

Cascavel

# Meliponicultura: Agrotec finaliza curso sobre "abelhas sem ferrão"

Novo curso de meliponicultura para produtores rurais está previsto de 03 a 06 de maio e as inscrições podem ser feitas pelo número (45) 3218-1281

A programação de cursos da Agrotec (Escola Tecnológica Agropecuária) continua e dessa vez, produtores rurais puderam aprender sobre meliponicultura, atividade voltada para a criação de abelhas sem ferrão. Em parceria com o Sindicato Rural de Cascavel e o Senar (Serviço Nacional de Aprendizagem Rural) o treinamento teve carga horária de 32 horas.

O interesse por essa prática vem crescendo a cada ano e com sua rica biodiversidade, o Brasil é berço de diversas espécies como Jataí, Tubuna, Mandaçaia, Uruçu, entre outras centenas, que são de extrema importância na polinização e produção de méis de alta qualidade. Diferente das abelhas com ferrão do gênero apis, as indígenas (como também são conhecidas) não oferecem riscos para o ser humano e podem ser criadas no quintal de casa.

De acordo com o Senar, os conteúdos ministrados são conceitos básicos sobre as abelhas nativas, como a distribuição geográfica, tipos de ninho e estrutura das colônias, até noções



O mel é composto por diversos nutrientes que além de contribuir como alimento, serve para uso medicinal

práticas sobre instalação e manutenção de um meliponário e aproveitamento do mel. Para o instrutor, Ramon Ponce Martins, criar é uma forma de resgatar e preservar as abelhinhas, além de ser benéfica para a mente. "Isso aqui é uma terapia. Serve para que as pessoas se ocupem, porque se você ficar observando elas, daqui a pouco sua atenção fica suave, você se distrai e se desliga do que tem ao redor", destacou o profissional.

Na capacitação, os produtores rurais presenciaram na prática como resgatar um enxame do perigo de maneira segura e sem cometer crimes ambientais, principalmente a derrubada de árvores (local onde as abelhas costumam se instalar). "A principal vantagem que eu achei do curso é como capturar o enxame. Antigamente a gente via um numa árvore, ia lá e derrubava ou cortava para tirar de dentro e não precisa fazer isso, não pre-

cisa derrubar uma árvore que demorou anos para crescer. É muito bom e prático, é gostoso ver a abelhinha trabalhando, como elas fazem a polinização e produzem comida para elas, é sensacional", revelou o avicultor, Alceu Lazzarin que já fez o curso de apicultura básica na Agrotec e agora, procurou se aprimorar na meliponicultura.

O primeiro passo para quem deseja ter um meliponário, é fazer um treinamento como o ofertado pela Agrotec e o Senar, no qual ensina todos os macetes de criação, "A partir do momento que você aprendeu os hábitos da abelha sem ferrão, você vai fazer quem nem esse aqui, num jardim, numa área de descanso, onde tem abelhinha que não te incomoda. Enquanto se fosse uma apis eu duvido quem ia sentar aqui, ia levar ferroada de graça", brincou o instrutor.

Segundo a coordenadora de cursos da Agrotec, Gabriela Follador, um novo curso de meliponicultura para produtores rurais está previsto de 03 a 06 de maio e as inscrições podem ser feitas pelo número (45) 3218-1281.

## Energia elétrica exige cuidados no ambiente doméstico

Serviço universalizado desde 2012 no Paraná, a energia elétrica está tão presente no dia a dia das pessoas, que muitas vezes só se percebe sua utilidade quando se aciona o interruptor, e a lâmpada de casa não acende. Do banho quente à conservação de alimentos na geladeira, a distribuição da energia elétrica em tensões controladas para o uso residencial garante saúde e qualidade de vida. Mas mesmo a energia que circula em baixa tensão dentro de nossas casas exige cuidado para a prevenção de acidentes com o choque elétrico.

De acordo com a Abracopel, instituição dedicada à prevenção de acidentes com a energia elétrica no Brasil, a maior parte dos acidentes acontece em ambientes residenciais - o anuário mais recente, com base nos dados de 2019, indica 228 acidentes fatais registrados em ca-



Compartilhe informações, elas podem fazer diferença na vida de quem você ama

sas, apartamentos e sítios, em todo o País. Para verificar as possíveis causas da grande proporção de ocorrências no ambiente familiar, a associação conduziu uma pesquisa em parceria com o Instituto Brasileiro do Cobre, com resultados alarmantes. O trabalho indica que apenas 29% das moradias do País têm projeto elétrico, e a metade das residências não tem fio-terra instalado.

