

Pneus velhos, O que fazer com eles?



Só no Brasil, cerca de 50 milhões de pneus são comercializados por ano. Estima-se que a metade disso é descartado todo

ano. Como pneus não podem ser colocados em aterros sanitários, a reciclagem e reutilização desses pneus é um dos maiores

desafios para produtores em todo o mundo.

Pág. 02

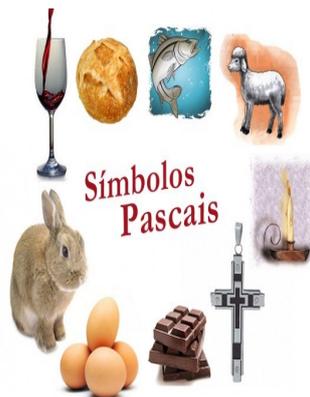
Nesta edição:

Veja como são reaproveitados os pneus sem utilidade.	2
Símbolos da Páscoa	3
Os símbolos e seus significados	3
Desenhos dos alunos	4
50 anos do Colégio	5
Humor	5
Quem foi Tiradentes!	5

Alunos desenvolvem trabalhos sobre a Páscoa

O **Jornal Escolar do Programa Mais Educação** inicia suas atividades falando de uma das festas religiosas mais comemoradas em todo o mundo. Mas o que é a Páscoa? Por que essa festa é tão comemorada por quase todos os povos do mundo? Os **Símbolos da Páscoa** são representações que fazem parte dos rituais da Semana Santa. A Páscoa é uma festividade importante para os cristãos, refere-se à

passagem para novos tempos, novas esperanças. Pág. 03



Símbolos Pascais

Desenhos dos Alunos



Pág. 04



Pág. 05



Pág. 05

Veja como são reaproveitados os pneus sem utilidade

FÁBRICAS DE CIMENTO OU CELULOSE E PAPEL USAM PNEUS DESCARTADOS COMO COMBUSTÍVEL

Só no Brasil, cerca de 50 milhões de pneus são comercializados por ano. Estima-se que a metade disso é descartado todo ano. Como pneus não podem ser colocados em aterros sanitários, a reciclagem e reutilização desses pneus é um dos maiores desafios para produtores em todo o mundo. Afora as utilizações corriqueiras e caseiras, como balanço para crianças ou limite de canteiros no jardim, quase todas as maneiras



de reuso de pneu começa com a transformação deles em pequenas tiras de borracha - a qual é separada do metal usado na estrutura do pneu com um ímã muito potente. Esses pequenos pedaços de borracha, então, podem ser transformados em

uma série de materiais para usos que podem surpreender você. Algumas indústrias que dependem de processos de energia intensiva, como fábricas de cimento ou celulose e papel, podem e usam pneus descartados como combustível. Devido a seu alto ponto de combustão e enorme valor energético, para esse tipo de uso os pneus podem ter a mesma eficiência do uso de petróleo e 25% superior ao uso de carvão. Hoje, essa é a principal forma de reciclagem e considerada a única forma de dar conta do grande volume de pneus descartados anualmente no mundo.

Pelo menos 25 milhões de pneus são descartados todos os anos só no Brasil.

MÓVEIS

A resistência da borracha usada em pneus a torna um material excelente na produção de móveis, especialmente para uso externo. Desde uma simples adaptação que mantém o formato original do pneu até sua aplicação em padrões complexos de poltronas e sofás, já existem até fábricas especializadas em construir esse tipo de móveis.

BOLSAS E ACESSÓRIOS

Os diferentes padrões de sulcos e o

visual rústico da borracha fazem com que a borracha de pneus sejam uma ótima opção para produção de todo tipo de acessórios que se puder imaginar. Bolsas, pulseiras, cintos, brincos e até mesmo como parte de joias é possível encontrar o resto de um antigo pneu.

TELHADOS

Embora não sejam muito comuns no Brasil, em países como EUA e Canadá usa-se muito a borracha reciclada de pneus como alternativa barata e mais resistente a um tipo de telhado que costuma usar tacos de madeira, chamados de “shingles”. Pela sua flexibilidade, a instalação

da borracha é mais fácil, além de ser mais barata e resistente às intempéries.

ASFALTO

Criada na década de 60, a tecnologia que permite utilizar os resíduos de pneus na criação do asfalto-borracha ou asfalto-ecológico chegou no Brasil no início dos anos 2000. Além de mais sustentável, a alternativa é mais econômica a médio e longo prazo por se deteriorar menos que o asfalto comum. Pra melhorar, ele também gera menos ruído para quem está dirigindo e diminui o esguicho de água em dias de chuva.

