

## SEMANA DE PLANEJAMENTO E APERFEIÇOAMENTO PEDAGÓGICO



*Professores durante o treinamento sobre Metodologias Ativas, orientados pela professora Doutora Luciana Ruggiero Gonzalez*

**A** Faculdade de Tecnologia de Botucatu - FATEC - realizou nos dias 01, 04 e 05 de Fevereiro de 2019 a sua IV SPAP - Semana de Planejamento e Aperfeiçoamento Pedagógico.

No dia primeiro de fevereiro foi realizada a "Oficina de Ensino Híbrido", ministrada e conduzida pela profa. Dra. Luciana Ruggiero Gonzalez, Coordenadora de Projetos em Metodologias Ativas da CESU (Coordenadoria de Ensino Superior do Centro Paula Souza). Os docentes vivenciaram o uso de métodos e ferramentas didático-pedagógicas, tais como: rotação por estações, sala de aulas invertida, entre outras.

O uso destas ferramentas em salas de aulas permitirá aos docentes da unidade diversificarem, ainda mais, suas metodologias de ensino-aprendizagem, tornando suas aulas mais atrativas e, com isso, aumentando o envolvimento e interação dos nossos alunos.

No dia 04 de fevereiro, a direção da Fatec

Botucatu apresentou ao corpo docente o balanço das ações e atividades realizadas durante o segundo semestre de 2018, permitindo a todos conhecerem relevantes informações acadêmicas e administrativas relacionadas à unidade.

No dia 05 de fevereiro, o prof. Dr. Angelo Luiz Cortelazzo, ex-coordenador técnico da CESU, docente aposentado da UNICAMP e assessor acadêmico da Univesp, ministrou palestra sobre "Metodologias de Aprendizagem e as Graduações Tecnológicas do Centro Paula Souza", ampliando significativamente os horizontes sobre o tema e, com isso, enriquecendo nossas opções de modelos didático-pedagógicos.

"Desta forma, a Fatec Botucatu continua seus passos na busca de tornar o processo de ensino-aprendizagem mais dinâmico, moderno, flexível e, portanto, mais atrativo aos seus alunos" afirma muito satisfeito com mais um resultado positivo da SPAP, o Diretor Prof. Dr. Celso Joaquim Fernandes Junior.

## RECEPÇÃO DOS NOVOS CALOUROS – 2019, TECNÓLOGOS DE 2021



Mantendo a tradição que ocorre há anos, em fevereiro próximo passado a Fatec de Botucatu recebeu carinhosamente todos os calouros – futuros tecnólogos. No dia 06, todos foram recebidos no Auditório da Fatec e iniciando a programação, o Prof. Dr. Celso Fernandes Joaquim Jr., Diretor, deu boas-vindas a todos os novos alunos, destacando também todo o trabalho que foi e vem sendo feito para manter a Faculdade equipada para preparar novos tecnólogos para o mercado de trabalho. Em seguida, o Prof. Dr. Roberto Antonio Colenci, atual Vice-Diretor e ex-diretor, um dos responsáveis pela implantação da Fatec em Botucatu, reforçou as palavras da diretoria, desejando muito sucesso aos novos alunos.

Para que todos os calouros tomassem conhecimento da estrutura da Fatec, e do apoio que podem receber, se pronunciaram em seguida, o Diretor de Serviços Administrativos José Roberto, a Diretora de Serviços Acadêmicos Danislei de Paula Roschel, respectivamente responsáveis por todos os trabalhos administrativos e acadêmicos, as Assistentes Administrativas Sônia Fazzio (representada pelo Diretor da Faculdade e pela Diretora Acadêmica) que é responsável pela documentação das atividades de Estágio Obrigatório, e Ananda Domingues Ferreira que coordena todas as atividades relativas à Biblioteca da Faculdade.

Também se pronunciaram aos alunos, os Auxiliares Docentes Rubens Sacramento e Ariadne Spontone, egressos do curso de Informática da Fatec e Especialistas em Tecnologia da Informação, que falaram sobre os Laboratórios de Informática, sobre os computadores, WiFi, Moodle e outras ferramentas e também sobre o e-mail institucional utilizado por todos os alunos e funcionários.

