

AGRIJORNALISTA

Edição nº 10 – Maio e Junho - 2016

COLÉGIO TÉCNICO AGRÍCOLA “JOSÉ BONIFÁCIO”

Projeto da disciplina de Informática Aplicada a Agropecuária

<http://www.fcav.unesp.br/#!/colegio-agricola/>

PARABÉNS FCAV/UNESP

Autor: Milena dos Santos Adão 3ºF



Fonte: <http://www.fcav.unesp.br/#!/instituicao/galeria-de-fotos/>



Fonte: <http://www.fcav.unesp.br/#!/instituicao/brasao-da-faculdade/>

A Universidade Estadual Paulista “Julio de Mesquita Filho”, Câmpus de Jaboticabal, comemorou no início do mês de junho seus 50 anos. O Câmpus teve seu primeiro dia letivo em 1º de junho de 1966, e continha apenas o curso de Agronomia. Inicialmente designada Faculdade de Medicina Veterinária e Agronomia de Jaboticabal, e atualmente é conhecida como Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV). À toda comunidade, nossos mais cordiais cumprimentos.

AGRIJORNAL CTA

Edição nº 10 – Maio e Junho - 2016

Atualmente, a FCAV oferece os cursos de graduação em Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia em período integral, e os de Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura) e Administração, no período noturno, além dos cursos Técnicos de Nível Médio em Agropecuária e Informática. A FCAV ainda disponibiliza a oportunidade de pós graduação *stricto sensu*, em nível de Mestrado e Doutorado em Agronomia, Medicina Veterinária, Microbiologia e em Zootecnia.

O Câmpus de Jaboticabal possui uma área de 829 hectares, onde aproximadamente 13 ha são ocupados pela estrutura física; 680 ha por atividades agropecuárias (produção vegetal: 340 ha, produção animal: 220 ha e pesquisas de campo: 120 ha); 102 ha abrigam parques e jardins e 34 ha são de matas nativas.



Fonte: <http://www.fcav.unesp.br/#!/instituicao/galeria-de-fotos/>

A FCAV tem atualmente 2.186 alunos no total, procedentes de todo o Brasil e até do exterior, sendo 200 do Colégio Técnico Agrícola, 1.172 dos cursos de Graduação e 814 nos cursos de Pós-Graduação.

Referências: <http://www.fcav.unesp.br/#!/instituicao/apresentacao/>;
<http://www.fcav.unesp.br/#!/instituicao/historico/> .

Fonte das imagens: <http://www.fcav.unesp.br/#!/instituicao/galeria-de-fotos/>

FESTA JUNINA NO CTA

Autores: Tania Galiani 1º B e Heloísa Foster Fanelli 3º E

As festas juninas ocorrem no mês de junho, em comemoração e homenagem aos “santos festeiros”, como Santo Antonio, São João e São Pedro.

Como de costume e tradição existe uma fogueira que simboliza a celebração do solstício de verão, assim como a quadrilha que é popularmente conhecida por ser uma dança própria dos festejos juninos. As pessoas que participam da quadrilha devem se vestir de caipira, com trajes comumente em xadrez, jeans e botas. É preciso também selecionar as músicas que animam os convidados e que combinam com a festa. As mais comuns e mais tocadas são: Asa Branca, Festa na Roça, Quadrilha Brasileira, Pula a Fogueira, entre outras.

Mais uma vez, foi realizada a tradicional festa junina do Colégio Técnico Agrícola “José Bonifácio” no dia 9 de junho (quinta feira) que, contou com uma maravilhosa quadrilha, correio elegante, cadeia do amor, além de deliciosas comidas típicas como cachorro quente, arroz doce e bolos .

Os fundos arrecadados serão utilizados para a formatura da turma XLII, para a SETA (Semana de Estudos e Tecnologia Agropecuária) e para as atividades do grêmio estudantil.

A festa contou com a presença dos alunos, professores e funcionários, mas também foi um ótimo lugar para se divertir com a família.



