



# IX Sintagro

## Simpósio Nacional de Tecnologia em Agronegócio Gestão, Tecnologia e Inovação no Agronegócio 22 a 24 de junho de 2017 - Botucatu - SP

A FATEC de Botucatu e a Comissão Organizadora realizou o IX SINTAGRO – Simpósio Nacional de Tecnologia no Agronegócio, que ocorreu no período de 22 a 24 de junho de 2017, sendo que este é uma iniciativa das Faculdades de Tecnologia do Estado de São Paulo, que possuem o Curso de Tecnologia em Agronegócio.

As Faculdades de Tecnologia são mantidas pelo Centro Paula Souza, autarquia do governo do Estado vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação. Atualmente, nove unidades da Fatec oferecem o curso superior de graduação em Tecnologia em Agronegócio, estando situadas nas cidades de Botucatu, Itapetininga, Jales, Mococa, Mogi das Cruzes, Ourinhos, Presidente Prudente, São José do Rio Preto e Taquaritinga e, em junho de 2017, a Fatec de Botucatu sediou o evento pela primeira vez.

O IX SINTAGRO teve como tema principal “Gestão, Tecnologia e Inovação no Agronegócio”, cujo objetivo foi discutir o cenário atual, tendências e perspectivas da Gestão, Tecnologia e Inovação no Agronegócio, tendo como público alvo estudantes universitários, alunos de pós-graduação, professores, pesquisadores, produtores rurais, profissionais e empresas do agronegócio.

A abertura do evento bem como as palestras técnicas programadas aconteceram no Auditório "Prof. Paulo Rodolfo Leopoldo" FCA-UNESP/Botucatu e a apresentação oral de artigos científicos e pôsteres aconteceram na Fatec de Botucatu.

O evento contou com 253 participantes e foram apresentados 160 trabalhos, sendo 85 na modalidade oral e 75 pôsteres.





## Fora da Sala de Aula

Coluna

### Professor Alex Sander Lyra Afiador

O professor Alex Sander Lyra antes de suas atividades didáticas na Fatec sempre atuou no ramo de produção industrial. Sua formação acadêmica Bacharel em Administração, Pós graduado em Estratégia Empresarial e Engenharia de Produção e também, técnico em Mecânica, o trouxe à Fatec para dar aulas nos cursos de ADS e Logística e Produção, passar toda sua experiência empreendedora aos alunos, além de ser professor mediador presencial no curso de EaD.

Iniciou suas atividades com a Spassus Vendas de Produtos Médicos, em Botucatu, em 2013, fornecendo produtos para a área médica e atendendo a órgãos públicos por meio de licitações. Após alguns anos de atividade e pesquisas, notou que havia uma lacuna no mercado de afiação de instrumentos cirúrgicos, e, posteriormente, devido às mudanças no cenário econômico, abriram-se novas oportunidades para afiação de alicates, cortadores de unhas, espátulas, pinças, tesouras, entre outros. Decidiu investir em treinamento, comprou equipamentos e transformou sua primeira empresa na Spassus Afições, passando a oferecer serviços também para as áreas de Pet Shop, Barbearia, Salão de Beleza, e, claro, para Podologia e Manicure de Botucatu e região.

Além das ferramentas convencionais para afiação, as conhecidas limas, esmeril, morsa e diversas chaves, foram necessários investimentos em máquinas e equipamentos específicos tais como Lixadeira para Cutelaria, Afiadora de Lâminas e Dremel, uma mini retífica, além de rebolos especiais diamantados para afiações mais precisas, mostradas nas fotos que se seguem.

Alex é casado com Rosemeire Satim e tem 4 filhos Silas (24), Sophia (12), Miguel (6) e Arthur (3).



## Onde está você?

Coluna do Egresso

Dennis Alexandre de Carvalho Santos



Aluno da primeira turma do curso de Logística, Dennis formou-se em 2005. À época era funcionário da Câmara Municipal de Botucatu. Logo após a conclusão do curso, passou em outro concurso público e desde 2008 é servidor da Faculdade de Medicina da Universidade Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP, prestando serviços na Seção Técnica de Materiais.