Os Coordenadores de Cursos, Prof. Dr. Leticia Diniz, Fábio Tonin, e Gustavo Montanha, respectivamente responsáveis pelos cursos de Radiologia, Agronegócio e Análise e Desenvolvimento de Sistemas e os Prof. Mestres Vitor Leite e Adolfo Vernini, respectivamente responsáveis pelos cursos de Produção Industrial e Logística, cada um em uma sala de aula, transmitiram aos seus novos alunos o conteúdo programático dos seus respectivos cursos a cada semestre, os objetivos de cada um deles, suas aplicações práticas e as oportunidades de emprego em Botucatu e toda grande região.

No dia seguinte, 07, sob a coordenação da Prof. Me. e Psicóloga Leticia Negrisoli os alunos ingressantes tiveram a oportunidade

de assistir a duas palestras proferidas pelos Professores Mestres e Psicólogos Guilherme da Costa Lopes e Eloisa Dib, muito aplaudidas pelos ouvintes.

Na sexta-feira, 08, último dia da Recepção aos Calouros os novos alunos, acompanhados pelos seus respectivos coordenadores e professores fizeram um tour pela faculdade visitando principalmente a Biblioteca, os Laboratórios e as Salas de aula. Os novos alunos do curso de Radiologia, acompanhados pela Prof. Mestra Ana Lucia Marcondes participaram de uma integração, uma “roda de conversas” na qual os entrantes puderam expressar suas expectativas a respeito do curso e os veteranos falaram sobre as experiências adquiridas. E para encerrar de forma descontraída, no saguão do prédio da Produção, houve a apresentação uma banda formada por professores da Unesp, sendo que um deles, o Prof. Dr. Alexandre Dal Pai, foi professor da Fatec. Em seguida, por sugestão da diretoria e sob o comando da Prof. Dra. Leticia Diniz, houve farta distribuição de picolés que todos curtiram alegremente ao som da banda.



## PROFESSORES DA FATEC BOTUCATU PARTICIPAM DA SEMANA PEDAGÓGICA DA FATEC BAURU



No último dia 05 de fevereiro os professores da Fatec Botucatu José Rafael Pilan, Ricardo Rall e Vicente Márcio Cornago Júnior, foram convidados, pelo professor Sebastião Gândara Vieira (diretor da Fatec Bauru), para participarem como palestrantes na Semana Pedagógica da Fatec Bauru. Nesta ocasião, os professores da Fatec Botucatu tiveram a oportunidade de exporem e debaterem suas experiências de sucesso com os alunos no ensino e pesquisa nas áreas de Realidade Virtual, Automação e Logística, utilizando técnicas e ferramentas de Metodologia Ativa.

O evento foi muito importante também pela troca de experiências entre professores das Fatecs e alunos da Fatec Bauru.

### EXPEDIENTE

Via Tecnológica é um jornal da Faculdade de Tecnologia de Botucatu.

Site: [www.fatecbt.edu.br](http://www.fatecbt.edu.br)

Endereço: Av. José Ítalo Bacchi, s/n

Jardim Aeroporto Botucatu (SP) (14)3814.3004

Diretor: Prof. Dr. Celso Fernandes Joaquim Júnior

Vice-Diretor: Prof. Dr. Roberto Antonio Colenci

Organizador: Prof. Esp. José Augusto Rota

Diagramação: Fernanda L N A Azevedo

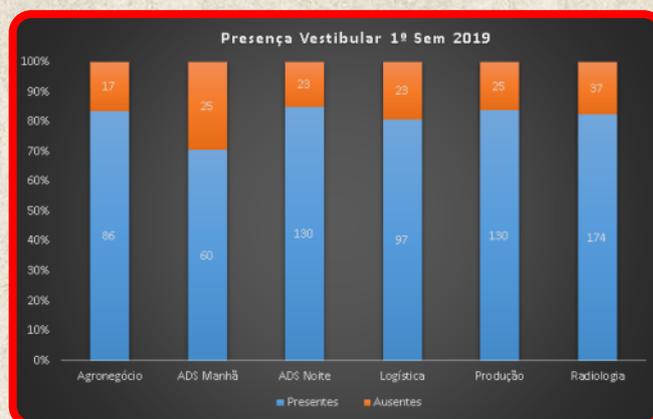
Colaboradores: alunos, professores e funcionários da Fatec-Botucatu.