Festa Junina 2015
Fonte: Heloísa Foster Fanelli

VIAGEM TÉCNICA

Autor: Jonatas Vieira 1º A

O Colégio Técnico Agrícola de Jaboticabal (CTA) proporcionou aos alunos uma viagem técnica a Abaeté-MG, onde foram realizadas aulas práticas de bovinocultura durante os dias 26, 27, 28 e 29 de maio, sob a orientação e condução do Prof. MSc.

Daniel de Souza Ferreira



Fonte: Daniel Sassá

Os produtores rurais de Abaeté cederam suas fazendas para diversas aulas práticas como moção de bezerros e vacinação anti-rábica em bovinos da raça Gir e Girolando. A escola Barão Do Indaiá acolheu os alunos do CTA permitindo o alojamento dos alunos em suas dependências.

O objetivo desta viagem foi proporcionar aos alunos não somente uma visita técnico/cultural e aulas práticas em bezerros, vacas e garrotes acompanhamento da ordenha, o manejo diário dos animais e também o processamento do leite.



Fonte: Renato Rodrigues

VISITA AO MUSEU CATAVENTO CULTURAL - (SÃO PAULO)

Autor: Leonardo de Freitas (3º F)

O Museu Catavento Cultural, situado na cidade de São Paulo (SP), tem como objetivo principal divulgar conhecimentos científicos e culturais para crianças, jovens e adultos com o intuito de despertar a curiosidade e o interesse pela ciência. Recentemente, o Colégio Técnico Agrícola “José Bonifácio” fez uma visita a esse espaço cultural, com visitação planejada aos roteiros de Biologia, Astrologia e Laboratório de Química.

No roteiro de Biologia (Ciência e Vida) foram apresentados, aos estudantes, protótipos do corpo humano e seus respectivos mecanismos de funcionamento incluindo todas as fases de uma gestação. Além disso, o monitor explanou sobre as DSTs (Doenças Sexualmente Transmissíveis) e modos de prevenção.

Na seção de Astrologia, a palestrante expôs detalhes sobre a constituição e textura do Meteorito que caiu na Terra há algum tempo causando a morte dos dinossauros. Também explicou sobre a composição e formação dos raios solares utilizando uma maquete de fibra de vidro.

No Laboratório de Química foram demonstradas algumas experiências cotidianas como, por exemplo, produzir uma pequena bomba utilizando gás hidrogênio e uma bexiga. Nessas atividades alguns alunos participaram como ajudantes para a realização dos experimentos.



Fotos - autoria: CTA “JB”.

AEDES AEGYPTI

Autor: Pedro Vandr  (1  B)

O mosquito *Aedes aegypti* surgiu no Egito, no continente africano e, foi se espalhando pelo mundo devido à atividade marítima. Nos dias atuais, esse inseto está sendo alvo de muitas discussões por conta das doenças que transmite e que matam mais de 1 milhão de pessoas por ano em todo o mundo. Em 2015 foram registradas 693 mortes no Brasil, um recorde na história do país.

Não confunda pernilongos com *A. aegypti*, pois mesmo sendo bem parecidos são, morfologicamente, bem diferentes entre si. Não é todo o mosquito *A. aegypti* que está contaminado com os vírus da dengue, chikungunya ou zika. Existe um ciclo para que ocorra a contaminação, sendo: o mosquito não contaminado pica um humano contaminado e se contamina. Posteriormente, esse mosquito vai transmitir os vírus a qualquer outra pessoa que ele pica, reiniciando o ciclo de contaminação. Ao contrário do que alguns ainda pensam não é o macho que pica, mas sim a fêmea, pois ela precisa de sangue para a produção de ovos. Tanto o macho quanto a fêmea se alimentam de frutos ou quaisquer substâncias que cont m açúcar (néctar, seiva), mas como os machos não produzem ovos e, portanto, não necessitam de sangue. As fêmeas aumentam a voracidade no ato da hematofagia, pois   após a fecundação que precisam ingerir altas quantidades de sangue para realizar a maturaca o dos ovários e o desenvolvimento completo dos ovos. Normalmente, três dias após a ingestão de sangue as fêmeas já estão prontas para a postura, passando, então, a procurar um local para a desova.

