



# PinusLetter

**PinusLetter nº 40 – Setembro de 2013**

## **Curiosidades e Singularidades sobre o Setor de Base Florestal**



### **Artesanato com Papel Jornal Reciclado**

Apesar de ser um tipo de papel que esteja perdendo mercado em função dos rápidos avanços de inovação na área da tecnologia da informação, o papel jornal ainda é um dos papéis mais fabricados e consumidos pela sociedade humana. Há cerca de uma década (ano 2000) o consumo global de papel jornal atingiu seu pico em cerca de 39 milhões de toneladas globais, porém com o crescimento do suporte digital para os jornais e revistas, a produção em 2011 caiu para 32 milhões de toneladas. Apesar desse grande decréscimo, o papel jornal ainda é um produto dinâmico e que está se reinventando para ocupar outros espaços além de apenas em jornais.

Talvez por razões culturais e pelas facilidades em seu manuseio limpo, o papel jornal é um dos produtos que a sociedade mais guarda e recicla. Praticamente, em todos os lares existe, em algum armário ou gaveta, certa quantidade de "jornais velhos" para serem reciclados internamente à casa em atividades de embalagem, queima, forração, empacotamento, etc. Também é comum que as crianças se valham dos jornais usados para brincarem de recortes, elaboração de brinquedos

(naviozinhos e aviõezinhos), etc. Nas escolas, também são usuais as aulas de artes plásticas que se valem do papel jornal para desenvolvimento das habilidades artísticas dos estudantes. Em geral, o papel jornal pode ser usado em origamis (cortes e dobraduras) e em produtos em polpa moldada (máscaras, bandejas, objetos com formas variadas, etc.). Enfim, o abundante papel jornal depois de ser usado para leitura das notícias pelos seus clientes, costuma ter uma ou diversas sobrevidas na forma de produtos reciclados e artesanais. A sociedade valora muito isso e existe entre ela e o papel jornal uma ligação de mútuo benefício.

Nada mais natural então, que exista muito interesse, em especial por aqueles que são mais apaixonados pelas artes, no desenvolvimento de negócios próprios através de suas veias de empreendedorismo ou mesmo atividades caseiras de lazer com a elaboração de produtos artesanais com papel jornal.

Portanto, o artesanato em papel jornal não apenas pode-se constituir em uma atividade individual de lazer ou de redução de *stress*, como também pode acabar se tornando uma interessante atividade empresarial, principalmente para certos tipos de empreendedores ou grupo de empreendedores como pessoas aposentadas, mulheres do lar, presidiários, religiosos em internatos, pacientes de clínicas de doenças emocionais, etc. Oficinas de artesanato em papel jornal são cada vez mais comuns em presídios, em instituições que tratam de doenças psicológicas ou de deficientes mentais, em clínicas de geriatria, em escolas de nível fundamental e até mesmo em ocasiões de exercícios motivacionais como em jogos comportamentais em treinamento de executivos ou em trotes de calouros em universidades.

O custo do papel jornal utilizado no artesanato é absolutamente insignificante, o que significa que os custos monetários gastos nessas oficinas são irrisórios em relação aos benefícios que trazem. Da mesma forma, quando o artesanato se constitui em um negócio de interesse comercial, os custos de produção são baixos e a agregação de valor pode ser alta, em especial para produtos que sejam adequados e tenham boa qualidade e apelo socioambiental. Por isso, o artesanato em papel jornal potencializa negócios, oferece agregação de valor significativa, dá uma grande sensação de conforto e de respeito a quem o pratica e ainda tem enorme potencial multiplicador. Geralmente, as pessoas que adquirem uma peça de artesanato em papel têm a tendência de tentar fazer alguma coisa em arte com os jornais velhos que guardam para ocasiões onde possam ser usados – e essa pode ser uma delas. Com isso, o artesanato em papel jornal ajuda a gerar criatividade, potencializa o desenvolvimento de talentos, converte energias negativas em positivas e pode colaborar para uma vida diária mais saudável para as pessoas.

Some-se a isso, o artesanato em papel jornal é uma forma mais sofisticada de reciclagem do papel, colaborando assim para que o papel usado não seja descartado como lixo, dando a ele uma oportunidade de nova vida útil, às vezes em aplicações bastante diversas, como é o caso de objetos artísticos confeccionados em polpa moldada de uma massa de papel jornal desintegrado. Com papel jornal pode-se produzir os seguintes tipos de artesanatos: cartões, envelopes, sacolas, convites, caixas de embalagem de presentes, porta-retratos, potes, jarros, porta-revistas, cestos, tigelas, bandejas, chaveiros, recortes e dobraduras (origami), máscaras, enfeites, objetos moldados, etc.