Edição Digital

Fale conosco: [jornal@fatecbt.edu.br](mailto:jornal@fatecbt.edu.br)

## VESTIBULAR DA FATEC PARA 2019

No dia 09 de dezembro de 2018, foram realizadas as provas do Vestibular de todas as Fatec do Centro Paula Souza. Particularmente para os cursos da Fatec de Botucatu, marcaram presença 677 alunos que disputaram 240 vagas para os cursos de Agronegócio, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Logística, Produção Industrial e Radiologia. Os preparativos foram muito bem organizados pelo Coordenador do Vestibular Prof. Me. Vicente Cornago: as salas estavam devidamente preparadas e as provas foram realizadas em ambiente tranquilo, tudo acontecendo dentro da mais perfeita ordem. Assim como acontece em todos os vestibulares, alguns candidatos não compareceram, mas dentro das previsões. Os aprovados foram recepcionados no início do semestre, conforme divulgado nesta edição.



# Fatec

Botucatu

**ONDE ESTÁ VOCÊ?**

**COLUNA DO EGRESSO**  
**Hilda Maria Bassoli**  
**Egressa de Logística**



Nossa coluna homenageia a egressa Hilda que, quando tomou conhecimento do curso e de sua abrangência, já trabalhava na empresa desempenhando várias funções pertinentes à área de Logística. Percebeu que ele poderia complementar seus conhecimentos e experiência no exercício de suas funções na empresa. Contribuíram para sua decisão, já trabalhar na área, sua disponibilidade à noite, a gratuidade, a qualidade e o bons conceitos da Fatec e seus cursos.

Em busca de novos conhecimentos, ingressou na Fatec na turma XX, em 2012 e em 2015 festejou sua formatura junto aos seus colegas e familiares.

“Gostei tanto do curso que desde então não parei mais de estudar. Desde que me formei na Fatec fiz uma graduação em administração de empresas na Instituição Toledo de Ensino (ITE), fiz também uma especialização em Administração de Empresas pela Fundação Getúlio Vargas (FGV) e atualmente sou aluna do curso de mestrado na Faculdade de Ciências Agrônomicas (FCA-UNESP Botucatu) onde atuo com pesquisas nas áreas de Administração (Avaliação econômica e viabilidade de investimentos) e Logística em Transporte Florestal (mais especificamente em pesquisas na área de colheita florestal mecanizada de eucalipto), afirma com orgulho Hilda.

Foi admitida no grupo Eucatex há 13 anos para exercer suas funções junto à Unidade Painéis e Pisos e mais recentemente foi

transferida para uma nova unidade da empresa, a unidade Fibras, adquirida da Duratex. É Analista de Planejamento e Controle da Produção, responsável pelos planos de produção para aumento da eficiência e do rendimento dos processos produtivos.

“A Fatec foi o primeiro passo para o meu crescimento profissional, sou muito feliz e grata pelas atividades que desempenho profissionalmente. O curso contribuiu positivamente na minha vida, abrindo muitas portas especialmente para a realização do meu curso de mestrado. A minha formação em Logística pela Fatec foi o fator primordial para que eu conseguisse entrar na universidade, que era o que eu tanto queria, para atuar dentro da linha de pesquisa associada à minha formação inicial” reforça.

Todas essas atividades exigem momentos de descontração e preparo físico e mental. Em seus momentos de lazer Hilda gosta de praticar atividades físicas como boxe e treinamento integrado, curte também esportes de aventura, conhecer novos lugares, ler livros, estar em contato com a natureza e ter os seus amigos sempre por perto.



## ALUNOS DA FATEC BOTUCATU DESENVOLVEM APLICATIVO VOLTADO À CONSCIENTIZAÇÃO DE TRANSTORNOS MENTAIS E PREVENÇÃO AO SUICÍDIO

Pensando em apresentar a jovens e adultos sobre a existência de transtornos mentais e suas manifestações, assim como facilitar o acesso a informações relacionadas ao tema para possibilitar identificá-los, um grupo de cinco alunos da Faculdade de Tecnologia de Botucatu (FATEC – Botucatu) desenvolveu um aplicativo móvel para celular que visa principalmente conscientizar pais e jovens da existência de diversos transtornos mentais e seus possíveis impactos na adolescência e na vida adulta.