PISOS ECOLÓGICOS

A borracha reciclada de pneus também é, cada vez mais, utilizada para a produção de pisos funcionais, para locais como academias e playgrounds. Além das vantagens da reciclagem, o piso de borracha é extremamente resistente, mais confortável e menos escorregadio que outras opções de alta resistência. Em alguns países, esse tipo de piso é obrigatório em locais como playgrounds, por oferecerem uma maior segurança para as crianças.

SAPATOS

Se pneus servem para sustentar e dar estabilidade para o seu carro, parece natural imaginar que ele possa servir para sustentar e dar estabilidade para você, não? Há alguns anos, no Brasil, várias marcas produzem chinelos feitos a partir de borracha reciclada de pneus, alguns até mantendo os perfis originais no solado.

ESCULTURAS

Artistas costuma estar sempre buscando novos materiais com os quais possam expressar suas ideias. Reutilizar e reciclar materiais descarta-

dos, devido ao seu baixo custo e alta disponibilidade, é um método antigo. Não é de se estranhar, então, que os pneus acabem virando material de escolha de artistas mundo afora.

Fonte: <http://www.msn.com/pt-br/carros/servicos-e-manutencao/veja-como-s%C3%A3o-reaproveitados-os-pneus-sem-utilidade/ss-AAaSaW>



Símbolos da Páscoa

Os **Símbolos da Páscoa** são representações que fazem parte dos rituais da Semana Santa. A Páscoa é uma festividade importante para os cristãos, refere-se à passagem para novos tempos, novas esperanças.

A Páscoa para os judeus - Pessach (em hebraico - passar além) é comemorada pela conquista da liberdade pelos hebreus, que viviam como escravos no Egito, simbolizando o retorno à vida digna. Essa libertação coincidiu com o início da primavera, assim fundiram-se numa só festa, a renovação da natureza e o renascimento de Israel, como eram chamados os hebreus. E na Páscoa instituída então, incorporou-se às tradições

religiosas dos povos agrícolas e pastoris e à tradições israelitas de um grupo que seria unificado e o transformariam em nação.

A Páscoa da Igreja Católica é uma importante festividade para os cristãos, refere-se a Ressurreição de Jesus Cristo, é a passagem para novos tempos, novas esperanças. Faz parte dos rituais da Semana Santa. É comemorada em data móvel, sempre entre os dias 22 de março e 25 de abril. Os rituais que precedem a Semana Santa começam 40 dias antes, é o período conhecido por "Quaresma" - quando os cristãos dedicam-se à penitencia do jejum, para lembrar os 40 dias passados

por Jesus no deserto e também o sofrimento que ele suportou na crucificação.

A Semana Santa começa com o Domingo de Ramos, que lembra a entrada de Jesus em Jerusalém, onde a estrada era enfeitada com folhas de palmeira. A Sexta Feira é o dia da celebração da morte de Jesus na Cruz. O Sábado de Aleluia é o dia da celebração da missa da meia noite, na passagem para o Domingo da Ressurreição. No domingo é celebrada a Páscoa - o Domingo de Páscoa, o dia da Ressurreição de Jesus e sua primeira aparição para seus discípulos.

Os símbolos e seus significados

Os ramos de palmeira

A Semana Santa começa com o Domingo de Ramos, que lembra a entrada de Jesus em Jerusalém, ocasião em que as pessoas cobriam a estrada com folhas de palmeira, para comemorar sua chegada. Hoje as folhas de palmeiras são usadas na decoração das Igrejas durante as comemorações da Semana Santa.

Círio Pascal

O Círio Pascal é uma grande vela, decorada com as letras gregas alfa e ômega, que significam início e fim, usados durante as missas da Semana Santa. Durante a Vigília Pascal é inserido na vela os cinco pontos das chagas de Cristo na cruz. É acesa no Sábado de Aleluia e sua Luz representa a Ressurreição de Cristo.

O Peixe

O peixe é um símbolo trazido dos apóstolos que eram pescadores. É um símbolo de vida, usado pelos primeiros cristãos, no acróstico IX-TUS - peixe em grego. As letras são as iniciais de "Jesus Xristos Theos Huios, Sopter", que significa

"Jesus Cristo, Filho de Deus, o Salvador". Faz parte do ritual da Semana Santa comer peixe na Sexta Feira Santa, para lembrar o ritual dos 40 dias de jejum de carne, seguidos pelos cristãos durante a Quaresma.

Ovo de Páscoa

Por representar o nascimento e a vida, presentear com ovos era um costume antigo entre os povos do Mediterrâneo. Durante as festividades para comemorar o início da primavera, a época de plantar, os ovos eram cozidos, pintados e presenteados, para representar a fertilidade e a vida. O costume passou a ser seguido durante as festividades dos cristãos, onde eram pintados com imagens de Jesus e Maria, representando simbolicamente o nascimento. Muitas culturas mantêm até hoje esse costume. O ovo fabricado com chocolate virou uma tradição de presente no Domingo de Páscoa.

