

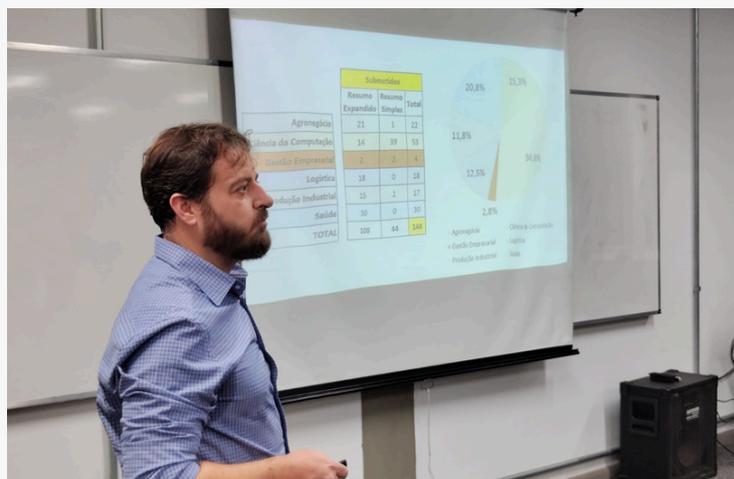
JORNADA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA FATEC REALIZOU A 13ª EDIÇÃO QUE SUPEROU AS ANTERIORES

Na noite da segunda feira, 04 de novembro, a FATEC de Botucatu deu início à cerimônia de abertura da já tradicional Jornada Científica e Tecnológica – Jornacitec, dessa vez, em sua décima terceira edição. A cerimonialista, Danisley de Paula Rochel, deu as boas-vindas a todos os presentes desejando proveitosa semana científica e, aos participantes e avaliadores, o merecido reconhecimento pelos trabalhos que forem apresentados. Em seguida, convidou o Diretor da Faculdade, Professor Doutor Celso Fernandes Joaquim Junior, Coordenador Geral do Evento, para seu pronunciamento.

saudações ao Diretor da Faculdade, em nome de quem cumprimentou a todos os demais membros da Comissão Organizadora, lembrou que a Jornacitec teve início em 2012 com o intuito de difundir conhecimento científico e tecnológico em todas as áreas de ensino da Fatec Botucatu. “Desde as primeiras edições este evento tem atraído renomadas instituições de ensino e pesquisa, públicas e privadas, não apenas da nossa região, mas também de diversos estados brasileiros.



Após o pronunciamento, a cerimonialista informou que para a realização do evento, a Fatec contou com a colaboração de professores, alunos, funcionários e com o apoio de empresas e instituições, principalmente da FAT, Fundação de Apoio à Tecnologia, da Secretaria de Educação da Prefeitura de Botucatu, da Diretoria Regional de Ensino e com a participação de catorze instituições de ensino e pesquisa de Botucatu e região e convidou o Professor Doutor Fábio Bechelli Tonin, Coordenador Científico da Jornacitec, para o seu pronunciamento. Após suas cordiais



Nesta 13ª Jornacitec teremos ao todo 122 trabalhos a serem apresentados, dos quais 49 no formato Pôster e 73 de forma Oral, com a participação de 14 instituições de ensino, sendo elas: Fatecs de Botucatu, Bebedouro, Mogi das Cruzes e São José do Rio Preto; Faculdade de Ciências Agrônômicas e Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, ambas de Botucatu, Instituto de Biociências da UNESP Botucatu, Faculdades Galileu de Botucatu e FAAG de Agudos; PEI – Virgílio Capoani de Lençóis Paulista, UniFSP - Centro Universitário Sudoeste Paulista de Avaré, FIB - Faculdades Integradas de Bauru, UniSagrado de Bauru, e Faculdade Santa Marcelina de São Paulo. “Sendo

um evento direcionado à comunidade acadêmica, não apenas desta faculdade, não posso deixar de agradecer a todos aqueles à qual uma jornada científica se destina. Deixo aqui os meus mais sinceros agradecimentos, a todos os autores, alunos, docentes e pesquisadores que submeteram seus trabalhos, à FAT - Fundação de Apoio à Tecnologia e também à Comissão Organizadora, composta por: funcionários, professores, coordenadores de cursos, e à direção desta faculdade. Agradeço ainda todos os docentes da Fatec Botucatu que atuaram como pareceristas online dos trabalhos recebidos e que nesta semana atuarão como avaliadores dos trabalhos que serão apresentados. Faço votos de que este evento possa servir como estímulo e motivação para que os presentes sigam sua jornada científica na busca por novas tecnologias e conhecimentos. Desejo a todos um excelente evento!” Em seguida, convidou o Professor Doutor Gustavo Kimura Montanha, Vice-Diretor, para que falasse sobre as atividades do Fatec Portas Abertas e sobre os Projetos de Extensão.



