

1º MÉTODO NACIONAL DE ENSINO DE PROGRAMAÇÃO E ROBÓTICA LIVRE!



Globalcode
FOUNDATION

Missão Educacional Globalcode Foundation

“Transformar o **complexo e desconhecido** em **simples e conhecido**. E depois oferecer para o mundo!”



Método de Ensino Open-source

- A Globalcode está lançando uma metodologia de ensino de programação em open-source!
- Cursos de Lógica de Programação, Banco de Dados, Eletrônica, Arduino, Robótica, Scratch, Minecraft Modding, ;
- Material completo para alunos e também para professores!



Exponenciar a educação sobre programação!



Material para alunos e professores:

Apostilas

Video-aulas

Webinários

Fórum de suporte

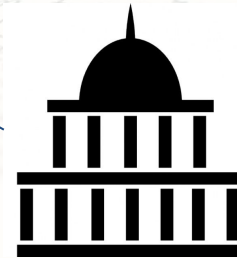
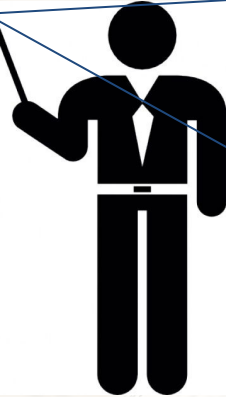
Aulas e Eventos online



Globalcode Foundation Oferece GRATUITAMENTE

- Metodologia inovadora de ensino de programação:
 - Uso de smartphones, computadores normais, Arduino, robôs, automação residencial e redes sociais
- Material de ensino para o professor e para aluno;
- Webinars de encontro de professores
- Vídeo-aulas para professores Globalcode Foundation

Globalcode Foundation: Ensinando a Ensinar!



Globalcode Foundation: exponenciar educação!

- Missão de formar professores de programação em todo Brasil com metodologia **livre** e **gratuita**;
- Multiplicar **professores** e **exponenciar** educação em **programação** no Brasil!

Cursos Globalcode Foundation



CURSO - AP1

Lógica de Programação com Java e Arduino

O melhor ponto de partida para você que quer ingressar na carreira de desenvolvimento de softwares

🕒 40h



CURSO - AP2

Hardware e Sistemas Operacionais

🕒 8h



CURSO - AP3

Banco de Dados com MySQL

🕒 8h



CURSO - AP4

Redes e Internet

🕒 16h



CURSO - AP5

Desenvolvimento na Prática

🕒 8h



Academia de Programação:

80 horas

+500 páginas

Do básico até internet

+30 laboratórios práticos

Idade: a partir de 12 anos

Cursos Globalcode Foundation



Programação com Scratch A partir de 7 anos

Aprender lógica, programação e fundamentos de matemática, criando pequenos jogos simples com animação e figuras legais.



Minecraft Modding A partir de 9 anos

Mais do que apenas jogar, o participante aprende a criar e modificar os componentes deste famoso e querido game.



App Inventor A partir de 9 anos

Utilizando esta ferramenta, os participantes aprenderão a criar aplicativos para Android de maneira descomplicada.



Arduino e Robótica A partir de 9 anos

Aprender sobre Eletrônica e Internet das Coisas controlando LEDs através de sensores usando um dispositivo open-source.

Code4Kids

Cursos curtos de 4 a 8 horas

Material: Slides

Diversos laboratórios práticos

Idade: a partir dos 7 anos

Cursos **eletrônica, robótica e Arduino** etc.



introdução à
eletrônica



computação
física com arduino



robótica com
arduino



controlando
motores com arduino

Code4Makers

80 horas

+500 páginas

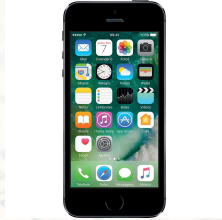
Cursos técnicos

Material: apostilas

Diversos laboratórios práticos

Idade: a partir dos 12 anos

Globalcode Foundation: método inovador!



Motivação em 1o lugar:

Usamos smartphone +
Programas no computador +
Resultados em rede social +
Computação física +
Robótica

Missões da Globalcode Foundation 2017 / 2018

1. Formar 500 professores de programação habilitados na metodologia Globalcode Foundation
2. Inclusão digital avançada para pessoas de baixa renda
3. Aumentar continuamente a diversidade na área de programação!

Patrocinando a Globalcode Foundation

- Crowdfunding para pessoa física e professores independentes colaborarem
- Empresas patrocinadoras e fundadoras
- Licenciamento para Escolas e Universidades que visam fins lucrativos com a metodologia de ensino
- Contratando treinamentos para professores

Roadmap Globalcode Foundation

- 20/7 - Anúncio oficial na abertura do #TheDevConf SP
- Agosto & Setembro: captura de patrocínios de empresas
- Outubro: início do treinamento para professores
- Dezembro: portal de acesso Globalcode Foundation



Globalcode

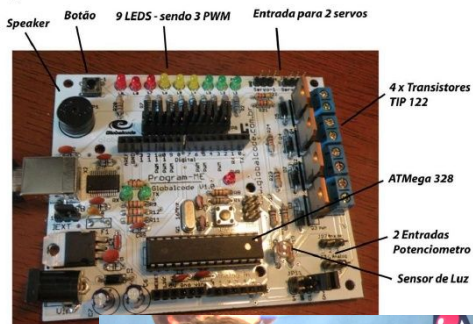
Sobre a Globalcode

- +10.000 alunos formados em Academias
- +20.000 alunos em cursos
- +55.000 alunos em cursos gratuitos
- > R\$ 1 milhão investido em criação de apostilas
- > 5.000 páginas de material didático em português
- 175 mini-cursos gratuitos

DNA de inovação!



Program-ME: Arduino turbinado nacional



Há 15 anos formando Programadores no Brasil!



codefoundation.com.br
foundation@globalcode.com.br

Vinicius Senger
vinicius@globalcode.com.br
Fundador

