

Boletim 3 - AGO./SET./OUT. Comissão de Divulgação

Técnico em Agroindústria



Participação na UPA (Universidade Portas Abertas) da Unicamp

As alunas do terceiro ano do curso integrado em Agroindústria viajaram no último dia 10 de setembro para Campinas-SP, para participarem do evento Unicamp de Portas Abertas (UPA). Além da oportunidade de conferir *in loco* a Universidade que, de acordo com o MEC, é a melhor do Brasil, elas puderam conhecer melhor os cursos para os quais pretendem prestar vestibular este ano.

Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)

Os alunos do 3º ano do Curso Técnico em Agroindústria integrado ao Ensino Médio e do 4º Módulo do Curso Técnico em Agroindústria Concomitante estão desenvolvendo a parte prática do trabalho de conclusão de curso (TCC). Dentre os trabalhos, destacam-se análises físico-químicas e análises-sensoriais na produção de alimentos. Com a colaboração de alunos e servidores, já foram realizadas pesquisas sensoriais de licor,

iogurte e refrigerante e ainda serão analisados mais produtos como linguiça, bebida láctea e sorvete.

Apresentação de experimentos e produtos em evento

Os alunos do Curso Técnico em Agroindústria Integrado e Concomitante participaram do evento "A comunidade e a pessoa com deficiência" e fizeram sucesso entre as crianças e adolescentes presentes. Na ocasião, expuseram alguns produtos alimentícios produzidos em aulas práticas e experimentos químicos relacionados com o curso que encantaram os que prestigiaram o evento.





Licenciatura em Ciências Biológicas

O curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFSP – Campus Avaré promoveu a "I Semana da Biologia", no período de 27 a 30 de setembro. O evento contou com palestras, mesas redondas e minicursos das mais diversas áreas, como Diversidade no ambiente escolar, Metodologia no Ensino de Ciências, Biologia e toxicologia da reprodução, Ciência forense, Bioinformática, Doenças tropicais, entre outras.

As apresentações orais e de pôsteres possibilitaram aos participantes conhecer os trabalhos desenvolvidos no Instituto e também em



outras instituições de ensino. Para participarem do evento, os expositores doaram alimentos e rações caninas e felinas, que foram encaminhadas às instituições RAFA (Residência do Amor Fraternal de Avaré) e Associação de Proteção aos Animais "Amor de 4 patas".







Técnico em Lazer (Integrado)



Alunos visitam a Bienal do Livro

Os alunos do curso de Lazer visitaram a 24ª Bienal do Internacional do Livro, em São Paulo, exposição que aconteceu entre os dias 26/08 a 04/09 no Pavilhão de Exposições do Anhembi. O evento foi palco para o encontro das principais editoras, livrarias e distribuidoras do país, um espaço total de 60 mil m², em que os estudantes puderam ter contato também com seus autores e escritores preferidos. Dentre eles, na opinião dos discentes, a escritora Paula Pimenta, reconhecida internacionalmente, por seus livros da série "Fazendo meu Filme", que já foram publicados em Portugal, Espanha e toda a América Latina. Atualmente, Paula é uma das

autoras nacionais mais lidas no país, juntamente com Augusto Cury.

Projeto BRINQ

Desenvolvido pelas alunas do curso de Lazer, o projeto BRINQ propicia momentos de ludicidade no contra turno para toda a comunidade escolar. Com a função de fomentar a ludicidade, o projeto realiza o empréstimos de jogos como Tapa-na-Cara, War, xadrez, ioiôs, Perfil e Soletrando. Até professores participam em alguns momentos juntos com os alunos dessas atividades.



Convênio/Estágio com a Cachaçaria Água Doce

O Curso de Lazer está com um convênio com a Cachaçaria Água Doce de Avaré. Nessa parceria, os alunos estagiários Camila Souza Monte e Pedro Dalcim, ambos do Curso Lazer II, desenvolvem atividades lúdicas e de recreação com as crianças que acompanham os clientes.

Segundo a aluna Camila: "É muito gratificante essa parceria, pois tem uma ótima relação com o meu curso". O estágio é realizado pelos alunos três vezes na semana (quartas, sextas e sábados), no período da noite.





