



PROAC

ICMS nº 55.835



FÁBRICA

Uma maneira inteligente de brincar!



©Ricardo Giroto





Na escola ou em casa, a **Atividade Maker** é uma oportunidade incrível para as crianças experimentarem a autonomia e o prazer de imaginar, criar, construir e brincar com o fruto de sua própria imaginação. A **Fábrica Makers®** desenvolveu projetos especialmente pensados e testados para estimular a inteligência, a criatividade, a imaginação e as habilidades motoras dos participantes, ao mesmo tempo que promove a consciência ambiental por meio das boas práticas de reciclagem. Enquanto brincam, novos brinquedos e muitas ideias vão surgindo. **A diversão é garantida o tempo todo!**

Sala de recepção

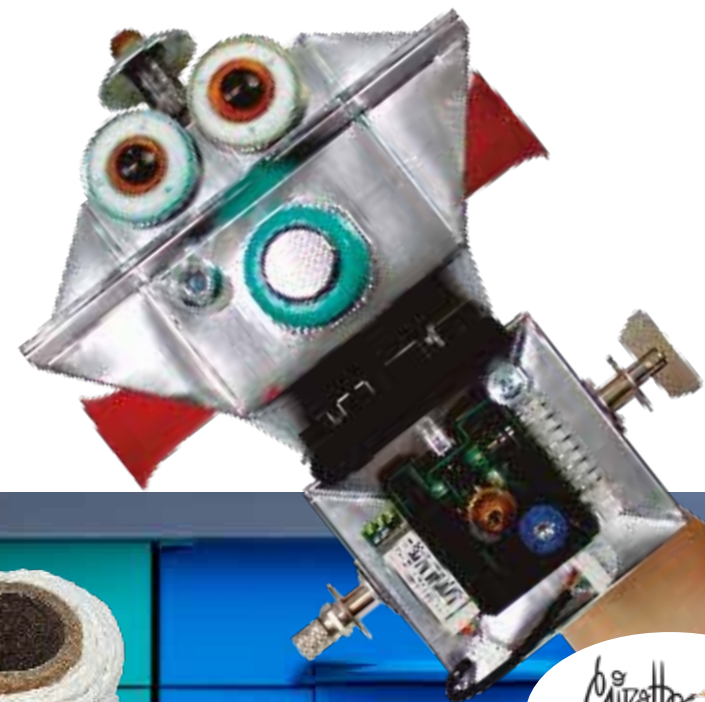
Ao passar pela sala de recepção, as crianças têm a oportunidade de preencher seus próprios **crachás**. Esse processo permite que elas se sintam parte do evento, contribuindo para a criação de um ambiente mais acolhedor e descontraído. Além disso, os crachás têm uma função prática, servindo como identificação dos participantes e facilitando a interação entre eles. No final, as crianças retornam à sala para retirar o certificado. Essa prática tem como objetivo reconhecer e valorizar a participação e o empenho dos participantes, incentivando-os a continuar em **atividades lúdicas e educativas**.





Sala Oficina

A Sala da Oficina na Fábrica Makers é decorada com materiais restaurados, criando um ambiente aconchegante e cheio de personalidade. Além disso, essa decoração proporciona uma experiência enriquecedora para as crianças. É uma combinação perfeita entre **sustentabilidade**, **criatividade** e **diversão**.





Descobertas

A partir da exploração das infinitas possibilidades de materiais reaproveitáveis, os participantes terão a oportunidade de construir seus próprios brinquedos motorizados*. Essa abordagem não apenas estimula a criatividade, mas também promove a consciência ambiental e a reutilização de recursos.

*A robótica desempenhará um papel fundamental na confecção dos brinquedos. Ela não apenas estimula a criatividade, mas também promove a colaboração e a comunicação. Muitos projetos robóticos são realizados em equipe, o que proporciona às crianças a oportunidade de desenvolver habilidades sociais importantes, como trabalhar em grupo, ouvir os outros e compartilhar ideias.

A Importância dos Personagens em Oficinas de Brinquedos para Crianças

Na **Fábrica Makers®**, a criação de personagens é um diferencial que torna as oficinas de brinquedos ainda mais especiais. Vamos explorar por que esses personagens desempenham um papel fundamental:

Eles podem contar histórias, criar enredos e envolver as crianças em narrativas relacionadas aos brinquedos.

Estímulo à Imaginação e Engajamento!

Os personagens são como pontes mágicas que conectam o mundo real ao mundo da imaginação das crianças. Ao **interagir** com esses personagens, as crianças são convidadas a imaginar, criar e dar vida aos brinquedos que estão construindo.



Oficinas de Brinquedos com materiais recicláveis

Realização de **1 mês** de oficinas semanais, com duração de 2h30 por sessão, atendendo 4 turmas de 20 alunos em duas cidades diferentes.

Crianças atendidas:

- ✓ **40** alunos por cidade
- ✓ Total: **80** alunos

Produção e distribuição de **250** livros com instruções para a construção de brinquedos recicláveis.

- ✓ Cada participante receberá um exemplar.
- ✓ O excedente será distribuído em escolas públicas e bibliotecas municipais.

Criação de um website com **20** videoaulas explicativas sobre construção de brinquedos recicláveis, criatividade e cultura maker.

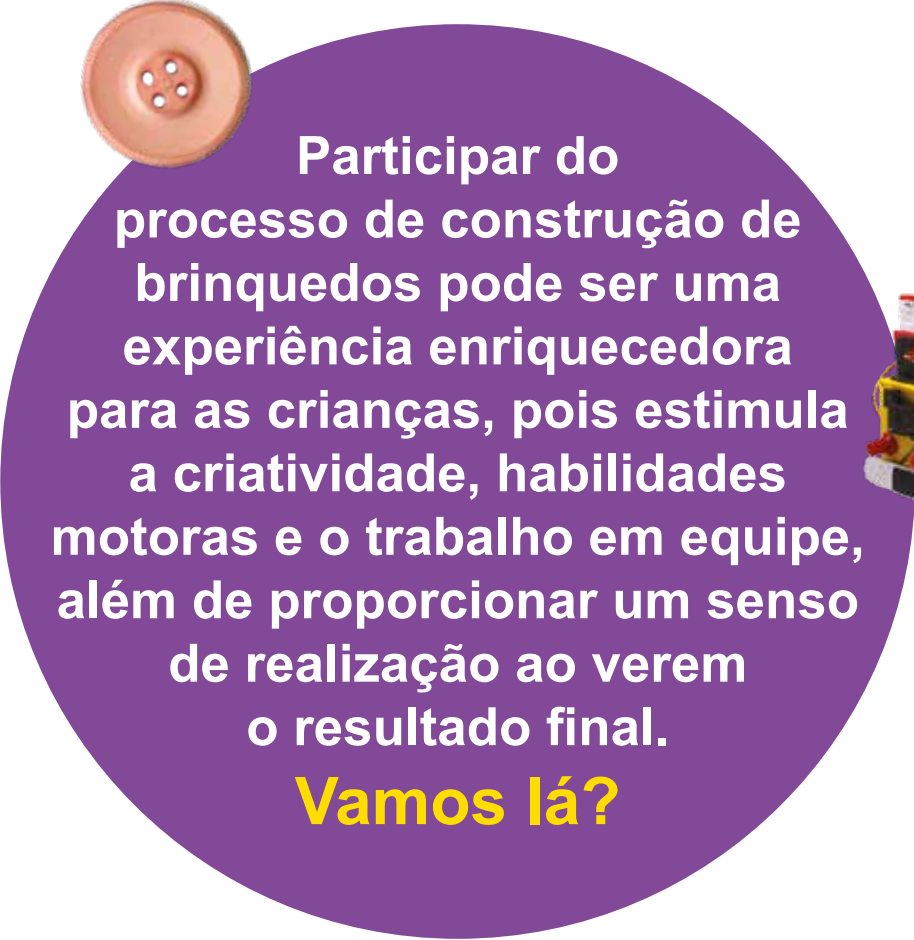




Ao final do projeto, participantes das oficinas, escolas e bibliotecas receberão um **livro** com os ensinamentos consolidados sobre a criação de brinquedos recicláveis e um **Certificado de Participação**. O livro permitirá que consultem e repliquem o modo de fazer, incentivando a reutilização de materiais e a criatividade.

Além disso, **nosso site** disponibilizará **instruções detalhadas, fotos e vídeos** para auxiliar na criação dos brinquedos. As crianças, e até mesmo adultos, poderão acessar o site para aprender e se inspirar.





Participar do processo de construção de brinquedos pode ser uma experiência enriquecedora para as crianças, pois estimula a criatividade, habilidades motoras e o trabalho em equipe, além de proporcionar um senso de realização ao verem o resultado final.

Vamos lá?



AVIÃO foi o tema sugerido para o projeto piloto realizado em Vinhedo



Nos dias **22** e **23** de fevereiro, o **Memorial do Imigrante** em **Vinhedo, SP**, se transformou em um hangar de sonhos e inventividade com o **Projeto Fábrica Makers!** O tema do projeto piloto foi “**Asas da Imaginação**”, e 80 crianças, entre 6 e 11 anos, embarcaram em uma jornada emocionante de aprendizado e criatividade.

Com palitos de sorvete, fitas adesivas, rodas e hélices impressas em **3D**, **motores**, **pilhas** e **muita imaginação**, as crianças construíram seus próprios aviões. O céu era o limite! Cada projeto era único, expressando a personalidade e a criatividade de cada jovem inventor.



<https://youtu.be/N7FTBmsKucM?si=VgaqQBvidIsd4PYJ>



<https://youtu.be/sCBJoxYQFPc?si=o1W5SrMe4hUvm9SW>



Ricardo Girotto

Nasceu em Araraquara (SP), e quando criança, sonhava em ser ilustrador. Mais tarde, já grande e cursando Publicidade e Propaganda em Campinas, foi convidado para ser ilustrador, no jornal Diário do Povo. A partir daí, Ricardo perdeu a conta de quantos desenhos já publicou em jornais, revistas e livros, entre eles a coleção Castelo Rá-Tim-Bum (Cia. das Letrinhas), premiada com o HQMix 97 de ilustração infantil. Trabalhou no departamento de marketing da White-Westinghouse onde era responsável pelo planejamento e criação de materiais promocionais, feiras e eventos em todo território nacional. Também foi criador e ilustrador do suplemento infantil Diarinho, do jornal Diário do Grande ABC, durante 14 anos. Atualmente, dedica-se à atividade de “industrial”. Na Internet, idealizou o site **“Fábrica de Brinquedos”** (www.fabricadebrinquedos.com.br), que virou livro em 2009 (pelas editoras Ática e Girassol Brasil) em que qualquer criança pode aprender a fazer – ela mesma – o brinquedo que escolher. Foi contratado, no período de 2015 a 2020, pelo Colégio Visconde de Porto Seguro onde criou o projeto e espaço exclusivo Art Maker/Fábrica de Brinquedos – nas 6 unidades (Morumbi, Panamby e Valinhos).

Unidade Morumbi



Nessa estação foram trabalhadas coordenação motora, criatividade, resolução de problemas, entre outras habilidades das crianças, que também foram incentivadas a trocar opiniões e explorar diversos materiais.



Personagens criados com a participação dos alunos: o "chefe" e seu "ajudante geral e motorista".

As luminárias das salas foram construídas com **capacetes**, latas de leite em pó e objetos encontrados no colégio, nada foi comprado, foi tudo reaproveitado.



Unidade Panamby



Com a evolução da tecnologia, é cada vez mais comum o uso de recursos digitais como PDFs e vídeos em sala de aula. Esses materiais podem ser facilmente acessados e compartilhados, permitindo que as crianças tenham acesso a conteúdos complementares e enriquecedores.

Os brinquedos desenvolvidos de acordo com o tema trabalhado em sala de aula, como livros e datas comemorativas, são recursos pedagógicos que auxiliam no processo de aprendizagem das crianças.

Revistas



Revista anual com matérias e muitas fotos das atividades dos alunos na sala Maker. Uma maneira de documentar e compartilhar o trabalho realizado nesse espaço. Essas revistas incluem artigos sobre projetos, entrevistas com os alunos, depoimentos dos professores e muitas fotos ilustrativas.



