

PROJETO "ROBÓTICA"

4 EDUCAÇÃO DE
QUALIDADE



9 INDÚSTRIA,
INOVAÇÃO E
INFRAESTRUTURA



17 PARCERIAS E MEIOS
DE IMPLEMENTAÇÃO



INSTITUTO
**ALPHA
LUMEN**
APOIO AO TALENTO

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**



Fundo Social de Solidariedade
São José dos Campos



Building a better
working world

Auditoria Externa



CNAS
Conselho Nacional
de Assistência Social





PREMIAÇÕES



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



SDG Prize for education 2021

PREMIAÇÕES INTERNACIONAIS

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

Prize For Education Awards

4 OUROS | 1 PRATA

INSTITUTO **ALPHA LUMEN**
APOIO AO TALENTO
www.alphalumen.org.br

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

ASPnet GLOBAL
awards 2021

PROJETO “ROBÓTICA” (Condeca/SP)



INSTITUTO
**ALPHA
LUMEN**
APOIO AO TALENTO



Objetivo Geral

Promover impacto social por meio do acesso à educação na temática de ciência e tecnologia (que abrange o conceito STEM), somado ao interesse real pela robótica. Além disso, o projeto prevê o estímulo ao envolvimento e participação em competições acadêmicas/científicas nessa temática.

PROJETO “ROBÓTICA” (Condeca/SP)



Objetivos Específicos

- Promoção de atividades de Robótica e STEM que fomentem trabalho em grupo (coletividade e solidariedade), responsabilidade com prazos e metas, estudo individual (valorização do estudo), criatividade e relações interpessoais
- Fomentar situações nas quais ocorra o contato com indivíduos que sejam referência de sucesso nas suas vidas, por meio do estudo ou de atividades STEM
- Aproximar jovens da tecnologia
- Apresentar possibilidades da geração de renda, utilizando os conhecimentos adquiridos no projeto

PROJETO “ROBÓTICA” (Condeca/SP)



Ações programadas

- 📅 Preparação dos docentes como agentes multiplicadores do projeto
- 📅 Atividades presenciais e digitais com estudantes, com apoio de kit de robótica
- 📅 Realização da Mostra de Tecnologia e do ARC (*Alpha Robotics Competition*), torneio que possibilitará aos jovens estudantes participarem com seus projetos nos vários desafios em tecnologia reunidos, ganhando medalhas e certificados, e as escolas receberem troféus

PROJETO “ROBÓTICA” (Condeca/SP)



INSTITUTO
**ALPHA
LUMEN**
APOIO AO TALENTO



400 alunos (crianças e adolescentes), professores e comunidade do entorno de escolas públicas dos municípios de São José dos Campos/SP e Guarulhos/SP a serem impactados com o projeto.



INSTITUTO
**ALPHA
LUMEN**
APOIO AO TALENTO

Como apoiar o projeto “ROBÓTICA”?



**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

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

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



INSTITUTO
**ALPHA
LUMEN**
APOIO AO TALENTO