Festival das Nações

Os alunos do primeiro ano do curso integrado ao Ensino Médio de Lazer realizaram um festival das nações falando sobre a cultura dos continentes. As atividades de danças, comidas típicas, poesias e outras manifestações foram realizadas durante as aulas de Manifestações Folclóricas e Culturais, sob a orientação da Profa. Camila Aparecida da Silva e contou com apresentações da Europa, América, África, Ásia e Oceania.



Projetos do IFSP de pesquisa que contam com o apoio do CNPq

Atualmente o IFSP – Campus Avaré conta com vários projetos em andamento com fomento do CNPq, sendo 3 projetos com editais específicos e 2 projetos aprovados no PIBIC. No mês de setembro foi aprovado mais um grupo de pesquisa, totalizando 3 grupos já cadastrados nesse órgão.

Projetos	Coordenador	Discentes / Bolsistas	Órgão de fomento
Programa de Melhoramento Genético de Precisão e Melhoramento Genético.	Newton T. Pegolo	Ana Carolina E. C. H. Santos Bruna M. Leria	CNPq – MEC/SET
Formação do Núcleo de Estudos em Agroecologia e Produção Orgânica no IFSP — Campus Avaré	Raquel S. Mattana	Diversos	CNPq
Tecnologias aplicadas à produção de sementes e mudas no desenvolvimento da agroecologia com produtores rurais do município de Avaré e região	Raquel S. Mattana	Diversos	CNPq
Epidomiologia dos acidentes ofídicos da região de Avaré, sudeste do Brasil	Lívia C.dos Santos	Flávio O. Gonçalves	CNPq
Produção de Batata semente (Solanumtuberosum L.) provenientes de micropropagação de variedades caboclas para o desenvolvimento da agroecologia com produtores rurais de Avaré e região	Vanda dos S. Silva	Nathalia C. B. de Lara	CNPq



Conquistas do Campus Avaré nos Jogos Regionais e Nacionais dos IFs.

Jogos Regionais dos IFs - Etapa Sudeste - 2016 - Guarapari/ES

O Campus Avaré esteve presente nos Jogos Regionais dos IFs, entre os dias 05 e 09 de setembro, em Guarapari, Espírito Santo, nas modalidades de futsal, natação e tênis de Mesa. Com a organização e acompanhamento da professora Vanessa Castro, nossos esportistas obtiveram êxito no tênis de mesa (medalhas de prata no individual e em equipe) com os alunos Paulo E. Castanharo e Rodrigo Richardson (Mecatrônica II) e na natação, em que Maria Vitória O. Cardoso (Lazer I) classificou-se para a Etapa Nacional.

Jogos Nacionais dos IFs – 2016 – Brasília/DF

No período de 03 a 10 de outubro ocorreram na capital federal os Jogos Nacionais do IFs. Os alunos classificados na etapa regional, os mesa-tenistas Paulo E. Castanharo e Rodrigo Richardson e a nadadora Maria Vitória O. Castro mais uma vez representaram o campus Avaré, acompanhados da professora de Educação Física do campus, Vanessa Castro. Paulo E. Castanharo e Rodrigo Richardson conquistaram a medalha de bronze por equipes e a aluna Maria Vitória O. Castro sagrou-se como grande destaque da competição. Ela conquistou três medalhas, sendo medalhas de ouro nos 50 e 100 metros nado peito e bronze nos 100 metros nado livre, com direito a quebra de recorde da competição nos 50 metros. Parabéns a todos!







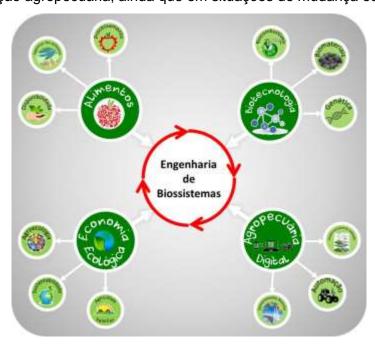
Brigada de Incêndio do IFSP-Avaré

No dia 20 de setembro de 2016 foi realizado no Instituto Federal de São Paulo, campus Avaré, o treinamento "Brigada de Incêndio" com o Engenheiro de Segurança Adenir dos Santos Nogueira. Nesse treinamento, os servidores foram capacitados para o manuseio dos equipamentos de prevenção e combate a incêndio desta edificação, além de renovar o certificado dos brigadistas do campus.