“O curso de Logística permitiu que eu pudesse desempenhar outras funções em relação ao meu trabalho” afirma Dennis. Na Unesp, desempenhou suas funções na Seção Técnica Acadêmica e na Seção Técnica de Materiais, no Setor de Compras e no Setor de Almoxarifado. Nesse período foi Pregoeiro, Leiloeiro, Gestor de Contratos e atualmente é Assistente Técnico Administrativo junto ao Setor Patrimonial da Instituição. “Agradeço a oportunidade e aproveito para parabenizar a Fatec, seu corpo docente e servidores pela parcela de contribuição na minha vida”.

O diploma da faculdade e seu desejo de seguir carreira permitiram que Dennis desse continuidade aos estudos. Hoje é diplomado em MBA em Gestão Pública e pós-graduado em Administração da Qualidade.

Dennis é casado com Juliana Aparecida Carvalho Santos e têm um filho, Leonardo Augusto, hoje com oito anos.

### EXPEDIENTE

Via Tecnológica é um jornal da Faculdade de Tecnologia de Botucatu.  
Site: [www.fatecbt.edu.br](http://www.fatecbt.edu.br) Av. José Ítalo Bacchi, s/n  
Jardim Aeroporto Botucatu (SP) (14)3814.3004  
Diretor: Prof. Prof. Dr. Celso Fernandes Joaquim Júnior  
Vice-Diretor: Dr. Roberto Antonio Colenci  
Organizador: Prof. Esp. José Augusto Rota  
Diagramação: Ariadne Regina Spontone  
Colaboradores: alunos, professores e funcionários da Fatec-Botucatu.  
Edição Digital  
Fale conosco: [jornal@fatecbt.edu.br](mailto:jornal@fatecbt.edu.br)

## Designação da Nova Diretoria

Dando continuidade ao processo de designação da nova diretoria da Fatec Botucatu, cujos candidatos compuseram a Lista Tríplice divulgada na edição anterior a esta e que foi encaminhada ao Centro Paula Souza, a Superintendente Laura Laganá e sua equipe avaliaram os Planos de Gestão dos candidatos, seus respectivos Curriculum Vitae e em sequência aplicaram provas e dinâmicas de grupo simulando situações reais que podem acontecer no ambiente das escolas, em conjunto com demais candidatos de outras Fatecs, para avaliação do perfil e das competências de cada candidato. Após o final do processo foram designados para Diretor e Vice-Diretor respectivamente, os Professores Doutores Celso Fernandes Joaquim Júnior e Roberto Antonio Colenci que a partir de primeiro de agosto próximo, assumirão seus postos na Fatec Botucatu.

## Vestibular de Logística

Mais uma vez, o curso de Tecnologia em Logística conseguiu um bom número de inscritos no Vestibular. Mesmo tratando-se do curso mais antigo oferecido pela Fatec Botucatu, ainda pode-se observar que ele mantém sua atratividade; muito em função da importância que a Logística vem recebendo nas empresas dos mais diferentes seguimentos, desde o industrial, até o de saúde, passando pelo comércio e todos os prestadores de serviços.

Outro fator importante, é o bom nível de estruturação que o curso atingiu nestes anos na Fatec Botucatu, reconhecida e destacada, perante outras, durante a recente vitória do Conselho Estadual de Educação, para a renovação do reconhecimento do curso.

Entretanto, as instituições de ensino superior vêm aumentando a oferta de cursos, presenciais e a distância, o que pode resultar na diminuição da procura pelo curso futuramente. Além disso, historicamente, o vestibular para o segundo semestre é menos concorrido, pois a formação de alunos do ensino médio ocorre somente no final do ano.

Apesar destas dificuldades, nas palavras do coordenador do curso, Professor Mestre Vitor Leite, “o curso continua bem procurado e isso se deve à melhoria constante da qualidade das práticas pedagógicas, da infraestrutura e capacitação dos professores, tornando-o valorizado e garantindo sua continuidade e prosperidade”.

## UTILIZAÇÃO DE ENERGIA SOLAR NA IRRIGAÇÃO DE HORTA VERTICAL HIDROPÔNICA

O Prof. Esp. Rinaldo Antonio Montanher vem desenvolvendo junto ao Curso de Agronegócio um projeto de HAE intitulado UTILIZAÇÃO DE ENERGIA SOLAR NA IRRIGAÇÃO DA HORTA VERTICAL HIDROPÔNICA. O projeto visa a utilização da energia solar fotovoltaica para alimentar uma bateria e uma bomba d'água de 12 Volts que bombeará a água de uma caixa d'água colocada na superfície do terreno até uma tubulação superior que irá irrigar todo o sistema de tubulação da horta hidropônica para a produção de hortaliças e flores hidropônicas.