Coelho de Páscoa

O coelho de Páscoa, um animal que reproduz em grandes ninhadas, e por representar o nascimento, a vida, tornou-se símbolo da fertilida-

de. Está relacionado às festividades da Páscoa por representar a esperança de vida na Ressurreição de Jesus Cristo. Vários povos da antiguidade já consideravam o coelho como símbolo da fertilidade, pois com a chegada da primavera, eram os primeiros animais a saírem de suas tocas. Com o passar dos tempos os coelhinhos de chocolate entraram para os costumes das festividades da Semana da Páscoa. Assim como os ovos de chocolate, os coelhinhos viraram tradição de presente no Domingo de Páscoa.

Cordeiro

Moisés sacrificou um cordeiro em homenagem e agradecimento à Deus pela libertação dos hebreus da escravidão no Egito. Também sim-

*"Educar é semear
com sabedoria e
colher com paciência".*
Augusto Cury

boliza, do ponto de vista cristão, Jesus Cristo, que foi crucificado para libertar os homens de seus pecados.

Sinos

São eles que anunciam, nas igrejas católicas, a ressurreição de Cristo no domingo de Páscoa.

Colomba pascal

Criado na Itália, é um pão doce em formato de pomba. A pomba simboliza a paz de Cristo e também a presença do Espírito Santo.

Pão e vinho

Simbolizam o corpo e o sangue de Cristo. Jesus repartiu o pão e o vinho com seus discípulos na Úti-

ma Ceia (Santa Ceia).

Girassol

O girassol é uma flor de cor amarela, formada por muitas pétalas, de tamanho geralmente grande. Tem esse nome porque está sempre voltado para o sol.

O girassol, como símbolo da páscoa, representa a busca da luz que é Cristo Jesus e, assim como ele segue o astro rei, os cristãos buscam em Cristo o caminho, a verdade e a vida.

Óleos Santos

Na antiguidade os lutadores e guerreiros se untavam com óleos, pois acreditavam que essas substâncias lhes davam forças. Para nós

cristãos, os óleos simbolizam o Espírito Santo, aquele que nos dá força e energia para vivermos o evangelho de Jesus Cristo.

Fonte:

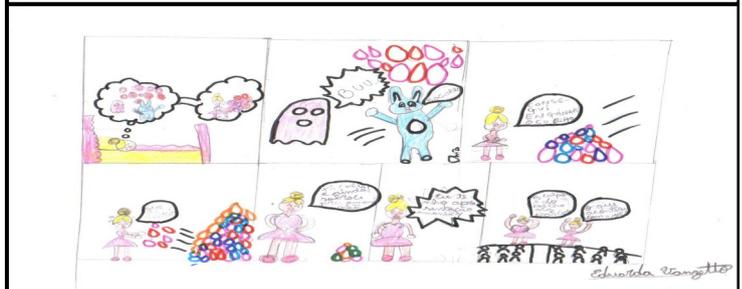
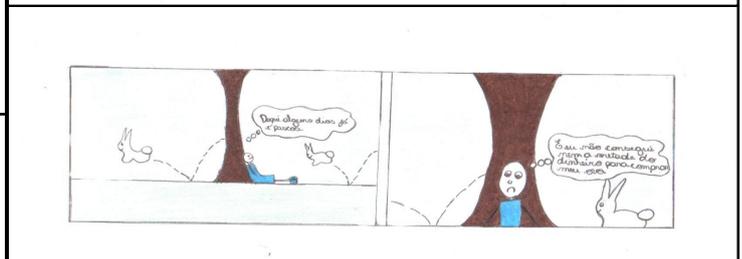
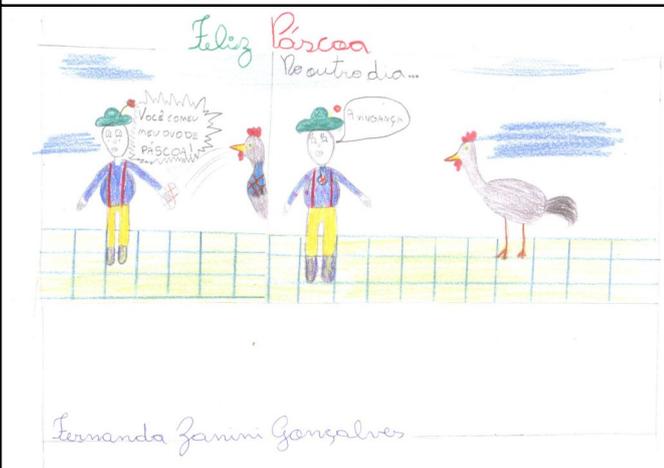
<http://www.portaldafamilia.org/datas/pascoa/pascoasimbolos.shtml>