O artesanato em papel jornal pode ainda incluir outros elementos decorativos e de constituição do objeto artístico sendo criado, tais como: folhas ou flores de plantas, tintas, ceras, plásticos, borrachas, amido, gesso, gelatina, colas, carboximetilcelulose, água oxigenada (agente branqueador), outros tipos de papéis (papelão, embalagens longa-vida), etc. Tudo isso acaba ajudando a liberação criativa em objetos inusitados e até mesmo inesperados. Até mesmo esculturas de

grande porte e beleza têm sido produzidas a partir do papel jornal. Isso sem nos esquecermos dos tradicionais origamis, que pela facilidade de execução e limpeza da arte, oferecem potenciais a qualquer cidadão que queira se aventurar ou para exercitar seus dotes artísticos, ou para ter uma ocupação saudável, ou mesmo empresarial.

O artesanato em papel jornal é fácil de ser praticado, barato, integrativo e motivador. Por isso, são comuns as atividades lúdicas e as dinâmicas pedagógicas com esse tipo de papel em jogos educativos, motivacionais, comportamentais. Mesmo que não se descubram talentos ou que não se criem fantásticas obras de arte, o artesanato em jornal integra, educa e relaxa - coisas absolutamente necessárias para a sociedade de hoje.

### **Referências e sugestões para leitura, navegação e para conhecer mais sobre produtos e técnicas artesanais em papel jornal:**

**Artesanato em jornal e papel reciclado.** Vídeos Youtube. Canal Arte de sobra. Acesso em 28.06.2013:

<http://www.youtube.com/watch?v=bf39vOEFpUI&feature=c4>

**Artesanato de jornal. Manhã viva.** Vídeos YouTube. Canal tvcancaonova. Acesso em 28.08.2013:

<http://www.youtube.com/watch?v=IPMYgU6TtYc>

**Curso completo papel jornal - Ano 01 nº 1.** Vídeos YouTube. Canal Dayana Mata. Acesso em 28.08.2013:

[http://www.youtube.com/watch?v=agNjNmz5\\_Q0](http://www.youtube.com/watch?v=agNjNmz5_Q0)

**Produtos de artesanato em papel jornal.** Vídeos YouTube. Canal Maria Amora. Acesso em 28.08.2013:

<http://www.youtube.com/watch?v=gdqTSchEuYY> (Vasos e potes)

[http://www.youtube.com/watch?v=a\\_pmSdCGnAU&list=TLzNltOH1e6F4](http://www.youtube.com/watch?v=a_pmSdCGnAU&list=TLzNltOH1e6F4) (Cestos 01)

<http://www.youtube.com/watch?v=ksftAnOYUWg&list=TLWwzKPGAh6MA> (Cestos 02)

[http://www.youtube.com/watch?v=v93eRckhJms&list=TLqHvFOt01d\\_Y](http://www.youtube.com/watch?v=v93eRckhJms&list=TLqHvFOt01d_Y) (Jarros 01)

[http://www.youtube.com/watch?v=w6BE-5LePXs&list=TL\\_gJgqGJxjww](http://www.youtube.com/watch?v=w6BE-5LePXs&list=TL_gJgqGJxjww) (Jarros 02)

<http://www.youtube.com/watch?v=EQWM8nWtaMU&list=TL-wnMgDdk8G4> (Lanternas em papel machê)

**Curso completo de papel jornal.** Blog Facildefazerarte. Acesso em 28.08.2013:

<http://facildefazerarte.blogspot.com.br/2010/09/curso-completo-de-papel-jornal.html>

**Vídeos YouTube sobre "artesanato em papel jornal".** Pesquisa feita em 28.08.2013:

[http://www.youtube.com/results?search\\_query=artesanato+com+jornal&oq=artesanato+com+jornal&gs\\_l=youtube.12..0110.428.2087.0.3440.3.2.1.0.0.0.229.439.2-2.2.0...0.0...1ac.1.11.youtube.JC9moh5njCY](http://www.youtube.com/results?search_query=artesanato+com+jornal&oq=artesanato+com+jornal&gs_l=youtube.12..0110.428.2087.0.3440.3.2.1.0.0.0.229.439.2-2.2.0...0.0...1ac.1.11.youtube.JC9moh5njCY)

