



PinusLetter

PinusLetter nº 43 – Dezembro de 2014

Uma realização:



Autoria: **Celso Foelkel**

Organizações facilitadoras:



ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel



IBÁ – Indústria Brasileira de Árvores

indústria brasileira de árvores



IPEF – Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Empresas e organizações patrocinadoras:



Fibria



ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel



ArborGen Tecnologia Florestal



Ashland



Celulose Irani

Celulose Irani S.A.



CENIBRA – Celulose Nipo Brasileira



CMPC Celulose Riograndense



Eldorado Brasil Celulose



IBÁ – Indústria Brasileira de Árvores

Indústria brasileira de árvores



Lwarcel Celulose



Pöyry Silviconsult



Stora Enso Brasil

storaenso



Suzano Papel e Celulose

SUZANO
PAPEL E CELULOSE



Curiosidades e Singularidades sobre o Setor de Base Florestal

Brinquedos de Papel e Papelão



Fonte da figura:

<http://super.abril.com.br/blogs/ideias-verdes/israelense-cria-bicicleta-de-baixo-custo-feita-de-papelao/>

Brinquedos em papel e em papelão fazem parte da infância de qualquer criança, em qualquer país do mundo. Todos nós temos recordações de alegres momentos passados nas escolas ou nos nossos lares, quando brincávamos com aviõezinhos, barquinhos, soldadinhos, bonecos, tirinhas de papel em correntes de coisas recortadas, e muitos outros produtos em papel. O papel e o papelão definitivamente fazem parte de momentos felizes de nossas infâncias. E hoje,

podem fazer parte de muitos momentos com nossos filhos e netos, só que nós somos quem estaremos na posição de educadores e de professores, a ensinar às crianças o que sabemos sobre isso.

A grande vantagem do papel é que permite e desenvolve a criatividade a um custo mínimo. As pessoas se divertem, aprendem, criam, inovam e se relacionam através dele. Depois, o que sobra terão sido momentos alegres e alguns pedaços de papel utilizados, que podem ser encaminhados para a reciclagem. Trata-se de algo com absoluta sustentabilidade em termos econômicos, ambientais e sociais.

Lembro-me com emoção que qualquer caixa de papelão trazida para casa em minha infância logo se convertia em um carrinho imaginário, ou em um esconderijo, um forte apache, ou era imediatamente recortada para ser transformada em: espadas, soldadinhos, carrinhos, caminhões, etc. Lembro-me ainda das roupinhas de bonecas em papel com que as meninas brincavam: após pintarem as mesmas, através de dobraduras laterais, imediatamente vestiam suas bonecas, igualmente de papel-cartão plano e rígido. Isso sem falar das pipas ou papagaios de papéis coloridos que eram empinadas no ar nas manhãs dos dias de final de semana, para a alegria de nossos pais e colegas de brincadeira.

O papel facilita ainda a educação em arte nas escolas a um custo mínimo. As aulas de arte podem perfeitamente incluírem jogos lúdicos com o papel e colaborar para o aperfeiçoamento da criatividade infantil. Agora que as dobraduras e recortes em papel ganharam estado de popularidade jamais imaginado através do origami, as coisas podem ser estimuladas pela facilidade de se encontrar na internet sugestões de arte em papel. A própria era digital está facilitando a difusão da arte de se fazer brinquedos em papel por disponibilizar vídeos, blogs e sugestões de “como construir brinquedos em papel e papelão”. São comuns os websites que já fornecem arquivos para serem baixados, impressos, e depois serem coloridos pelas crianças e recortados para compor um brinquedo. Têm a vantagem de facilitar a criação do brinquedo, mas acabam reduzindo a criatividade e a visão do brinquedo de acordo com a percepção da própria criança.

Muitas vezes, as dificuldades estão em encontrar os tipos corretos de papéis para cada brinquedo. Os brinquedos maiores demandam por papéis mais rígidos e grossos: cartões e papelões são os preferidos. Já os brinquedos em dobraduras e recortes exigem papéis mais macios, mais leves, como jornais e páginas de revistas velhas. Tenho visto até rolos e tubetes de papel higiênico sendo usados para se produzirem rodas de carrinhos de papel – enfim, cada inventor de um brinquedo usando o que acha mais disponível através de sua criatividade.

Outra vantagem inusitada dos brinquedos de papel é que eles facilitam a integração entre crianças e entre adultos e crianças – em geral, quando adultos e crianças se unem para criar ou montar esses tipos de brinquedos, todos se sentem como crianças novamente – as emoções, os sonhos e a alegria em geral permeiam entre aqueles envolvidos nessa arte e nessas brincadeiras.

Difícilmente os brinquedos em papel e papelão são coisas que se presenteiam no Natal ou no dia das crianças – eles são brinquedos simples, em geral não se colocam como sonhos de consumismo das crianças e dos adultos. Entretanto, eles fazem parte do dia-a-dia infantil, da mesma forma que o papel: se fazem sempre presentes e sequer notamos que existem – exatamente como faz o papel em nossa vida diária.