Trata-se de um projeto multidisciplinar no qual os alunos da Fatec poderão evidenciar na prática a utilização dessa fonte limpa de captação de energia.

O projeto vem contando com o apoio da Secretaria do Verde do município de Botucatu, a colaboração da Diretoria de Serviços Administrativos da Fatec de Botucatu, por meio do funcionário José Roberto Sperandin que agilizou a compra dos materiais, Ramiro José Moraes – Auxiliar de Apoio e os Auxiliares Docentes Bruno Mafra Dia, Silas da Silva Santos e o Eng. Agrônomo William José Dellabiglia.

As instalações principais já foram montadas, conforme fotos abaixo, sendo que o experimento terá seu início no mês de agosto próximo.



## Vestibular de Agronegócio

As inscrições do vestibular da FATEC referente ao 2º semestre/2017 tiveram início em 11/05/2017 e terminaram em 14/06/2017.

O Curso de Tecnologia em Agronegócio, com 40 vagas oferecido no período noturno, teve 87 inscrições, com uma demanda de 2,18 candidatos/vaga.

Visto tratar-se de vestibular de meio de ano, o Coordenador do curso, Prof. Osmar, acredita que tivemos um bom resultado, principalmente se for considerado a inexistência de alunos formados no ensino médio nesse período.

Esse bom resultado pode também estar atrelado ao bom desempenho que o Agronegócio vem tendo na balança comercial brasileira, a produtividade média das lavouras com a produção atingindo a casa de 220 milhões de toneladas de grãos na safra 2016/2017 e à empregabilidade alta do setor.

# VESTIBULAR 2º Sem./2017

Foram finalizadas, no último dia 14/06/2017, as inscrições para o vestibular de meio de ano da Fatec, o qual permite ingresso nos cursos no início do 2º semestre de cada ano. Foram oferecidas 260 vagas gratuitas para seis Cursos Superiores de Graduação Tecnológica, assim distribuídas:

- Agronegócio: 40 vagas (Noturno);
- Análise e Desenvolvimento de Sistemas: 40 vagas (Matutino) e 40 vagas (Noturno);
- Gestão Empresarial: 20 vagas (Ensino à Distância);
- Logística: 40 vagas (Noturno);
- Produção Industrial: 40 vagas (Noturno);
- Radiologia: 40 vagas (Aulas Teóricas: Noturno; Aulas Práticas: Diurno).

O exame acontece no domingo dia 02/07/2017 e as aulas iniciam na primeira semana de agosto do mesmo ano.

## **Demanda:**

### Fatec Botucatu

#### Inscrições efetivadas (pagas)

Curso	Inscritos	Vagas	Demanda
Agronegócio (Noite)	87	40	2,18
Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Manhã)	71	40	1,78
Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Noite)	114	40	2,85
Gestão Empresarial (Ensino a Distância)	106	20	5,30
Logística (Noite)	111	40	2,78
Produção Industrial (Noite)	104	40	2,60
Radiologia (Noite)	158	40	3,95
<b>TOTAL</b>	<b>751</b>	<b>260</b>	<b>2,89</b>

“Como atual cenário econômico em crise, o mercado de trabalho se torna mais seletivo e, desse modo, terá maior vantagem competitiva às vagas de trabalho aqueles candidatos que possuem melhor qualificação” informa Rogério Sgotti, Coordenador do Vestibular, lembrando que os Cursos Superiores de Tecnologia da Fatec preparam os alunos para atuar de forma imediata em suas áreas de formação logo após a conclusão do curso.

## Vestibular de Radiologia

Nesta edição, cento e cinquenta e oito alunos confirmaram suas inscrições e o resultado final foi uma procura de 3,95 candidatos por vaga. Apesar de ser no meio do ano, se comparado com o Vestibular do mesmo período de 2016, houve um aumento de 8,2 % nas inscrições deste ano. Na pesquisa feita pela Coordenadora do Curso “essa demanda aumentada, mesmo sendo em época de baixa procura, deve-se ao mercado que tem absorvido os profissionais formados por esse curso da Fatec”, afirma a Professora Mestre Letícia Diniz, Coordenadora do Curso.