Coordenação do novo curso do IFSP - Engenharia de Biossistemas

A partir do primeiro semestre de 2017 será ofertado no IFSP, Campus Avaré, o curso de Engenharia de Biossistemas que, integra, de forma eficiente e racional, o uso de novas tecnologias à produção agropecuária, de energia, de fibras e alimentos.

O engenheiro de Biossistemas será capaz de aplicar princípios de Matemática, Física, Engenharia e Biologia para compreender, modelar e otimizar sistemas biológicos, tais como os sistemas alimentares, agropecuários e de produção energética, avaliando seus impactos ambientais. Poderá atuar na supervisão da produção, processamento e armazenamento de alimentos e fibras, na geração de energia a partir de fontes alternativas sustentáveis e na aplicação de tecnologias de precisão em sistemas agropecuários, aplicando as tecnologias de automação, da informação e de apoio à produção para gerar soluções aos problemas de resiliência e sustentabilidade na produção agropecuária, ainda que em situações de mudança econômica e climática.





Coordenação do novo curso do IFSP - Licenciatura em Letras

Confirmado para ter início no próximo ano letivo (2017), o IFSP Campus Avaré oferecerá o curso de Licenciatura em Letras, habilitação Português/Espanhol. Com duração de 4 anos, será ofertado no período noturno e suas 40 vagas serão preenchidas por acesso pelo ENEM/SiSu. O curso de graduação em Letras é um curso que forma estudiosos dos fenômenos da linguagem em todas as suas manifestações, tanto da língua portuguesa como de idiomas estrangeiros. No caso do Curso de Letras do IFSP - Avaré, o nosso aluno terá a oportunidade de aprofundar-se, além do português, no estudo da Língua Espanhola, atualmente uma das línguas mais importantes no mundo, sendo falada por mais de 500 milhões de pessoas e língua oficial de 21 países, sendo a maioria deles vizinhos do Brasil.

O profissional com formação em Letras Português/Espanhol do campus Avaré terá sólido conhecimento das línguas estudadas, competências e habilidades pedagógicas, espírito de trabalho colaborativo e em equipe e conhecimento aprofundado e crítico da literatura clássica e contemporânea.



Base Comum Cursos FIC

No início desse semestre, uma série de novos cursos FICs passaram a ser ofertados no IFSP de Avaré para toda a comunidade interna e externa do campus. Ao todo, foram oferecidos 14 cursos. Destes, sete foram ofertados pelos professores da área de Letras: Espanhol Básico, Francês Iniciante, Inglês Básico para Comunicação, Libras Básico, Oficina de Argumentação e Redação, Oratória e Redação Empresarial. Na área de Matemática, os cursos ofertados foram de Resoluções de Problemas Matemáticos, Resolução dos Problemas de Matemática do ENEM e Resolução de Questões da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas. Todos os cursos foram muito bem recebidos por toda a comunidade. Além disso, os professores também participam do Cursinho Preparatório para o ENEM oferecendo as disciplinas nas quatro áreas do conhecimento: Ciências Humanas e suas Tecnologias, Ciências da Natureza e suas Tecnologias, Linguagens, Códigos e suas Tecnologias e Matemática e suas Tecnologias, além de redação.



PLIF retorna com novidades

O Projeto de Leitura do IF (PLIF), sob a coordenação das professoras Elaine Hoyos, Luciana M. Carneiro e Maria Glalcy Dalcim, iniciou o segundo semestre com novidades. Além dos projetos de *Contação de Histórias* e da *Leitura de Sobremesa* que são realizados todas as semanas, a *Tertúlia Literária* adotou uma cara nova: a cada encontro os alunos têm a oportunidade de conhecer uma das obras literárias listadas como obrigatórias nos principais vestibulares. As reuniões acontecem todas as segundas-feiras, às 17h20, na sala B104, orientadas pelo aluno João Pedro Godoi do 3º ano de Mecatrônica.