http://www.suapesquisa.com/pascoa/simbolos_pascoa.htm

<http://www.significados.com.br/simbolos-da-pascoa/>



Desenhos dos Alunos



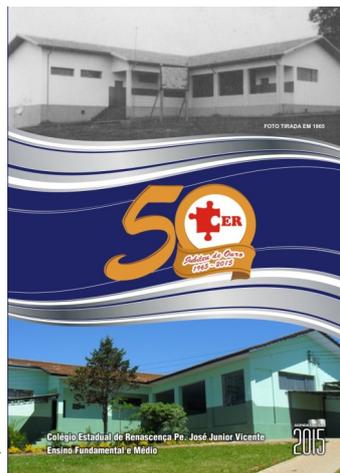
50 Anos do Colégio

No mês de março deste ano o Colégio Estadual de Renascença Pe. José Junior Vicente completou 50 anos. Março de 1965, essa é a data da inauguração do primeiro bloco construído, a obra foi realizada em convênio entre o Estado e o Município. O prédio escolar contava com quatro salas de aula e dependências administrativas. Era ofertado ensino primário (1ª a 4ª séries) para todos os alunos e o estabelecimento passou a denominar-se: **Grupo Escolar Governador Ney Braga**.

Com a estadualização do Ensino Público em 1969 o Curso Ginásial foi transferido para o Grupo Escolar Ney Braga, passando a funcionar em um único prédio e a chamar-se **Ginásio Estadual de Renascença**. Em 1978 foi inaugurado mais prédios para comportar os alunos.

Em 1981 teve início o ensino de 2º grau, com os cursos de técnico em Magistério no período diurno e Básica em administração período noturno.

Substituindo o Curso de Básica em Administração criou-se no ano de 1991 a Educação Geral – área de concentração a agricultura. Em 1991 o ensino de 1ª a 4ª série foi municipalizado, e a partir de 1993, passou a funcionar em prédio municipal passando os encargos da Educação Escolar Infantil e do Ensino Fundamental (1ª a 4ª séries) para o município.



Atualmente o funcionamento do Colégio Estadual de Renascença Pe. J.J. Vicente EFM, continua na quadra 33, na Rua Marechal Floriano Peixoto, n.º 967, nesta cidade (nas dependências do antigo prédio do Grupo Escolar Ney Braga), em edificação estatal de 1.506m² e 10.000m² de pátio, com três prédios para salas de aulas/professores/cozinha e demais dependências, dois prédios para laboratórios e biblioteca, um prédio para secretaria/direção/pedagógico, um Ginásio de Esportes, um para sala de apoio e CELEM e uma casa do zelador.

Família Jantando

A família sentada na mesa, jantando. Nisso Juquinha, fala para seu tio:

- Tio, acho que tem uma mosca no meu prato!

- Será, diz o Tio. Não é um desenho não?

- Olha Tio, se for desenho, é desenho animado!

Carolina dá risada, e fala opps!

- Que foi Carolina, pergunta a avó dela.

- Vovó, azeitona tem perni-nha?

- Claro que não, minha neta.

- Chiii, vovó! Acho que comi um besouro!

Quem foi Tiradentes!

21 de abril
Dia de Tiradentes
Um verdadeiro herói nacional



Por volta de 1746, nasce em Pombal, distrito de São João Del-Rei, Minas Gerais, **Joaquim José da Silva Xavier (Tiradentes)**. Aos nove anos fica órfão de mãe e muda-se, com seu pai e irmãos, para a sede da Vila (São José Del-Rei). Aos doze anos fica órfão de pai. Mais tarde arregimenta-se como soldado e é promovido a alferes.

Em 1788 envolve-se com a Inconfidência Mineira contra a coroa de Portugal. No ano seguinte é preso como conspirador no Rio de Janeiro e em 1792 é enforcado em praça pública no dia 21 de abril. Seu corpo é esquartejado e pedaços dele são espalhados pela estrada que vai para Vila Rica. Tiradentes é o único dos Inconfidentes enforcado para servir de exemplo.

Por este fato, Tiradentes pode ser considerado um herói nacional. Lutou pela independência do Brasil, num período em que nosso país sofria o domínio e a exploração de Portugal. O movimento da Inconfidência Mineira, liderado por Tiradentes, pretendia transformar o Brasil numa república independente de Portugal.

“A vida é uma grande universidade, mas pouco ensina a quem não sabe ser um aluno...”

Augusto Cury

CER NEWS

Colégio Estadual de Renascença Pe. J.J. Vicente – EFM



Rua Marechal Floriano Peixoto ,967

Renascença — PR

Telefone: (46) 3550-1234

E-mail:

ce.renascenca@gmail.com

Site:

www.rnnrenascenca.seed.pr.gov.br

Jornal Escolar produzido pelos alunos da disciplina Jornal Escolar do Projeto Mais Educação (alunos de 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental).