Via Lecnológica



Jornal da Faculdade de Tecnologia de Botucatu

Ano 14 nº 70 Jul./Ago. 2025

17° SPAP - SEMANA DE PLANEJAMENTO E APERFEIÇOAMENTO PEDAGÓGICO DA FATEC

Nos primeiros dias letivos de cada semestre, acontece em todas as Fatec a Semana de Planejamento e Aperfeiçoamento Pedagógico. A SPAP é um momento para reflexão e alinhamento das práticas educacionais e uma oportunidade estratégica para discutir o papel da Extensão no contexto das Faculdades de Tecnologia (Fatec). O evento ocorreu a distância de modo síncrono por meio da plataforma Teams.

Em sua décima sétima edição, no segundo semestre de 2025, a SPAP teve como tema central a curricularização de atividades de extensão. Durante os dias 30 e 31 de julho de 2025, ocorreram palestras e mesas-redondas sobre essa temática, organizadas pela (Coordenadoria de Ensino Superior do Centro Paula Sousa) e distribuídas nos períodos matutino e vespertino com diferentes profissionais. Foram abordadas as bases legais normativas. além de estratégias implementação de projetos extensionistas alinhados às demandas sociais e ao mercado.









Como parte das atividades da SPAP acontecem de modo presencial em cada unidade, a Fatec Botucatu organizou encontros com o corpo docente nos dias primeiro, quatro e cinco de agosto de 2025. Nesses encontros foram feitas reuniões com a direção e coordenações, planejamento pedagógico e planos de aula, além de uma oficina sobre saúde mental no trabalho docente.



O PANTEÃO PEDAGÓGICO: Autoconhecimento na Educação

A oficina sobre saúde mental, realizada durante a 17ª SPAP, com o título "O Panteão Pedagógico", foi organizada e conduzida pelos professores Letícia Negrisoli e Guilherme Costa Lopes.



Durante a oficina foram apresentados diferentes arquétipos e suas manifestações com aplicação na prática pedagógica. Foi um momento de boa reflexão e interação entre os professores, em que todos tiveram a oportunidade de pensar em pontos fortes e fracos de sua prática pedagógica.





Programa SER CPS na Fatec Botucatu

O Programa SER CPS - Sistema de Escuta e Acolhimento - é uma iniciativa que oferece suporte emocional a estudantes de Etecs e Fatecs. Em 18 de agosto de 2025, houve o treinamento de educadores de 17 unidades localizadas na região de Sorocaba, as quais participam da fase-piloto. A Fatec Botucatu esteve presente no treinamento e é representada pelo Prof. Guilherme Costa Lopes.





Recepção dos Calouros

No início do mês de agosto, a Fatec Botucatu recepcionou novas turmas de ingressantes dos cursos de Agronegócio, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Gestão Empresarial, Logística, Produção Industrial e Radiologia. Bem-vindos calouros da Fatec Botucatu.













Novas direções de Fatecs

O Prof. Dr. Gustavo Kimura Montanha e o Prof. Me. Vitor de Campos Leite representaram a Fatec Botucatu no encontro de acolhimento para os(as) novos(as) diretores(as) e vice-diretores(as) das Fatecs, realizado pela Administração Central do CPS. O evento foi um momento importante de integração e alinhamento de estratégias para fortalecer o ensino superior tecnológico no Estado de São Paulo.







InterFatecs - 2025

No mês de agosto na Fatec Ferraz de Vasconcelos, ocorreu a segunda fase da Maratona de Programação InterFatecs, um evento anual promovido pelas Fatec - Faculdades de Tecnologia do Estado de São Paulo - que oferecem cursos na área de Informática.

Trata-se de uma competição disputada em equipes que envolve a resolução de problemas por meio do projeto e implementação de algoritmos computacionais, cujos objetivos são: o aprimoramento dos estudantes nas técnicas de projeto e implementação de algoritmos, o desenvolvimento da sua capacidade de trabalho em equipe e o estímulo ao uso da criatividade e do aperfeiçoamento na habilidade de resolver problemas sob pressão.



Nesta edição da Maratona Interfatecs 2025, representando a Fatec Botucatu, sob a orientação do Prof. Rogério Sgoti, participam e chegaram à fase final os alunos do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas:

Ana Beatriz Santucci Carmoni,

Matheus Francisco Pereira Júnior e

João Pedro Alves Watase.

Ao todo foram 70 equipes disputando desafios lógicos e resolvendo problemas em linguagens de programação como C, C++, Java e Python.





8° GINCANA SOLIDÁRIA



Tradicionalmente, com a realização da Jornacitec, acontece uma Gincana Solidária, neste ano, sua oitava edição. Podem participar dessa Gincana todos os alunos dos cursos da Fatec e os autores que apresentarão trabalhos na Jornacitec, doando um quilo de alimento com prazo de validade igual ou superior a dezembro de 2025 para efetivar o direito a receber o Certificado de Apresentação e inclusão do trabalho nos anais do evento. Acompanhe pelas mídias sociais a data de início da entrega de doações. Essas doações serão destinadas ao Projeto Rural Irmã Ceci.

Olá Egresso, onde está você?

Quando estava fazendo um curso técnico em informática, Matheus Zapparoli decidiu prestar vestibular na Fatec Botucatu para o curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, pois sabia que precisava se preparar melhor para o mercado de trabalho e era algo que ele sempre teve vontade de fazer. "Escolhi a Fatec por ser uma instituição pública de qualidade, com boa reputação e por ser gratuita", declarou Zapparoli, egresso do curso de ADS, formado em 2018.

"Sempre gostei de tecnologia e percebi que a área de TI era algo que eu tinha facilidade e interesse. Além disso, por já ter feito o curso técnico, tinha uma boa base do que queria seguir." Além do curso técnico de informática, antes da Fatec, Matheus fez alguns cursos livres e técnicos, mas ainda não havia feito curso de graduação. Seu projeto de graduação se concretizou na Fatec Botucatu. "Depois da Fatec, busquei cursos de curta duração em áreas ligadas à análise de dados e desenvolvimento de software, porém acabei optando pela área de dados."



Durante e após a faculdade, muitas oportunidades de trabalho surgiram graças aos contatos feitos ainda quando era estudante no curso de ADS. "Tive oportunidade de fazer a marotona de programação que aconteceu na Fatec Americana e na Fatec São Paulo. Essas foram experiências enriquecedoras." Matheus também revelou como foi o momento de sua formatura:, "Senti que todo o esforço e dedicação tinham valido a pena. Tenho muito orgulho dessa conquista!"

Nas horas vagas, Matheus Zapparoli pratica musculação diariamente para dar conta da rotina de trabalho, gosta de assistir a filmes e séries com um bom vinho e viajar para lugares novos.

Matheus compartilha conhecimento com colegas de trabalho, palestra em escolas da sua cidade sobre suas experiências e contribui para que empresas tomem decisões mais assertivas com a utilização da tecnologia. Alguns dos trabalhos que fez junto ao Ministério da Saúde, ajudam gestores de saúde municipais e estaduais a terem informações mais assertivas em relação à Cobertura Vacinal, por exemplo. Na época de pandemia, Zapparoli desenvolveu o Vacinômetro COVID, um aplicativo que contém dados de vacinação e cobertura de todo o território brasileiro, o qual auxilia na tomada de decisão aos gestores.

Além disso, tem um canal no Youtube (https://www.youtube.com/@ZappaAnalytics/videos) onde faz vídeos de coberturas de eventos, tutoriais e notícias da ferramenta QlikSense com a qual trabalha atualmente.



Atualmente Matheus Zapparoli atua na área de tecnologia, como Consultor QlikSense em uma empresa norte-americana que atende empresas de grande porte do mundo inteiro, com foco em análise de dados desenvolvimento de *dashboards*, criação de indicadores e *insights*. Matheus garante que a Fatec foi fundamental para sua formação técnica e para abrir portas no mercado de trabalho.



Novos tecnólogos

Em 22 de agosto de 2025, a Faculdade de Tecnologia de Botucatu teve a honra e a satisfação de apresentar à sociedade 72 novos tecnólogos, formados pelas seguintes turmas: 41ª Turma de Tecnólogos em Logística, 29ª Turma de Tecnólogos em Agronegócio, 29ª Turma de Tecnólogos em Produção Industrial, 27ª Turma de Tecnólogos em Radiologia, 18ª Turma de Tecnólogos em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e 17ª Turma de Tecnólogos em Gestão Empresarial. As turmas foram denominadas "Prof. Esp. José Augusto Rota".



A formanda Elaine Cristina Zangarelli, representando todos os formandos, fez o juramento do tecnólogo.



Em nome de todos os formandos, Júlia Silva Camargo recebeu o grau de tecnólogo.



Após a entrega dos diplomas aos formandos, o tecnólogo Eduardo de Souza Pinto Netto pronunciou o discurso em nome de todos os tecnólogos.



Há vinte e um anos, em parceria, a Fatec Botucatu e o Rotary Club Botucatu Norte premiam os alunos com melhor desempenho acadêmico. Nesta colação de grau, o sr. Alex Firmino Ramos, presidente do Rotary Club Botucatu Norte fez a entrega do certificado que homenageia o tecnólogo de cada curso que teve o melhor desempenho acadêmico.

- Tecnólogo Alessandro Dias Domingues Agronegócio.
- Tecnólogo Rene Vitor França de Melo Análise e Desenvolvimento de Sistemas (matutino).
- Tecnólogo Lucas da Mata Análise e Desenvolvimento de Sistemas (noturno).
- Tecnólogo Reginaldo Monteiro Matheus Gestão Empresarial.
- Tecnóloga Larissa Spindola de Oliveira Lima -Logística.
- Tecnólogo Leandro Aparecido Anacleto Produção Industrial.
- Tecnóloga Júlia Silva Camargo Radiologia.

"Celebramos hoje, não apenas da outorga de um diploma, mas da dedicação, esforço e perseverança de cada um dos nossos formandos, vocês concretizaram sonhos e estão preparados para trilhar novos caminhos com ética, competência e responsabilidade." Palavras da direção da Fatec Botucatu, que em nome toda comunidade, parabeniza cada formando e deseja-lhe os melhores votos para a vida.

Programa de Iniciação Científica e Tecnológica - PICIT

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Científica e Tecnológica (P7C7T)

- Período de inscrição: 01/09/2025 A 15/12/2025
- Divulgação dos resultados: 15/12/2025
- Início das atividades: 01/02/2026.
- Término das atividades: 31/01/2027
- Acesse o site e baixe o Edital!

Fatec



A seguir as pesquisas concluídas em julho de 2025 e as que tiveram início em fevereiro de 2025.

Pesquisas de Iniciação Científica concluídas:

Aluno: Eduardo de Souza Pinto Netto

Curso: Produção Industrial

Orientadora: Profa Me. Mônica Regina Gaiotto

Tema: Compreendendo a dinâmica de sistemas reais por

meio da modelagem matemática

Aluna: Luciana Cagliari Yoo

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas Orientadora: Profa Me. Mônica Regina Gaiotto

Tema: Modelagem matemática simulação computacional do espalhamento de bactérias em

ambiente hospitalar Dentracker

Aluno: Thiago Machado dos Santos

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas Orientador: Prof. Me. Renato Luiz Gambarato

Tema: Desenvolvimento de um programa computacional para cálculo de custas cartorárias de construções financiadas

Pesquisas de Iniciação Científica em andamento:

Aluna: Adriana Oliveira

Curso: Logística

Orientadora: Prof^a Me. Bernadete Rossi Barbosa Fantin Tema: Avaliação das competências comportamentais (soft skills) dos alunos do curso de Tecnologia em Logística ingressantes no 1º semestre de 2024.

Aluna: Cristiane Aparecida Bregiatto

Curso: Logística

Orientadora: Prof^a Me. Bernadete Rossi Barbosa Fantin Tema: Avaliação das competências comportamentais (soft skills) dos alunos do curso de tecnologia em logística ingressantes no 2º semestre de 2024

Aluna: Maria Gilvânia Almeida dos Santos

Curso: Logística

Orientadora: Profa Me. Bernadete Rossi Barbosa Fantin Tema: Competências comportamentais na Logística 4.0: análise da trajetória de alunos do ensino superior tecnológico

Mais informações para inscrição no Programa de Iniciação Científica e Tecnológica (PICIT) da Fatec Botucatu pelo site: www.fatecbt.edu.br/

Reunião Mensal de Diretoria e Conselho do Ciesp

A Fatec Botucatu, representada pelo diretor Prof. Gustavo Kimura Montanha e pelo vice-diretor Vitor de Campos Leite, participou da Reunião Mensal de Diretoria e Conselho do Ciesp. O encontro reuniu lideranças empresariais e acadêmicas com a participação da diretora do Ciesp Patrícia Dias e do Prefeito Fábio Leite.





EDITORIAL

Via Tecnológica é um jornal da Faculdade de Tecnologia de Botucatu

Botucatu (SP)

Diretor:

Vice-Diretor: Organização e Diagramação:

Colaboradores:

Alunos, professores e funcionários da Fatec - Botucatu Fale conosco: jornal@fatec.bt.edu.br Site: www.fatecbt.edu.br

Edição Digital