OBMEP 2016

No dia 10 de setembro, os alunos do Instituto Federal participaram da 2ª Fase da 12ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas. XX alunos realizam a prova de Nível 3, que é composta por 6 questões dissertativas com três ou quatro itens a serem respondidos por questão. A olimpíada que tem como um de seus objetivos desenvolver o conhecimento matemático nos estudantes oferece aos melhores classificados, além de medalhas, convite para participar do Programa de Iniciação Científica (PIC). O resultado, assim como a premiação, ocorre sempre no ano seguinte à participação.



Projeto futsal

O Instituto Federal sagrou-se vice-campeão da IV Copa Fraternidade de Futsal, realizada no dia 24 de setembro no Centro Avareense. O torneio era destinado a jovens nascidos a partir do ano 2000, sendo a faixa etária máxima dos competidores 16 anos completos.





Já na 2ª Copa Escolar de Futsal sub 18, com nascidos a partir do ano 1998, a equipe conquistou a 3ª colocação, dentre os 9 times participantes. Os jogos aconteceram no ginásio Kim Negrão, no mês de outubro.



Semana de Ciência e Tecnologia

Nos dias 19, 20 e 21 de outubro de 2016, foi realizada a IV Semana Tecnológica do Instituto Federal. Foram apresentados os projetos de ensino, pesquisa e extensão que estão em andamento no campus. A agenda de apresentação foi a seguinte:

Dia 19/10:

	Nome do projeto	Professor responsável	Alunos envolvidos/Curso
1° (08:00)	PLIF - Projeto de Leitura do IF	Elaine Aparecida Campideli Hoyos	Beatriz de Souza Lima (Integrado AGI); João Pedro Felipe de Godoy (Integrado MECA); Yuri Almeida (Integrado MECA)
2° (08:15)	IFANZINE	Camila Aparecida da Silva	Amanda Vitória Rocha Dorth (Integrado MECA); Alícia Maciel Mira (Integrado AGI)
3° (08:30)	Acervo Memorial Digital dos Eventos de 2016 do IFSP - Campus Avaré	Meliane Akemi Koike	Fernanda Martinez Evangelista (Integrado AGI); Mariana da Silva Machado (Integrado LAZ)
4° (08:45)	Apoio às atividades práticas da disciplina de Cerimonial e Protocolo e Avaliação in locu da aplicação das normas protocolares nos eventos do poder executivo municipal	Luciana Pereira de Moura Carneiro	Isabela Aparecida Braz - 1º módulo do técnico em Eventos
5° (09:00)	Apoio às atividades práticas da disciplina Lazer e Recreação II com ênfase em contação de histórias para o ensino infantil	Luciana Pereira de Moura Carneiro	Caroline da Silva Lopes - 2º ano Lazer
6° (09:15)	Alunos ledores para elaboração de material de apoio didático aos alunos com necessidades especiais	Adriana de Menezes Tavares	Thaynara Braga Pires e Maria Vitória Cardoso - 1º Ano de Lazer



