

Apresentando o Projeto

Mundo da Lógica

Inspirado pelo 4º objetivo da ONU, o Mundo da Lógica é uma plataforma inovadora que ensina lógica de programação para crianças através de jogos divertidos e estimulantes, ajudando a desenvolver o raciocínio lógico desde cedo e preparando as crianças para um futuro tecnológico.

Você pode ter se perguntado:

O que é 4º Objetivo da ONU?



Eu explico! 🤗👍

A Organização das Nações Unidas (ONU) estabeleceu uma Agenda para o Desenvolvimento Sustentável composta por 17 objetivos interligados e ambiciosos. Esses objetivos buscam abordar os principais desafios de desenvolvimento que as pessoas enfrentam no Brasil e em todo o mundo, com o objetivo de serem alcançados até 2030. (Saiba mais em <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>)

O Projeto Mundo da Lógica se inspirou no 4º objetivo dessa Agenda.

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável

4

Educação de qualidade

Garantir o acesso à educação inclusiva, de qualidade e equitativa, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos



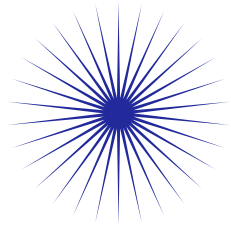
Objetivo 4. Assegurar a educação inclusiva e equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todas e todos
(Saiba mais em <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs/4>)

Sobre o Projeto

O Projeto Mundo da Lógica é uma ferramenta educacional revolucionária que utiliza jogos interativos para ensinar lógica de programação para crianças em idade escolar. Com uma abordagem inovadora, o projeto estimula o pensamento lógico de forma prática e divertida.

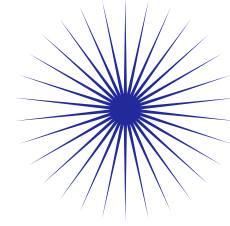


Benefícios do Projeto Mundo da Lógica



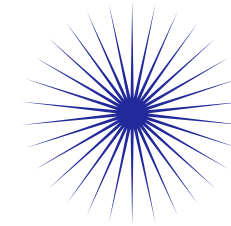
Raciocínio Lógico

Desenvolva habilidades de pensamento lógico desde cedo estabelecendo uma base sólida para o futuro.



Aprendizado Divertido

Aprenda de forma divertida, explorando conceitos complexos através de jogos interativos.



Preparação para o Futuro

Prepare-se para as demandas do futuro com habilidades essenciais para o mercado de trabalho.

Jogos Interativos



Quebra-Cabeças Lógicos

Resolva quebra-cabeças desafiadores que testam suas habilidades de raciocínio lógico.



Blocos de Código

Use blocos de código para criar programas simples e entender os conceitos básicos de programação.



Jogo de Labirinto

Supere obstáculos e encontre o caminho correto em um jogo de labirinto empolgante.

& Engajamento **Colaboração**

- **Ambiente de Aprendizado Social**
Interaja com outros jogadores em uma comunidade virtual e compartilhe suas conquistas.
- **Colaboração e Resolução de Problemas**
Trabalhe em equipe para resolver desafios complexos e alcançar objetivos em conjunto.
- **Criando em Conjunto**
Crie e compartilhe seus próprios jogos e desafios com a comunidade Mundo da Lógica.

Layout da página inicial





Design Interativo e Colorido

O website Mundo da Lógica apresenta um design atraente e interativo, com um esquema de cores vibrantes que inclui tons de azul, vermelho e off white. Essas cores foram escolhidas para criar uma experiência visual envolvente e estimulante para as crianças.

Progresso e Desafios

Acompanhamen to Personalizado

Acompanhe o progresso individual e identifique áreas para melhorar.

Desafios Adicionais

Supere desafios cada vez mais difíceis à medida que avança nos jogos.

Competições e Prêmios

Participe de competições emocionantes e ganhe prêmios exclusivos.



E ensinar programação para crianças é importante? Sim! Até o Papa reconhece a importância do estudo de tecnologia para as crianças

Papa Francisco apoia projeto global para incentivar crianças a aprenderem programação: a iniciativa "Code with Pope" oferece um curso gratuito de 60 horas em Python para estudantes entre 11 e 15 anos na América Latina, Europa e África. As informações são da BBC.

fonte: <https://www.bbc.com/news/technology-67209806>

Na era digital, as habilidades de programação tornaram-se tão fundamentais quanto a leitura e a escrita. No entanto, uma grave escassez global de competências tecnológicas ameaça deixar 85 milhões de postos de trabalho por preencher até 2030.

Como resultado, aumentar o acesso à educação programática de alta qualidade tornou-se uma necessidade, especialmente em países de baixo e médio rendimento.