**Curso "Artesanato em Jornais".** F. Monfredini. 18 pp. Acesso em 28.08.2013:

[http://www.google.com.br/url?sa=t&rct=j&q=artesanato%20em%20jornal%20f%C3%A1tima%20&source=web&cd=6&ved=0CEIQFjAF&url=http%3A%2F%2Fmedia.wix.com%2Fugd%2Fb4e58c\\_81d6c8c8977a2c59f95a1460c36ab473.pdf%3Fdn%3DCURSO%252BARTESANATO%252BEM%252BJORNAL.pdf&ei=7OsdUrziKK2hsASTvIDYAw&usg=AFQjCNFka-SprK7Ji9bH5AaXH\\_WaTRzj\\_w](http://www.google.com.br/url?sa=t&rct=j&q=artesanato%20em%20jornal%20f%C3%A1tima%20&source=web&cd=6&ved=0CEIQFjAF&url=http%3A%2F%2Fmedia.wix.com%2Fugd%2Fb4e58c_81d6c8c8977a2c59f95a1460c36ab473.pdf%3Fdn%3DCURSO%252BARTESANATO%252BEM%252BJORNAL.pdf&ei=7OsdUrziKK2hsASTvIDYAw&usg=AFQjCNFka-SprK7Ji9bH5AaXH_WaTRzj_w)

**Curso completo de artesanato em papel jornal – Tudo passo-a-passo.** Infomegashop. Acesso em 28.08.2013:

[http://infomegashop.com.br/loja/product\\_info.php?products\\_id=37](http://infomegashop.com.br/loja/product_info.php?products_id=37)

**Surpresas de papel no papel.** Oficina de arte em papel. Blog Surpresasdepapelnopapel. Acesso em 28.08.2013:

<http://surpresasdepapelnopapel.blogspot.com.br/>

**Reciclagem do papel jornal - Escola Estadual "Dr. Joaquim Vilela".** A.S. Lemos; M.F. Silva; O.H. Oliveira; L.K. Lemos; R.P. Barbosa. 04 pp. Acesso em 28.08.2013:

[https://www.ufmg.br/proex/ddc/ufmgjovem2012/docs/mtrab/14-reciclagem\\_papel\\_jornal.pdf](https://www.ufmg.br/proex/ddc/ufmgjovem2012/docs/mtrab/14-reciclagem_papel_jornal.pdf)

**Economia solidária e gênero: um estudo com mulheres empreendedoras.** R.C. Souza Júnior; M.A.D.R. Benevenuto. 13 pp. Acesso em 28.08.2013:

[http://www.brasilcooperativo.coop.br/downloads/Gecom/ebpc/II\\_EBPC\\_Junior.pdf](http://www.brasilcooperativo.coop.br/downloads/Gecom/ebpc/II_EBPC_Junior.pdf)

**40 newspaper craft ideas.** Oklahoma Newspaper Foundation. 15 pp. Acesso em 28.08.2013:

<http://www.okpress.com/websites/okpress/files/content/299266/crafts.pdf> (em Inglês)

**Ways to reuse newspaper.** Blog Homemadesimple. (2013)

<http://www.homemadesimple.com/en-US/HolidayandParty/Pages/nine-new-uses-for-newspapers.aspx> (em Inglês)

**Global newsprint outlook.** D. Mahlburgh. RISI North American Forest Products Conference. Apresentação em PowerPoint: 29 slides. (2012)

[http://www.risiinfo.com/events/na\\_conf/presentations\\_2012/Mahlburg.pdf](http://www.risiinfo.com/events/na_conf/presentations_2012/Mahlburg.pdf) (em Inglês)

**Polpa moldada.** E. Foelkel; C. Foelkel. PinusLetter nº 31. (2011)

[http://www.celso-foelkel.com.br/pinus\\_31.html#quatorze](http://www.celso-foelkel.com.br/pinus_31.html#quatorze)

**Oficina de artesanato em jornal.** Blog Ecosolidariapr. (2011)

<http://ecosolidariapr.blogspot.com.br/2011/05/oficina-de-artesanato-em-jornal.html>

**Artesanato.** M.V. Barreto; G.S. Espírito Santo; M.L.G. Assmar; Gerir 10(35): 17 – 37. (2004)

<http://www.liderisp.ufba.br/modulos/artesanato.pdf>

**Reciclagem artesanal do papel.** M.G.L. Grossi; J.P.S. Valente. FUNDACENTRO – São Paulo. 38 pp. (2002)

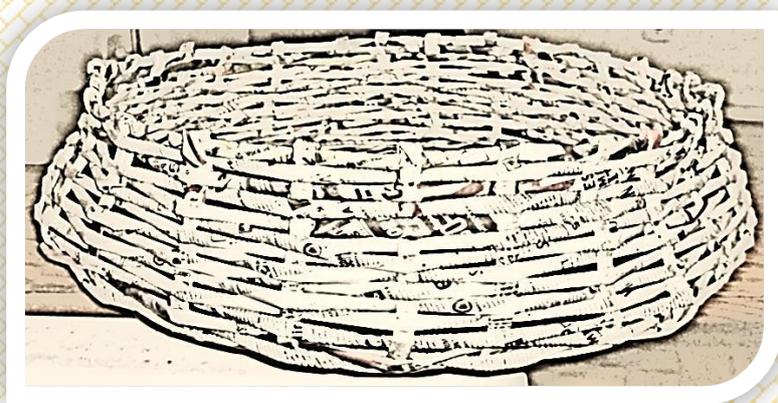
[http://sstmpe.fundacentro.gov.br/Anexo/Reciclagem\\_Artesanal\\_do\\_Papel.pdf](http://sstmpe.fundacentro.gov.br/Anexo/Reciclagem_Artesanal_do_Papel.pdf)