7° (10:00)	Planejamento e execução de atividades de lazer	Adriana de Menezes Tavares/Raquel Marrafon/Vanessa Mota	Thainá Cecília Morais de Souza - 1º Ano de Lazer
8° (10:15)	Avaliação do Conhecimento sobre prevenção de parasitoses após intervenções educativas em escola de educação básica no Município de Avaré- SP	Tarsila Ferraz Frezza	Beatriz Bello de Miranda (Biologia); Tamires Castilho dos Santos (Biologia)
9° (10:30)	Aplicação de ferramentas gerenciais para precificação de produtos agroecológicos	Arejacy Antônio Sobral Silva	Marcelo Fernando Recco (Agronegócio); Tamiris dos Anjos Oliveira(Agronegócio)
10° (10:45)	Guia ilustrado de crustáceos decápodes encontrados na represa de Jurumirim e seus afluentes: o conhecimento científico na sociedade e a preservação do meio ambiente	Eduardo Antonio Bolla	Viviane Cristina Rangel (Biologia); Paula Rangel (Integrado MECA)
11° (11:00)	Levantamento da Contaminação Microbiológica de Plantas Medicinais Comercializadas na cidade de Avaré-SP	Salatir Rodrigues Júnior	Thaís Rohwedder dos Santos Pereira - PIBIFSP
12° (11:15)	Jogos e brincadeiras: o resgate da memória lúdica de professores e funcionários do IFSP — Campus Avaré.	Luciana Pereira de Moura Carneiro	Maria Fernanda Ferreira Barbaresco - PIBIFSP
13° (11:30)	Estudo comparativo da fauna de serpentes em áreas de mata estacional semidecidual e de culturas agrícolas diversas, em trecho do entorno da represa de Jurumirim, sudoeste do Estado de São Paulo	Livia Cristina dos Santos	DandaraJumaane Silva Borges Gomes - PIBIFSP
14° (11:45)	Perfil do consumidor de laticínios e fatores influentes na decisão de compra de produtos lácteos	Rafael Moeller Meneghini	Josyelle da Silva Moura - PIVICT

Dia 20/10:

	Nome do projeto	Professor responsável	Alunos envolvidos
1º (08:00)	Coral IFSertanejo	Anderson Gomes de Paiva	Daniel Luiz Machado (Biologia); Vitor Hugo Oliveira de Morais (Integrado MECA); Wesley Keller da Silva Andrade (Integrado MECA)
2º (08:15)	XEQUE - grupo de enxadristas	Luciane de Fátima Rodrigues de Souza	Diego KyoshiYamatsuka (Integrado MECA); Enzo Lewin Galindo (Integrado MECA); Leonardo da Silva Nascimento (Integrado MECA)
3º (08:30)	Drive - Tênis de Mesa	Vanessa Mota Andrade de Castro	Rodrigo Richardson Faria (Integrado MECA); Matheus Gustavo Lourenço de Godoy (Integrado MECA)
4º (08:45)	Está falando grego? – radicais e prefixos gregos e latinos na terminologia científica	Alexandre Indriúnas	James Luciano Camargo Junior - 3º ano de mecatrônica



5º (09:00)	Apoio Pedagógico Online – A importância das TIC´s na formação do educando	Maria Glalcy Fequetia Dalcim	Guilherme Ribeiro - 2º ano de mecatrônica
6º (09:15)	Blog As Ciências humanas no IFSP – Câmpus Avaré	Maria Caroline Trovo	Carlos Alberto Nackamura Jr 3º ano de mecatrônica
7º (10:00)	Ifespañol: manutenção do blog de Língua Espanhola	Elaine Aparecida Campideli Hoyos	Elissa Maria Bonifácio Mazetti dos Reis- 2º ano de mecatrônica
8º (10:15)	Desenvolvendo habilidades e competências necessárias às questões de Língua Portuguesa do ENEM – "Grupo de estudos em língua portuguesa"	Isabel Freitas Cunha	Guilherme Augusto dos Santos - 1º ano de mecatrônica
9º (10:30)	Aquele plá	Maressa de Freitas Vieira	Naira Vitória Ap. Soares - 1º ano de mecatrônica
10º (10:45)	Direção do vento	Rodrigo Eduardo Pedrolin	Thomas Costa Cascini - 3º ano de mecatrônica
11º (11:00)	Redes Neurais Artificiais e Algoritmos Genéticos na Estimação e Otimização de Derivadas Aerodinâmicas de estabilidade e controle de modelo	Luciane de Fátima Rodrigues de Souza	Nicolas Regassini Silva - PIVICT
12º (11:15)	Formação do Núcleo de Estudos em Agroecologia e Produção Orgânica no IFSP - Campus Avaré	Raquel Souza Mattana	Bolsistas CNPq
13º (11:30)	Tecnologias aplicadas à produção de sementes e mudas no desenvolvimento da agroecologia com produtores rurais do município de avaré e região	Raquel Souza Mattana	Bolsistas CNPq
14º (11:45)	Programa de Melhoramento Genético de Precisão em Bovinos Nelore	Newton TamassiaPegolo	Bolsistas CNPq