Os sintomas da dengue são: febre alta, fortes dores no corpo e no fundo dos olhos, além de manchas vermelhas pelo corpo. A pessoa fica sem vontade de fazer nada e até levantar da cama   uma atividade difícil.

No caso da zika, os sintomas incluem: febre baixa, dor nos músculos e articulações, além de vermelhidão nos olhos e manchas vermelhas na pele. Esses sintomas, normalmente, surgem 10 dias após a picada. Também já existem relatos de pessoas que se contaminaram por meio do contato sexual

sem camisinha. Um dos maiores problemas desta doença ocorre quando o portador é uma gestante, pois os vírus podem causar microcefalia no bebê, uma grave doença neurológica.

Já, a chikungunya os sintomas mais comuns são: dor de cabeça, dor muscular, cansaço, diarreia, vômito, conjuntivite, dor de garganta e febre alta.

Se você apresentar qualquer um desses sintomas, para as três doenças citadas, procure um médico imediatamente, pois essas doenças podem matar.

Para evitar o contato com o mosquito *A. aegypti* eis algumas indicações:

- Não deixar água parada em pneus, lajes e calhas;
- A vasilha que fica em baixo dos vasos de planta não pode conter água limpa e parada. É preciso deixar essas vasilhas sempre secas ou cobri-las com areia;
- As caixas d'água devem ser limpas com regularidade e devem ser mantidas bem fechadas ou vedadas. O mesmo vale para poços artesianos ou qualquer outro tipo de reservatório de água;
- Vasilhas utilizadas para animais beber água não devem ficar mais do que um dia sem trocar a água;
- As piscinas devem ser tratadas com cloro (sempre na quantidade recomendada). Piscinas não utilizadas devem ser desativadas e permanecer sempre secas;
- Garrafas ou outros recipientes semelhantes (latas, vasilhas, copos) devem ser armazenados em locais cobertos e sempre de cabeça para baixo. Se não servirem mais para o uso devem ser embrulhados e descartados no lixo;
- Não descartar lixo em terrenos baldios e manter a lata de lixo sempre bem fechada.

Com essas atitudes você manterá o mosquito *A. aegypti* e as doenças que ele transmite afastados da sua casa.

Avanços Tecnológicos

Autora: Beatriz Ullian 3º E

Aos poucos os eletrônicos foram ganhando espaço, primeiro vieram os telefones e televisores e mesmo estes que estão a mais tempo presentes no nosso cotidiano, estão em constante alteração tanto no tamanho como interiormente, mostrando que a tecnologia está inovando com o tempo.

A utilização de computadores se tornou indispensável nos dias atuais, não só as máquinas tradicionais, mas essa tecnologia está cada dia mais presente em nosso dia a dia, pois nos ajudam a realizar praticamente todas as tarefas necessárias, desde pagar uma conta até comprar algo em outro estado ou país, buscar informações importantes, integração entre pessoas distantes.

A internet movimentou o mundo dos negócios, bem como da educação e traz novas oportunidades a cada dia, por isso hoje é preciso estar atento as novas tecnologias, onde grande parte do mercado de trabalho exige conhecimentos tecnológicos. É importante ressaltar que essa tecnologia está em constante mudança, pois as máquinas ficam ultrapassadas e desatualizadas em poucos meses.

Alguns fatores que beneficiam o ser humano são: informações rápidas; entretenimento (assistir um filme, vídeos em sua própria casa); aproximação de pessoas que estão longe e a facilidade em realizar tarefas.

Participaram desta edição:

Jonatas Vieira 1º A

Tania Galiani
Pedro Vandré

Beatriz Ullian
Heloísa Fanelli

Leonardo Freitas
Milena Adão

Profª Drª Regina de Fátima Mazaro dos Santos