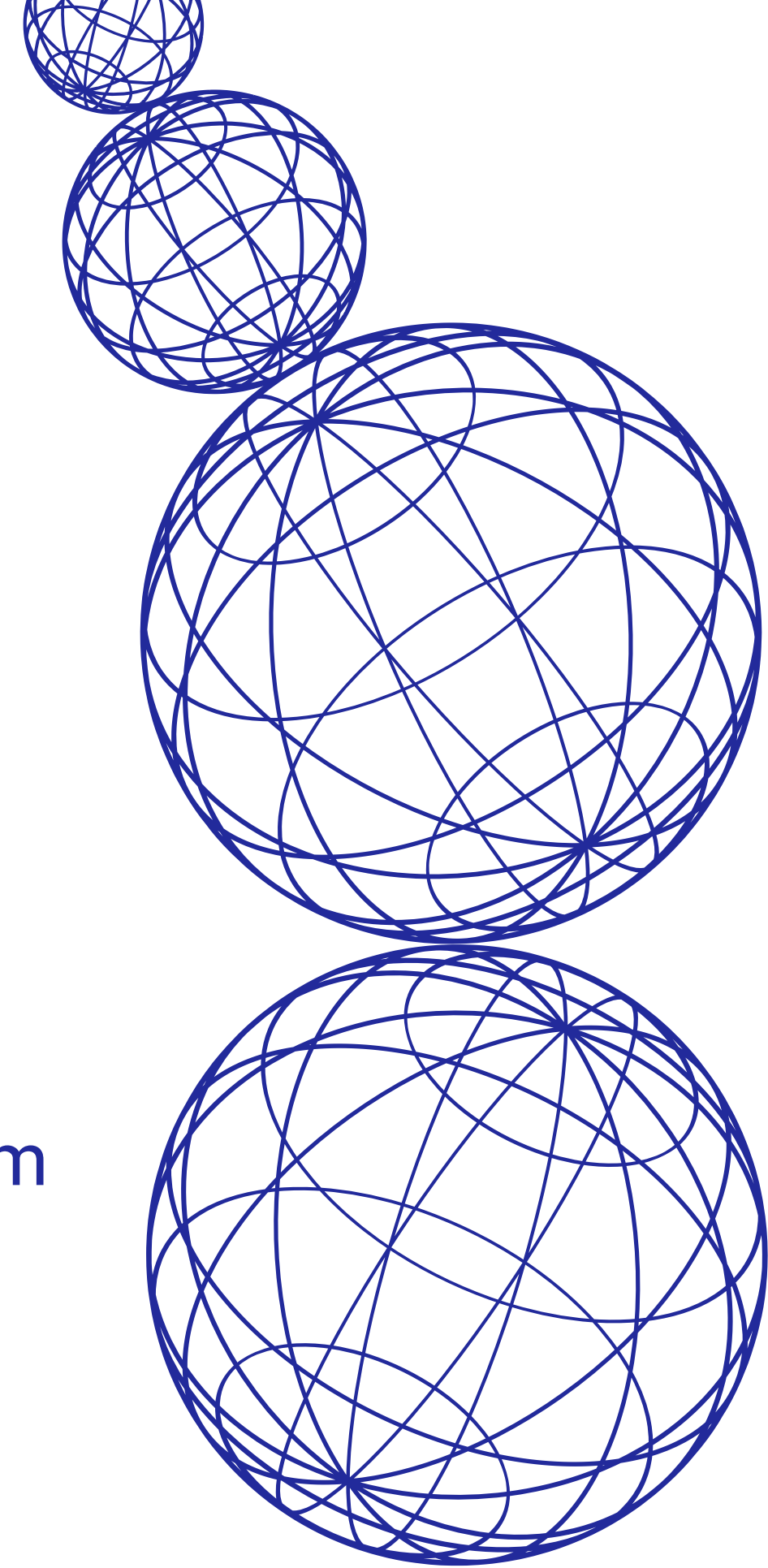
**Agora que conheceu nosso projeto você
pode se perguntar:
“Tá, mas qual o preço disso?”**

A resposta é:

Nada... Zero Reais!

Esta é uma iniciativa em que os alunos do curso de Tecnólogo em Desenvolvimento de Software Multiplataforma da Fatec Araras que recebem ensino gratuito e de qualidade contribuem dando um retorno positivo para a sociedade.

(Saiba mais em <https://fatecararas.cps.sp.gov.br/>)



Você tem alguma pergunta?

Envie para a gente!

Sua contribuição é bem-vinda.



https://github.com/JosiasbFaustino/PI_DSM_Fatec-Araras



mundodalogica.fatec@gmail.com

**“Esses meus alunos aprenderam tudo na
MELHOR AULA DE QUARTA-FEIRA!”**



Prof. Orlando Saraiva Jr

Alunos:

Josias Braz Faustino

Darlan dos Santos Oliveira Junior

Gabriel Cardoso Schranck

Luiz Henrique Simionato Vicente

Rodrigo Gomes de Melo

Fatec

Araras
Antonio Brambilla

Araras-SP, 2023