Dia 21/10:

	Nome do projeto	Professor responsável	Alunos envolvidos
1° (08:00)	Dança: cultura, arte e saúde	Camila Aparecida da Silva	Mariane Drielle Camargo (Integrado AGI); Wellington Luiz Ferreira (Integrado AGI); Maria Tereza Correa Silva (Integrado AGI)
2° (08:15)	Grupo de Musicalização	Adriana Menezes Tavares	Renê Lopes da Silva (Integrado MECA)
3° (08:30)	Arborização de Praças Públicas de Avaré, São Paulo	Alexandre Indriunas	Guilherme Vinícius de Oliveira Bueno da Silva (Integrado AGI); Sthefany Camargo dos Santos (Integrado AGI)
4° (08:45)	Nomes Indígenas em Biologia	Alexandre Indriúnas	Walace Rubens Kauati Valente - 4º semestre Ciências Biológicas



5° (09:00)	Manutenção e Preservação da Coleção Biológica do Laboratório de Biologia	Lívia Cristina dos Santos	Alex Camargo de Ávila - 6º semestre Ciências Biológicas
6° (09:15)	Alunos de Licenciatura em Ciências Biológicas exercitando a relação ensino-aprendizagem no Ensino Médio	Tarsila Ferraz Frezza	Vitória Inaraí Santos Herculano e Lisliane Faustino Pereira - 2º semestre de Ciências Biológicas
7° (10:00)	Auxílio no Preparo e Execução de aulas práticas do curso de Agroindústria	Daniele Souza de Carvalho e Mariana Camargo Schmidt	Vanessa Cristina de Oliveira - 1º módulodo técnico em Agroindústria
8° (10:15)	Monitoramento do Laboratório de informática	Alex Mauricio Mazo	Joyce Andrade da Silva - 1º módulo do técnico Agroindústria
9° (10:30)	CINEBIO	Raíssa Maria Matos Gonçalvez	Laís do Vale Oliveira - 2º ano de agroindústria
10° (10:45)	Monitoria de Física e Matemática para o Ensino Básico	Fabio Criveli	Nathally Gabrielle Albuquerque Roberto - 2º semestre de Ciências Biológica
11° (11:00)	Isolamento, identificação e estudo de atividade biológica do composto majoritário em extratos metanólicos de frutos de <i>Genipa americana</i> L.	Adria de Sousa Bentes	LiliamMidori Oliveira Outii - PIBIFSP
12° (11:15)	Avaliação da evolução da acidez em coalhadas durante a estocagem.	Hugo Antonio Lima de Souza	Riane Fernanda da Silva - PIBIFSP
13° (11:30)	Maturidade sexual do camarão de água doce <i>Macrobrachiumamazonicum</i> na represa de Jurumirim, estado de São Paulo	Eduardo AntonioBolla Junior	Igor Miras Thomé - PIBIFSP
14° (11:45)	Identificação de Helmintos Parasitos de Serpentes e Amphisbaenia, Coletadas na Região Rural de Avaré- SP	Tarsila Ferraz Frezza	Cassia dos Santos Dornelas Alvares

Um Dia no Campus

No dia 22 de outubro de 2016, o campus do IFSP de Avaré abriu suas portas para a realização do "UM DIA NO CAMPUS". O evento, que acontece anualmente, visa a promover a divulgação dos cursos oferecidos pelo campus: Agroindústria, Agronegócios, Ciências Biológicas, Letras (novo), Lazer, Eventos, Mecânica, Mecatrônica e Engenharia de Biossistemas (novo). Esse ano o evento também contou com a participação de outras faculdades da cidade, como a FREA e a FSP. Com uma programação variada, o público pôde contar com consultoria empresarial e de tecnologias da informação, testes de glicemia, pressão arterial, índice de



massa corporal, avaliação física e postural, massagem facial, limpeza de pele e penteados, além de muitas brincadeiras, música e show de talentos.