Além disso, só 27% estão equipadas com DR, um dispositivo de proteção que interrompe a energia em caso de fuga de

corrente. A fiação exposta, emendas feitas com material inadequado e sinais de derretimento em tomadas são a parte mais visível do problema. Mas aquele choque que vem na torneira do chuveiro também é um risco que precisa ser eliminado com a ajuda de um profissional.

Outro cuidado deve ser tomado com as crianças. Tirar o carregador de celular da tomada quando não estiver em uso, por exemplo, é um hábito simples, mas essencial para evitar acidentes. Utilizar protetor de tomadas também é indicado. O ideal é usar os modelos mais discretos, sem desenhos que possam chamar a atenção dos pequenos.

Para disseminar as informações sobre como evitar o choque elétrico, a Copel, promove a campanha Energia Segura, com ações junto a profissionais da construção civil, pintura e manutenção predial, trabalhadores

da área rural e a população em geral. Todos os anos, integramos ainda a Semana Nacional de Segurança com a Energia Elétrica, promovida em conjunto com as outras distribuidoras de energia no Brasil. As orientações também são levadas anualmente a milhares de crianças nas escolas, através do programa Iluminando Gerações, graças à parceria fundamental de profissionais da educação comprometidos com a segurança. Com as aulas presenciais suspensas total ou parcialmente por causa da pandemia do novo coronavírus, o conteúdo tem sido compartilhado pelo canal da Copel no YouTube, na playlist "Educação", e também pela página do Espaço Energia no Instagram. Conheça e compartilhe estas informações. Elas podem fazer a diferença na sua vida e na vida de quem você ama.

### Publicações

#### LICENÇA AMBIENTAL MUNICIPAL SIMPLIFICADA (LAMUS) SÚMULA DE REQUERIMENTO DE LICENÇA AMBIENTAL MUNICIPAL SIMPLIFICADA

COLOR JOY PINTURA A PO LTDA - ME torna público que **irá requerer** a Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA/Pinhais a Licença Ambiental Municipal Simplificada para Serviços de tratamento e revestimento em metais; cnae 2539-0/02, sito à Rod JOAO LEOPOLDO JACOMEL, nº 11662, CENTRO, município de Pinhais/PR.

#### SÚMULA DE RECEBIMENTO DE LICENÇA AMBIENTAL MUNICIPAL SIMPLIFICADA

R.O.M SERVIÇOS DE ODONTOLOGIA LTDA, torna público que **recebeu** da SEMMA/PINHAIS a Licença Ambiental Municipal Simplificada nº 32/2021 com validade 05/02/2023, implantada na atividade de Atividade Odontológica na Avenida Jacob Macanhan, nº 647 - Emiliano Perneta - Pinhais/PR.

### Horóscopo do Dia



**ÁRIES** - Uma onda muito boa e de tranquilidade irá vir a lhe beneficiar neste período diferenciado. O nosso grande astro rei será um grande amigo para você neste momento.



**TOURO** - Determinadas coisas não acontecerão como você imaginava e tinha planejado na sua mente.



**GÊMEOS** - Procure não valorizar as coisas negativas e que te tragam apenas tristeza e dificuldade durante o dia.



**CÂNCER** - Haverá bons elementos para que você venha a aproveitar neste dia e não terá grandes pedras pelo caminho. Sentirá um pouco de fadiga neste dia, faça um repouso leve no decorrer do dia.



**LEÃO** - Evite tentar sobrepujar determinados pensamentos, porém busque por aquilo que pensa com muito cuidado.



**VIRGEM** - Você tende a sentir que determinadas coisas vão lhe deixar em alerta, avalie a situação e tente agir. Procure se manter de uma forma bem mais ativa neste dia.



**LIBRA** - Você sentirá uma grande força sair de dentro de você, o planeta de Saturno é quem manifestará esse tipo de situação.



**ESCORPIÃO** - Aprenderá a fazer determinadas coisas com muita paciência neste dia, valorize tudo o que for necessário.



**SAGITÁRIO** - Há coisas que podem mudar sua vida de forma significativa se conseguir negociar com inteligência.



**CAPRICÓRNIO** - Caso você não se mexa procurando novidades para executar as suas tarefas, sofrerá e muito durante o decorrer do dia.



**AQUÁRIO** - Determinadas atitudes de alguns amigos irão fazer você ficar mais cabisbaixo sobre alguns assuntos.



**PEIXES** - Tente carregar para dentro do seu círculo coisas extremamente saudáveis para dentro do seu relacionamento. Fique longe de todos que possam vir a lhe prejudicar fortemente no decorrer do dia.

**ORÇAMENTO DE ANÚNCIOS: Súmulas-IAP, Editais e outros Solicitar no e-mail: adm@agoraparana.com.br**