Referências e sugestões para leitura e navegação:

A literatura técnica não é muito rica em artigos e textos técnicos sobre brinquedos em papel e em papelão, porém são inúmeros os websites destinados às artes e à infância que mostram detalhes de como montar, construir e se divertir com esses tipos de brinquedos. Dessa forma, o que lhes trazemos consiste em uma seleção de páginas importantes que servem para abrir as portas para aqueles que se interessarem sobre o tema. Caso tenham maior grau de interesse, sugiro uma criteriosa pesquisa na web, valendo-se de um mecanismo de busca e que essa busca não se concentre apenas no idioma português, mas também inglês e espanhol. Seguem então algumas referências interessantes para leitura e navegação. Tenho absoluta certeza de que muitos se emocionarão ao encontrarem alguns brinquedos que costumavam brincar na infância – ou que hoje brincam com seus filhos ou netos.



LIVRO: Brincando com objetos decorativos em origami. Rita Foelker. Acesso em 29.12.2014:

<https://www.google.com.br/search?biw=1280&bih=521&tbm=isch&source=univ&sa=X&ei=9kahVJq9H4OxggSkqoGQCA&ved=0CBWQsAQ&q=Brincando%20Com%20Objetos%20Decorativos%20Em%20Origami%20rita%20foelker>

Brinquedos de papel: ontem e hoje. Blog Illustratus. Acesso em 15.12.2104:

<http://blogillustratus.blogspot.com.br/2009/12/de-papel-ontem-e-hoje-recortar-montar-e.html>

Descubra o mundo dos "paper toys modernos". Blog Labcriativo. Acesso em 15.12.2104:

<http://www.labcriativo.com.br/descubra-o-mundo-dos-paper-toys-modernos/>

Dia da criança – dobradura custa quase zero. M.E. Melo. Blog Melzamelô. Acesso em 15.12.2104:

<http://melzamelô.blogspot.com.br/2009/10/dia-da-crianca-dobradura-custo-quase.html>

Brinquedos de papel. Website Brinquedos de Papel. Acesso em 15.12.2014:

<https://www.brinquedosdepapel.com/site/>

https://www.brinquedosdepapel.com/site/index.php?option=com_content&view=article&id=185&Itemid=178 (Modelo de automóvel para imprimir em pdf)

https://www.brinquedosdepapel.com/site/index.php?option=com_content&view=article&id=186&Itemid=179 (Modelo de automóvel para imprimir em pdf)

<https://bpapel.zendesk.com/home> (Fórum "Brinquedos de papel")

Brinquedos de papel para montar. Blog Arquitrecos. Acesso em 15.12.2014:

<http://www.arquitrecos.com/2012/12/brinquedos-de-papel-para-montar.html>

Brinquedos de papel e segurança. Website Brinquedos de Papel. Acesso em 15.12.2014:

https://www.brinquedosdepapel.com/site/index.php?option=com_content&view=article&id=184:brinquedos-de-papel-e-a-seguranca&catid=33:leiamos&Itemid=177

Brinquedos de papel. Blog de Brinquedo. Acesso em 15.12.2014:

<http://blogdebrinquedo.com.br/tag/papel/>

Brinquedos de papel Disney. Blog de Brinquedo. Acesso em 15.12.2014:

<http://blogdebrinquedo.com.br/tag/papel+disney/>

Brinquedos de papelão ondulado. Blog Inventar Brincando. Acesso em 15.12.2014:

<http://inventarbrincando.blogspot.com.br/2010/10/todo-abismo-e-navegavel-barquinhos-de.html>

Como fazer uma corrente de pessoas de papel. R. Bemerguy. WikiHow. Acesso em 15.12.2014:

<http://pt.wikihow.com/Fazer-uma-Corrente-de-Pessoas-de-Papel>

Papercraft e papertoys: animes e cartoons em brinquedos de papel. Blog Dicededica. Acesso em 15.12.2014:

<http://dicededica.blogspot.com.br/2009/07/papercraft-animes-e-cartoons-em.html>

Israelense cria bicicleta de baixo custo feita de papelão. L. Cintra. Blog Superinteressante. (2012)

<http://super.abril.com.br/blogs/ideias-verdes/israelense-cria-bicicleta-de-baixo-custo-feita-de-papelao/>

LIVRO: Design em papelão ondulado. Resenha do livro de Aguinaldo dos Santos. Núcleo de Design e Sustentabilidade. UFPR – Universidade Federal do Paraná. Blog Impressões Verdes. (2010)

<http://impressoesverdes.wordpress.com/2010/03/28/design-em-papelao-ondulado/>

Papelão Ondulado. Parte 1 - Definições, histórico, benefícios, reciclagem e mercados. E. Foelkel; C. Foelkel. PinusLetter nº 20. (2009)

http://www.celso-foelkel.com.br/pinus_20.html#dois

Papelão Ondulado. Parte 2 - Fabricação do papelão e acabamento de embalagens. E. Foelkel; C. Foelkel. PinusLetter nº 21. (2009)

http://www.celso-foelkel.com.br/pinus_21.html#dois

Papelão Ondulado. Parte 3 - Propriedades do papelão de importância para seu uso como embalagens. E. Foelkel; C. Foelkel. PinusLetter nº 22. (2009)

http://www.celso-foelkel.com.br/pinus_22.html#dois

Pulando muros; jogos de rua e jogos de escola. F.S. Noronha, Dissertação de Mestrado. USP – Universidade de São Paulo. (2008)

<http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/48/48134/tde-17052011-104209/en.php>

Infância, sujeito brincante e práticas lúdicas no Brasil oitocentista. M.G.S. Teixeira. Tese de Doutorado. UFBA - Universidade Federal da Bahia. 271 pp. (2007)

<http://www.ppgh.ufba.br/wp-content/uploads/2013/10/Inf%C3%A2ncia-Sujeito-Brincante-e-Pr%C3%A1ticas-L%C3%BAlicas-no-Brasil-Oitocentista.pdf>

Vídeos sobre Brinquedos de Papel e de Papelão

https://www.youtube.com/results?search_query=%22brinquedos+de+papel%22 (Vídeos YouTube sobre "Brinquedos de Papel")

e

https://www.youtube.com/results?search_query=%22brinquedos+de+papel%C3%A3o%22 (Vídeos YouTube sobre "Brinquedos de Papelão")

Imagens sobre Brinquedos de Papel e de Papelão

<https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=&bih=&q=%22brinquedos+de+papel%22&btnG=Pesquisa+por+imagem> (Imagens Google: "Brinquedos de Papel")

e

https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1093&bih=461&q=%22brinquedos+de+papel%C3%A3o%22&oq=%22brinquedos+de+papel%C3%A3o%22&gs_l=img.12...2986.2986.0.4361.1.1.0.0.0.290.290.2-1.1.0.msedr...0...1ac..60.img..1.0.0.ertBO1FP8P0 (Imagens Google: "Brinquedos de Papelão")

e

https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1093&bih=461&q=%22barquinhos+de+papel%22&oq=%22barquinhos+de+papel%22&gs_l=img.12...0.0.1.41369.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.msedr...0...1ac..60.img..2.1.0.0.IeT_fkADNvk (Imagens Google: "Barquinhos de Papel")

e

https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1093&bih=461&q=%22avi%C3%A3ozinho+de+papel%22&oq=%22avi%C3%A3ozinho+de+papel%22&gs_l=img.3...1787.16680.0.17035.25.23.0.0.0.0.0.0.0.msedr...0...1ac.1.60.img..25.0.0.ENp3ARG1gRo (Imagens Google: "Aviãozinho de Papel")

e

https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=cartonboard&oq=cartonboard&gs_l=img.12..0i19.1250.11174.0.13667.27.18.3.5.6.0.493.2873.0j2j6j2j1.11.0.msedr...0...1ac.1.59.img..13.14.1.848.s5kSwdxQiDg#hl=pt-BR&tbm=isch&q=cardboard+toys (Imagens Google: "Cartonboard toys")

e

<https://www.google.com.br/search?q=Israelense+cria+bicicleta+de+baixo+custo+feita+de+papel%C3%A3o+reciclado&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=HBiPVM-EJfSKsQSo3YHAAg&ved=0CB4QsAQ&biw=1093&bih=461> (Imagens Google: "Bicicleta de Papel")

e

PinusLetter é um informativo técnico, com artigos e informações acerca de tecnologias florestais e industriais e sobre a Sustentabilidade das atividades relacionadas ao **Pinus** e a outras coníferas de interesse comercial

Coordenação e Redação Técnica - **Celso Foelkel**

Editoração - **Alessandra Foelkel**

GRAU CELSIUS: Tel.(51) 9947-5999

Copyrights © 2012-2016 - celso@celso-foelkel.com.br

A **PinusLetter** é apoiada por uma rede de empresas, organizações e pessoas físicas.

Conheça-os em http://www.celso-foelkel.com.br/pinusletter_apoio.html

As opiniões expressas nos artigos redigidos por **Celso Foelkel** e por outros autores convidados e o conteúdo dos websites recomendados para leitura não expressam necessariamente as opiniões dos patrocinadores, facilitadores e apoiadores.

Caso você queira **conhecer mais sobre a PinusLetter**, visite o endereço <http://www.celso-foelkel.com.br/pinusletter.html>

Descadastramento: Caso você **não queira continuar recebendo a PinusLetter**, envie um e-mail de cancelamento para foelkel@via-rs.net

Caso esteja interessado em **apoiar ou patrocinar** a PinusLetter, envie uma mensagem de e-mail demonstrando sua intenção para foelkel@via-rs.net

Caso queira se cadastrar para passar a receber as próximas edições da **PinusLetter** - bem como do **Eucalyptus Online Book & Newsletter**, clique em **Registrar-se**

Para garantir que nossos comunicados cheguem em sua caixa de entrada, adicione o domínio **@abtcp.org.br** ao seu catálogo de remetentes confiáveis de seu serviço de mensagens de e-mail.