A ideia surgiu durante a disciplina de Tópicos Especiais em Informática, que propunha desenvolver um projeto interdisciplinar.

Os alunos do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas Anna Carolina Martin, Cibele Koizume, Luiz Felipe Corazza, Matheus Zapparoli e Wesley Gabriel Furlanetto contaram com o auxílio da professora responsável pela disciplina Vivian Toledo Santos Gambarato, juntamente com o professor de Desenvolvimento Osvaldo César Pinheiro de Almeida e da professora e profissional da área de psicologia Leticia Negrisoli.

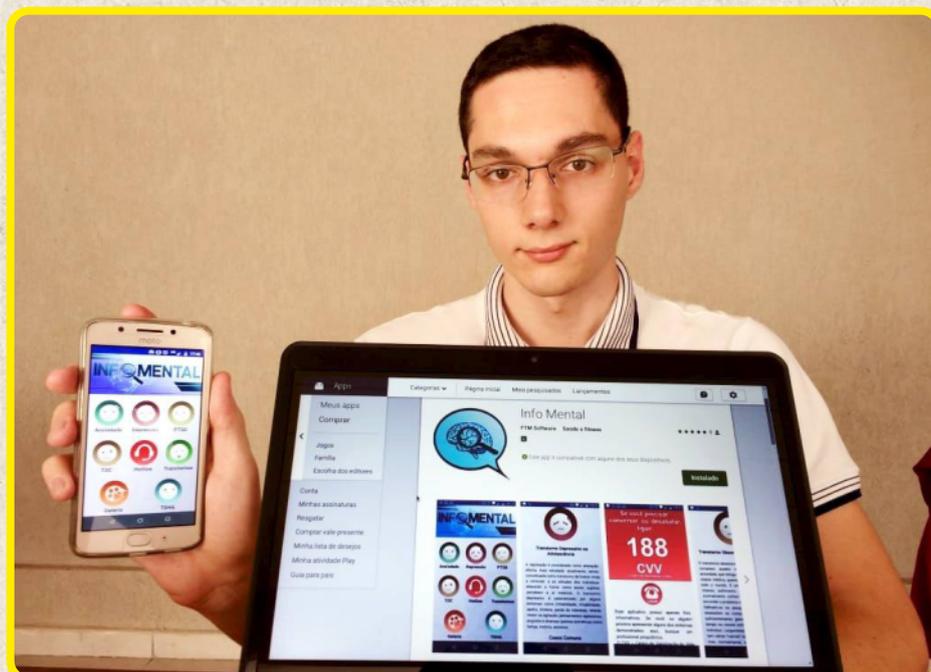
O aplicativo propõe apresentar dados, vídeos e conteúdos relacionados a seis transtornos mentais – Depressão, Ansiedade, Transtornos Alimentares, Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH), Transtorno Obsessivo Compulsivo (TOC) e Transtorno de Estresse Pós-Traumático (TEPT).

Conta também com um caminho que facilita ao usuário ligar para o CVV (Centro de Valorização da Vida) através do número 188, que se trata um portal que realiza apoio emocional e prevenção do suicídio, atendendo voluntariamente e gratuitamente todas as pessoas que querem e precisam conversar com total sigilo por telefone 24 horas todos os dias.

O aplicativo denominado Info Mental, desenvolvido para o sistema operacional Android, está disponível gratuitamente para download na plataforma Play Store.

Link para download:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.infomental>



NÃO SE ESQUEÇA: BEBA ÁGUA, TOME SOL E, SE POSSÍVEL, FAÇA TERAPIA. VOCÊ É TIPO UMA PLANTINHA, MAS COM EMOÇÕES COMPLICADAS.



## MINHA HISTÓRIA

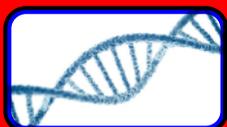
**Dra. Geneticista Edna Gicela Ortiz Morea**  
**Estudante de 3º Ciclo de Análise e**  
**Desenvolvimento de Sistemas**



Nascida em Florencia, uma pequena cidade localizada no sul da Colômbia, também chamada de “Puerto de Oro de la Amazonia” pois é onde começa a Amazônia (de Norte a Sul), seu núcleo familiar é composto pelos seus pais e por uma irmã mais nova. Sua família é muito grande e também é tradicional.

