO AO TALENTO



## MISSÃO

- ✦ Gerar impacto social por meio de soluções criativas e abertura de oportunidades
- ✦ Formar lideranças transformadoras e éticas
- ✦ Buscar inovações para a educação
- ✦ Apoiar o talento



## VISÃO

- ✦ Superar desafios e pensar fora da caixa
- ✦ Fazer a diferença no mundo
- ✦ Ser relevante na transformação da educação



## CRENÇAS

- ✦ Talento pode existir em diferentes grupos culturais e econômico
- ✦ É um patrimônio intelectual e social da nação que se concretiza por meio do esforço pessoal, do acesso a espaços de oportunidades e da convivência com bons exemplos



## VALORES

- ✦ Ser colaborativo e ético
- ✦ Coragem para fazer as coisas certas e trabalhar em questões difíceis
- ✦ Comprometimento e foco para alcançar as metas estabelecidas
- ✦ Saber trabalhar em equipe respeitando e fazendo sempre o seu melhor

# Aqui dentro tem um Brasil que dá certo!

**54000**

PESSOAS  
IMPACTADAS

**80**

ENTIDADES  
PARCEIRAS

**600**

ESCOLAS  
PARTICIPANTES

**250**

ESTUDANTES  
APOIADOS



INSTITUTO  
**ALPHA  
LUMEN**  
APOIO AO TALENTO

# CERTIFICAÇÕES



**Utilidade Pública  
Municipal**



Organização  
das Nações Unidas  
para a Educação,  
a Ciência e a Cultura

Membro das



Escolas  
Associadas  
da UNESCO



**Utilidade Pública  
Estadual**



**EY**

Building a better  
working world

**Auditoria Externa**



Fundo Social de Solidariedade  
São José dos Campos



**CNAS**  
Conselho Nacional  
de Assistência Social





INSTITUTO  
**ALPHA  
LUMEN**  
APOIO AO TALENTO



# PREMIAÇÕES



**Medalha Mérito Educacional  
“Professor Everardo Miranda Passos”**  
Câmara Municipal de São José dos Campos

**SDG Prize  
for education  
2021**

**PREMIAÇÕES  
INTERNACIONAIS**

**4 OUROS | 1 PRATA**

- 1 No Poverty
- 4 Quality Education
- 10 Reduced Inequalities
- 16 Peace, Justice And Strong Institutions

Prize For Education Awards

INSTITUTO  
**ALPHA LUMEN**  
APOIO AO TALENTO  
[www.alphalumen.org.br](http://www.alphalumen.org.br)

Ministério da  
Educação  
e Cultura  
do Brasil

ASPnet  
GLOBAL  
awards 2021

# PROJETO “OLÍMPIADAS” (Condeca/SP)



INSTITUTO  
**ALPHA  
LUMEN**  
APOIO AO TALENTO



## Olimpíada Internacional de Matemática e do Conhecimento **OIMC 2022**

### Objetivo Geral

Incentivar crianças, adolescentes e jovens a valorizarem as ciências e contribuir com a melhoria da educação, por meio do reforço e aprofundamento de conteúdos previstos na Base Nacional Comum Curricular (BNCC), a partir do engajamento nas dinâmicas propostas numa olimpíada científica, a **OIMC - Olimpíada Internacional de Matemática e do Conhecimento (premiada pela Unesco)** e, a partir dela, identificar talentos de cada área do conhecimento, abrindo oportunidades para descobrir vocações e desenvolver seu potencial.

# PROJETO “OLÍMPIADAS” (Condeca/SP)



INSTITUTO  
**ALPHA  
LUMEN**  
APOIO AO TALENTO



## Objetivos Específicos

- Aprofundar o estudo da matemática e de conhecimentos gerais (história, geografia, atualidades e tecnologia, artes, cultura e ciências)
- Incentivar o uso da internet como ferramenta para o aprendizado
- Estabelecer referências positivas e inspiradoras para os estudantes, por meio de webinars (palestras com medalhistas de olimpíadas internacionais, pesquisadores nacionais e internacionais, entre outros)
- Desenvolver e fortalecer “soft skills” dos estudantes, promovendo a aprendizagem cooperativa e o desenvolvimento de habilidades socioemocionais, nas relações entre os membros das equipes de cada time e entre os times participantes da olimpíada

# PROJETO “OLÍMPIADAS” (Condeca/SP)



INSTITUTO  
**ALPHA  
LUMEN**  
APOIO AO TALENTO



## Ações programadas

- 📍 1ª fase da olimpíada (online/nacional): pesquisa de conhecimentos gerais para resolução dos desafios matemáticos propostos aos times participantes da olimpíada
- 📍 2ª fase da olimpíada (online/nacional): resolução de desafios matemáticos pelos times melhores classificados na 1ª fase, e premiação dos melhores times da 2ª fase com certificados e medalhas
- 📍 3ª fase (presencial/internacional): os dois times com maior pontuação da 2ª fase serão classificados para participar do torneio *International Hope Cup Mathematical Invitational*
- 📍 Durante todas as fases da olimpíada: atividades virtuais preparatórias para olimpíadas científicas, webinars com pesquisadores e medalhistas internacionais, fóruns de discussão, materiais de apoio e plantão “tira-dúvidas”

**DIA 10/10 - 15h**

**Olimpíada  
Internacional  
de Matemática e  
do Conhecimento**

**OIMC 2022**

YouTube

# PROJETO “OLÍMPIADAS” (Condeca/SP)



INSTITUTO  
**ALPHA  
LUMEN**  
APOIO AO TALENTO



Ao menos **200 estudantes (crianças e adolescentes de 12 a 17 anos de idade)** e **10 professores**, de **10 escolas públicas**, dos municípios de São José dos Campos/SP e São Carlos/SP a serem impactados com o projeto, além de todos os estudantes e professores de Ensino Fundamental e de Ensino Médio de escolas públicas e privadas, de todo o Brasil, que podem participar da OIMC.

# PROJETO “OLÍMPIADAS” (Condeca/SP)



INSTITUTO  
**ALPHA  
LUMEN**  
APOIO AO TALENTO



**DOE SEU IMPOSTO DE RENDA (IRPF)  
DEVIDO PARA O PROJETO E FAÇA  
PARTE DA NOSSA REDE DE  
TRANSFORMAÇÃO SOCIAL!**

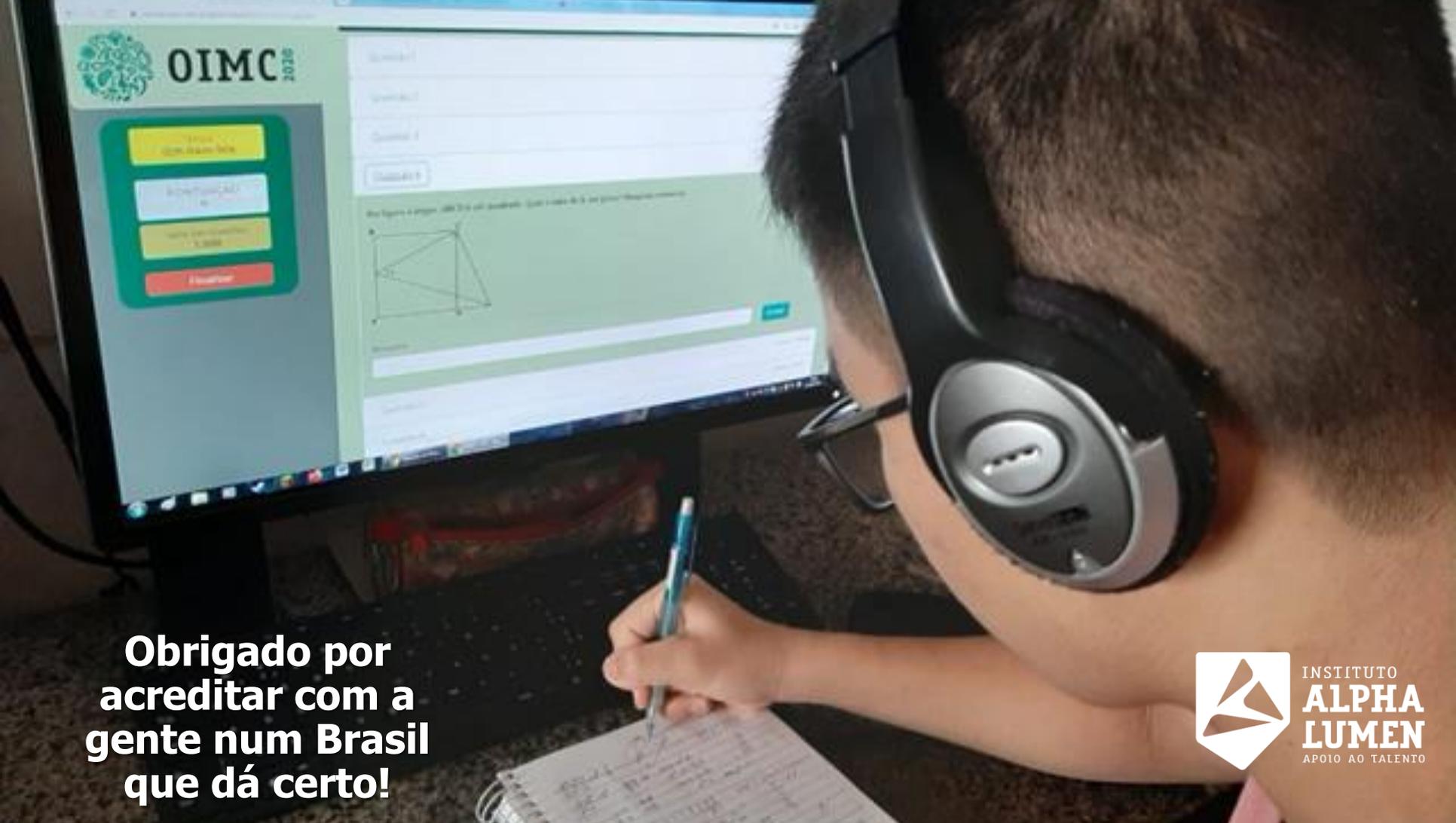
**Saiba como destinar sua doação de  
IRPF, acessando**

**<https://alphalumen.org.br/irpf2023/>**

**Mais informações?**

**E-mail: [doe@alphalumen.org.br](mailto:doe@alphalumen.org.br)**

**Telefone/WhatsApp: (12) 9-8209-7164**



**Obrigado por  
acreditar com a  
gente num Brasil  
que dá certo!**



INSTITUTO  
**ALPHA  
LUMEN**  
APOIO AO TALENTO