**Papéis, tintas, cálamos, pincéis e a mão do artista.** L. Rodés. O Papel (Setembro): 39 – 41. (1996)

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/30%20-%20Papeis%20tinta%20calamos.pdf>

**Papel arte: Otávio Roth.** L. Rodés. O Papel (Setembro): 14 – 18. (1995)

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/18%20-%20Papel-arte%20-%20Otavio%20Roth.pdf>



### **Imagens sobre artesanato com papel jornal reciclado:**

[http://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=img&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=reciclagem+%22papel+jornal%22&oq=reciclagem+%22papel+jornal%22&gs\\_l=img.3...2359.10339.0.10638.25.18.0.7.3.0.195.3034.3j15.18.0....0...1ac.1.25.img..8.17.2300.8I3tu-VS3p8#imgdii=\\_](http://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=img&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=reciclagem+%22papel+jornal%22&oq=reciclagem+%22papel+jornal%22&gs_l=img.3...2359.10339.0.10638.25.18.0.7.3.0.195.3034.3j15.18.0....0...1ac.1.25.img..8.17.2300.8I3tu-VS3p8#imgdii=_) (Imagens Google: "Reciclagem do papel jornal")

[http://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=img&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=artesanato+%22papel+jornal%22&oq=artesanato+%22papel+jornal%22&gs\\_l=img.3..0i24.1173.11650.0.11981.25.21.](http://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=img&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=artesanato+%22papel+jornal%22&oq=artesanato+%22papel+jornal%22&gs_l=img.3..0i24.1173.11650.0.11981.25.21.)

0.4.4.0.210.2602.9j6j6.21.0...0...1ac.1.25.img..2.23.2268.XD369cSX40c (Imagens Google: "Artesanato em papel jornal")

[http://www.google.com.br/search?q=artesanato+%22papel+jornal%22+moldada&bav=on.2,or.r\\_qf.&bvm=bv.51156542,d.cWc,pv.xjs.s.en\\_US.iz6Z5q8RWbs.O&biw=1280&bih=521&um=1&ie=UTF-8&hl=pt-BR&tbm=isch&source=og&sa=N&tab=wi&ei=-dwdUpvoAfW8sAT144GwDg](http://www.google.com.br/search?q=artesanato+%22papel+jornal%22+moldada&bav=on.2,or.r_qf.&bvm=bv.51156542,d.cWc,pv.xjs.s.en_US.iz6Z5q8RWbs.O&biw=1280&bih=521&um=1&ie=UTF-8&hl=pt-BR&tbm=isch&source=og&sa=N&tab=wi&ei=-dwdUpvoAfW8sAT144GwDg) (Imagens Google: "Artesanato em papel jornal com polpa moldada")

[http://www.google.com.br/search?q=%22art+craft%22+newspaper&hl=pt-BR&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=cd4dUv\\_iBrKmsQTahIHYBQ&ved=0CCwQsAQ&biw=1280&bih=521](http://www.google.com.br/search?q=%22art+craft%22+newspaper&hl=pt-BR&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=cd4dUv_iBrKmsQTahIHYBQ&ved=0CCwQsAQ&biw=1280&bih=521) (Imagens Google: "Art craft in newspapers")

---

### Uma realização:



Autoria: Celso Foelkel

---

### Organizações facilitadoras:



**ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel**



**BRACELPA – Associação Brasileira de Celulose e Papel**



**IPEF – Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais**

## Empresas e organizações patrocinadoras:



Fibria



ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel



ArborGen Tecnologia Florestal



Ashland



BRACELPA – Associação Brasileira de Celulose e Papel



Celulose Irani



CENIBRA – Celulose Nipo Brasileira



CMPC Celulose Riograndense



Eldorado Brasil Celulose



Klabin



**Lwarcel Celulose**



**Pöyry Silviconsult**



**Stora Enso Brasil**



**Suzano Papel e Celulose**

---

**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 © 2010-2014 - [celso@celso-foelkel.com.br](mailto: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](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](mailto: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](mailto: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.

---