





# **GT Scratch Brasil**

### Uma iniciativa da Rede Brasileira de Aprendizagem Criativa

O Grupo de Trabalho Scratch Brasil reúne educadores Scratchers com o objetivo de fortalecer o vínculo da comunidade Scratch brasileira por meio de ações colaborativas que possam disseminar a computação criativa para crianças e jovens.

Para isso, buscamos desenvolver iniciativas para trabalhar, com os educadores e os jovens scratchers, formas de adaptar o Scratch para a realidade brasileira, tornando-o mais adequado para a nossa cultura e funcional para a diversidade regional do nosso país.

Pretendemos que esse grupo possa trabalhar em pontos de desenvolvimento, demandas e aplicabilidades do Scratch, revisar, traduzir e desenvolver novos recursos educacionais para crianças, jovens e educadores brasileiros de diferentes realidades, bem como promover o engajamento dos usuários por meio de encontros pontuais como Scratch Days e Conferência Scratch, além de formações regulares e encontros de discussões informais, visando a adoção da computação criativa em escolas e espaços educativos em geral.

#### Coordenação:

Elaine Rocha
elainesilvarocha@gmail.com
João Adriano Freitas
jaafreitas@gmail.com
Carolina Rodeghiero
carolina@aprendizagemcriativa.org
Guilherme Sandler
guilherme@aprendizagemcriativa.org

## Objetivo geral

Promover e viabilizar o uso do Scratch em atividades de aprendizagem criativa na educação pública brasileira.

### Objetivos específicos

- Promover a criação de uma comunidade colaborativa que desenvolva alternativas para disseminar o uso do Scratch envolvendo atividades de aprendizagem criativa, com ou sem outras tecnologias complementares, na educação de crianças e jovens do Brasil.
- Disseminar a programação criativa com Scratch, favorecendo a troca de experiência e o compartilhamento de boas práticas;
- Desenvolver materiais para o compartilhamento de ideias e que favoreçam a inspiração de práticas inovadoras;
- Facilitar a adoção da programação com Scratch na prática escolar e em projetos sociais, por meio de formações profissionais em pequena e grande escala;
- Promover a tradução de materiais produzidos em outros idiomas, que sejam relevantes para a nossa comunidade;
- Fomentar a formação de comunidades Scratch locais;







- Promover a disseminação dos Scratch Days e de encontros formativos locais e/ou regionais;
- Organizar a Conferência Brasileira Scratch e incentivar a presença brasileira em eventos internacionais;
- Desenvolver estratégias para arrecadar verbas para o desenvolvimento/divulgação do Scratch no Brasil;
- Apoiar a Scratch Foundation no desenvolvimento de novos recursos, tecnologias e localização do Scratch no Brasil.

### Ações a serem desenvolvidas:

- 1- Formação do GT com educadores scratchers interessados em colaborar com os objetivos que pretendemos desenvolver
  - Reuniões quinzenais para promoção das ações necessárias;
  - Equipes de trabalho dividindo em equipes de acordo com as demandas do GT e a disponibilidade de cada integrante.
- 2- Refletir a estruturação do Scratch de acordo com a realidade brasileira
  - Discutir e estudar necessidades de adequação, melhorias, adaptações em geral;
  - Viabilizar a implementação de novos projetos para:
    - Adequação necessária para o uso do Scratch 3.0 em escolas de diferentes realidades;
    - Novas extensões e tecnologias associadas ao Scratch 3.0;
- 3- Desenvolvimento de estratégias para aproximar o Scratch da cultura brasileira
  - Campanhas para o desenvolvimento de scripts, cenários, jogos e animações que possam refletir a nossa diversidade cultural.
- 4- Elaboração de recursos para educadores
  - Produção e adaptação de materiais;
  - Tradução de recursos existentes;
  - Desenvolvimento de uma comunidade colaborativa.
- 5- Promoção e organização de eventos e formações
  - Scratch Days;
  - Conferência Scratch no Brasil;
  - Encontros formativos locais;
  - Ciclos formativos e webinars em Scratch e Computação Criativa.