Em um momento de sua longa carreira estudantil, em 2017, ficou sabendo da FATEC e especificamente do curso de “Análise e Desenvolvimento de Sistemas”, por intermédio de uma amiga, cujo namorado já o cursava. Imediatamente, pesquisou sobre o processo seletivo e fez sua inscrição. Não tinha muita esperança em passar, sendo seu maior receio não conseguir nenhuma resposta afirmativa nas áreas de geografia e história, pois nunca havia estudado nada a respeito.

“Mas como dizemos na Colômbia ‘La peor diligencia es la que no se hace’, cuja analogia em português seria ‘A pior coisa que você pode fazer é não fazer nada’, prestei o Vestibular e fui aprovada! De volta à faculdade!’ Fiquei muito feliz e ao mesmo tempo preocupada, pois estava começando um novo curso ao mesmo tempo em que escrevia a tese de Doutorado. Não foi fácil, mas se fosse, não teria graça!” Disse Gicela, muito entusiasmada. Vejamos então, sua história, sua trajetória:



“Realizei os estudos de educação infantil até o ensino superior na minha cidade de origem. Sou formada em Biologia pela “Universidad de la Amazonia”. Durante o decorrer da graduação, me interessei pela genética, principalmente pela genética mendeliana. Tudo começou com um trabalho em sala de aula, no qual o professor pediu para fazermos cruzamentos entre moscas com diferentes características, para ver como estas características eram passadas dos pais para as próximas gerações. Isso foi genial! Ver como tudo o que tinha aprendido na sala de aula podia ser reproduzido na prática tão claramente.

No quarto ano da graduação tive a oportunidade de fazer um intercâmbio na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, da Universidade de São Paulo (ESALQ-USP). Durante esse intercâmbio, a minha visão científica e cultural aumentou, e tive meu primeiro contato com a biologia molecular, um mundo em que se precisa ter muita imaginação.

Após minha formatura, senti a necessidade de continuar e aprimorar a minha formação científica e decidi fazer Mestrado no Programa de Ciências Biológicas - Genética da Universidade Estadual Paulista (UNESP). No mesmo programa realizei o Doutorado. Neste período tive a oportunidade de conhecer outros países, experiência que me forneceu uma visão em nível internacional do campo de pesquisa que desenvolvi, o qual enriqueceu as minhas habilidades.



Durante a pós-graduação, tanto no mestrado como no doutorado, nos projetos que realizei de genética e biologia molecular tive que utilizar ferramentas informáticas para auxiliar no desenvolvimento do meu trabalho. Tive ajuda de bioinformatas (pessoas especializadas em informática focadas nas áreas biológicas). Aprendi a utilizar várias ferramentas informáticas para realizar análises estatísticas, de evolução e análises de genoma e transcriptoma dos organismos que estava estudando.

Os bioinformatas que me auxiliaram realizaram a parte de desenvolvimento e/ou criação de scripts e eu apenas utilizava as ferramentas que eles desenvolviam, e foi ao utilizar essas ferramentas que nasceu meu grande interesse no desenvolvimento de sistemas – foi quando a Fatec e o curso passaram a fazer parte da minha vida. Atualmente estou no terceiro ciclo de Análise e Desenvolvimento de Sistemas,

noturno, e durante o dia realizo a minha pesquisa de Pós-doutorado.

Todo dia é um novo desafio, às vezes dá vontade de desistir, parece que está sendo muito difícil, mas cada aspecto da vida é cheio de desafios e nossa grande recompensa é cumprir cada uma das metas que nos propusemos e a cada dia ser a melhor versão de nós mesmos. A possibilidade de estudar no exterior me deu maturidade pessoal e independência, e o principal ponto que me ajuda no dia a dia no processo de aprendizado é a minha paixão pelo que faço. Entender como funcionam alguns processos biológicos e como, a cada descoberta, surgem mais perguntas é um desafio que sempre me mantém motivada”. Completa, com orgulho e sabor de vitória, a Dra. Gicela.

A Fatec e todos os seus colaboradores a agradecem por ter escolhido o nosso curso e a parabenizam pela brilhante carreira pessoal e profissional.