Autor



GIRASSOL



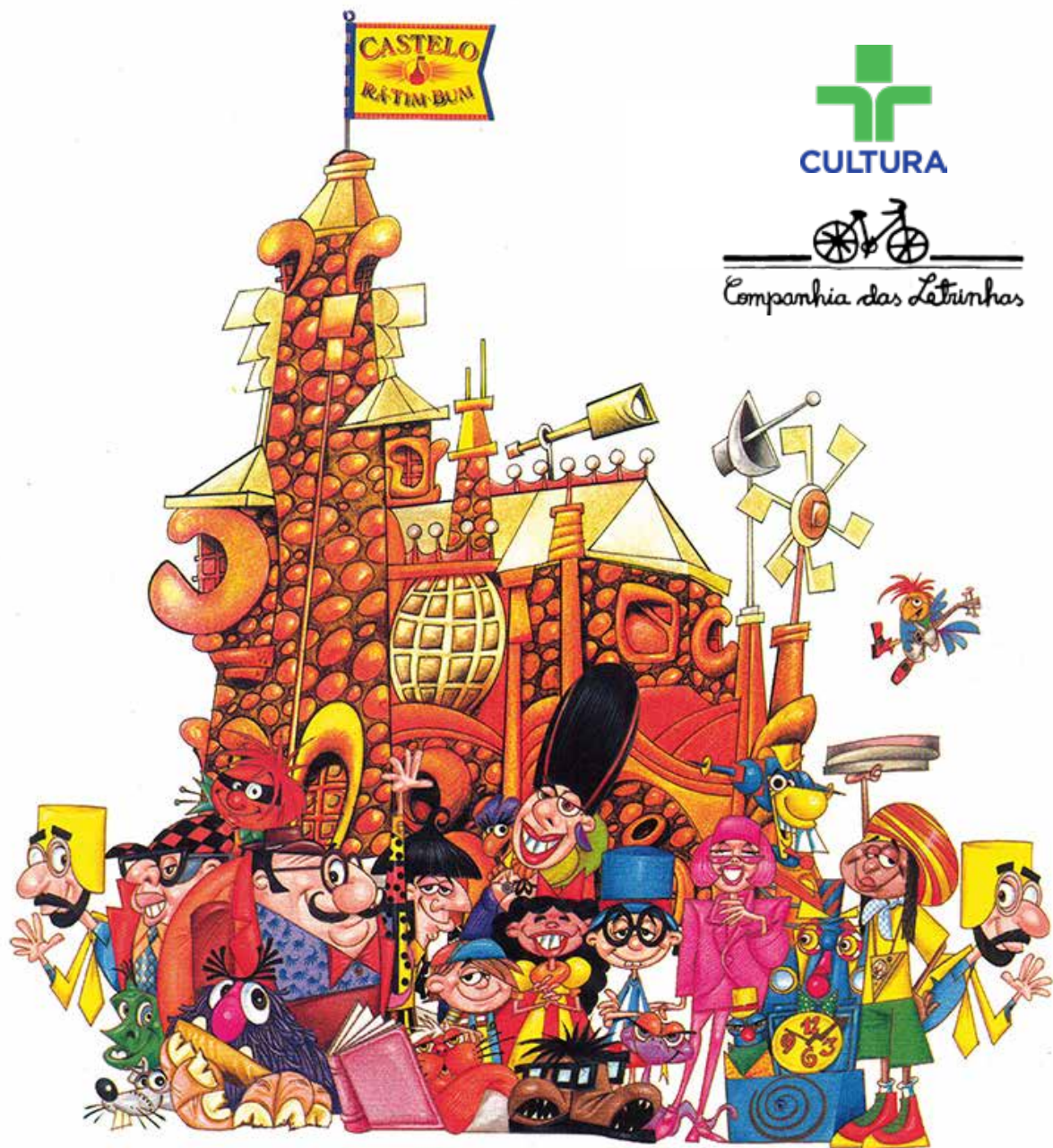
Ricardo Giroto



Conteúdo do livro com 12 brinquedos, inspirados em datas comemorativas. A sua feitura é acompanhada de informações e curiosidades sobre a data em questão. As páginas iniciais trazem texto e fotos explicativas sobre os materiais reciclados, os instrumentos e materiais de acabamento, dicas de pintura, papietagem, recorte, medição etc. Com este livro, a criança fantasia e brinca a partir de material reciclado.



Matéria publicada no jornal ESTADÃO | 11/ maio/2020





Uma maneira inteligente de brincar!

Anderson Horácio

anderson@ah7cultura.com.br

(19) 99316-0075

Ricardo Giroto

ricardogiroto@uol.com.br

(11) 99279-1944

AH7
GESTÃO CULTURAL

