

# Modelo de Escola (Template)

Localização:

Professor(a) Representante:

Telefone da Escola:

Instagram:

- [Conhecendo a escola](#)
- [Mão na Massa](#)
  - [Modelo de Relato de Atividade](#)
  - [Atividade de exemplo — Chaveiros 3D personalizados](#)
- [Laboratório Maker](#)
  - [Makers](#)
  - [Histórico](#)
  - [Estrutura do laboratório](#)

# Conhecendo a escola

REDE CONECTA MAKERS

## Conhecimento em rede para transformar a educação

Um espaço colaborativo para reunir formações, práticas pedagógicas, projetos e recursos dos laboratórios maker das escolas participantes.

[Explorar o acervo](#)

[Encontrar minha escola](#)

## Comece por aqui

### Sou professor ou articulador

Acesse formações, oficinas e materiais para o planejamento de atividades pedagógicas.

### Quero conhecer uma escola

Veja os laboratórios, as equipes e as atividades desenvolvidas pelas escolas da Rede.

## Busco projetos e recursos

Explore práticas maker, planos de aula e recursos educacionais que podem ser reutilizados.

# Mão na Massa

Relatos rápidos das atividades do dia a dia do laboratório: de onde veio a inspiração, como foi adaptada e como a turma reagiu. Registre cada atividade como uma página usando o modelo, para inspirar quem quiser reproduzir. Recursos educacionais mais completos ficam no capítulo Projetos.

# Modelo de Relato de Atividade

*Relato leve do dia a dia do laboratório — para registrar rapidamente uma atividade e ajudar quem quiser reproduzi-la. As orientações em itálico são um guia; substitua-as pelo seu conteúdo. (Para um recurso educacional completo, use o modelo do capítulo "Projetos".)*

## Inspiração da atividade

*De onde surgiu a ideia? Um vídeo ou site, uma demanda da turma, uma atividade de outra escola da rede...*

## Como foi a adaptação

*O que você ajustou para a realidade da sua turma e do seu laboratório?*

## Recursos utilizados

*Materiais, equipamentos, softwares e tempo aproximado.*

## Como a turma reagiu

*Os estudantes aceitaram bem? O que funcionou e o que foi desafiador?*

## Fotos e evidências

*Registros da atividade (respeitando a autorização de uso de imagem).*

## Observações e dicas para reproduzir

*Cuidados, variações e sugestões para quem for fazer a mesma atividade.*



# Atividade de exemplo — Chaveiros 3D personalizados

*Exemplo ilustrativo de como preencher um relato — adapte ou substitua pelo relato real da sua atividade.*

## Inspiração da atividade

A ideia surgiu de um vídeo sobre modelagem no Tinkercad e de um pedido recorrente da turma: "fazer algo com o nosso nome". Aproveitamos para introduzir a impressão 3D.

O link inspirador foi <https://www.tinkercad.com/projects/Creating-Meaningful-QUICK-3D-Printed-Keychains>

## Como foi a adaptação

Reduzimos o protejo para caber em duas aulas de 50 minutos e usamos o Tinkercad por ser online e gratuito, sem instalação. Cada estudante criou um chaveiro com a inicial do nome.

## Recursos utilizados

Notebooks do laboratório, Tinkercad (navegador), 1 impressora 3D e filamento PLA. Tempo: 2 aulas para modelagem + tempo de impressão fora da aula.

## Como a turma reagiu

Engajamento alto — todos quiseram levar o próprio chaveiro. O maior desafio foi o tempo de impressão: organizamos uma fila e imprimimos ao longo da semana.

## Fotos e evidências

[Inserir fotos dos chaveiros e da turma modelando] · Link do drive com os arquivos .stl: [inserir]

# Observações e dicas para reproduzir

Imprima um exemplo antes para mostrar o resultado. Combine as cores do filamento com antecedência. Com poucas impressoras, planeje a fila de impressão desde a primeira aula.



# Laboratório Maker

Apresenta o laboratório maker da escola: as pessoas que o constroem, sua história e sua estrutura física.

# Makers

*Apresente as pessoas do laboratório — estudantes, monitores e professores. Para cada participante, use uma linha com foto/avatar, nome e, se houver, o link do Currículo Lattes ou portfólio. Duplicue o modelo abaixo conforme o número de pessoas.*

[Foto/avatar] · Nome do participante · Currículo Lattes ou portfólio (link)

[Foto/avatar] · Nome do participante · Currículo Lattes ou portfólio (link)

[Foto/avatar] · Nome do participante · Currículo Lattes ou portfólio (link)

# Histórico

*Como a cultura maker começou na escola: origem do movimento, primeiros projetos e iniciativas ligadas a tecnologia, ciências e "mão na massa". Registre também quem impulsionou o laboratório.*

# Estrutura do laboratório

*Descreva o ambiente, os equipamentos e os recursos disponíveis (impressora 3D, notebooks, ferramentas, materiais de consumo...) e como o espaço é organizado. Fotos do laboratório são bem-vindas.*