Após sua apresentação, a cerimonialista declarou encerrada a solenidade de abertura e anunciou o início das apresentações da noite, focadas nos trabalhos na Modalidade Poster. De terça a quinta, as apresentações foram na Modalidade Oral.



7º Fatec Portas Abertas

Comunidade x Extensão

Fatec
Botucatu

Durante os três dias do evento, foram realizadas Atividades de Extensão tais como Mostra de projetos ligados à Língua Inglesa, Aplicativos e Soluções para Rotinas Administrativas, Projeto Fábrica de Software, Laboratório de Exatas, Raciocínio Lógico Matemático, Laboratório de TCC, Mostra de Conceitos Relacionados à Computação, Técnicas Alternativas do Ensino de Lógica de Programação, Importância da Engenharia de Software em Sistema de Informação, Comunicação Efetiva, Estatística na Inteligência Artificial, Mostra de Projetos TOESI, Projetos Aplicados e Sistemas Web, Mostra de Projetos, Empreendedorismo e Pequenas Empresas e Gestão de Equipes e Empreendedorismo, por todos os professores do Análise e Desenvolvimento de Sistemas Matutino que administram essas disciplinas. O Laboratório de Pneumática, ICIM e Robótica, foi utilizado pela professora Fernanda Pierre Di Nardo e pelo professor Clayton Pereira. Os alunos do curso de ADS também utilizaram o Laboratório de Robótica para suas apresentações. O Laboratório de Eletrônica e parte do corredor de circulação em frente, foram compartilhados pelas apresentações dos alunos dos professores Eduardo Sleiman, William Delabiglia, Adolfo Vernini e Gilson Eduardo Tarrento.



Essas fotos mostram visitantes e alunos dos cursos do Agronegócio e ADS acompanhando as explicações dos veteranos e professores.



Todos os professores apresentaram parte do que é aprendido em cada semestre de cada curso e, nas palavras do coordenador do curso de Produção, professor Vitor Leite, “Foi muito interessante ver nossos alunos assistindo às apresentações de projetos de seus colegas de outros ciclos e de outros cursos, promovendo uma grande e importante integração entre eles. Acredito que temos muitas oportunidades de melhoria para os próximos eventos, mas pela reação de nossos alunos e visitantes, tenho a certeza de que este Portas Abertas foi um marco para todos os cursos e para a formação de nossos alunos”.



Foram arrecadados por meio de doações de alunos, funcionários e professores, 1364 quilos entre alimentos não perecíveis e produtos de limpeza e higiene pessoal, correspondendo a R\$ 11.650,00. A gincana, que visa despertar e estimular atitudes de ações solidárias na comunidade acadêmica, foi vencida pelo curso de Radiologia e a cerimonialista, Danisley de Paula Roschel convidou os professores Leticia Diniz Vieira e Paulo André de Oliveira, para entregar o prêmio ao curso vencedor.



Foram parabenizados os demais cursos, funcionários e professores da Fatec, que não mediram esforços para atingir a marca dos 1.364 quilos arrecadados.

A instituição escolhida para receber os produtos da gincana foi o Projeto Rural Irmã Ceci, entidade sem fins lucrativos, que vive de verbas da prefeitura e doações e desenvolve um trabalho sócio educacional com crianças e adolescentes de Zona Rural de Botucatu. O diretor da Fatec, professor Celso Fernandes Joaquim Junior, o vice-diretor, professor Gustavo Kimura Montanha e os alunos do curso de Radiologia, entregaram os itens à senhora Aparecida Bento de Paula, Representante do Projeto.



O Concurso Cultural de Fotografia é uma atividade cultural destinada a todos os alunos, professores e funcionários da Fatec Botucatu e tem por objetivo, promover a criatividade e a habilidade dos fotógrafos para capturar momentos significativos do nosso dia a dia. Nesta segunda edição, o tema proposto foi: “A cidade e seus encantos: Primavera”. As fotografias deveriam refletir momentos, situações ou elementos da cidade, com seus encantos de primavera. De acordo com o júri selecionado para a escolha, as fotos premiadas foram:

O primeiro lugar coube ao aluno Alan Luiz do Nascimento, cujo título é “Primavera e seus girassóis”, que recebeu o prêmio da professora Maria Fernanda Martins.



Primavera e seus girassóis.

O professor Marco Antonio Nagao foi o escolhido para premiar o segundo lugar: “Os pequenos detalhes de grandiosa bela natureza”, fotografia do Prof. Marcelo Denadai.



Os pequenos detalhes de grandiosa bela natureza.



Final de mais um dia trabalho, a caminho de casa.

Em terceiro lugar, a foto intitulada “Final de mais um de trabalho, a caminho de casa”, acima, tomada pelo professor Fábio Bechelli Tonin, recebeu o prêmio das mãos da professora Letícia Diniz Vieira.



Findas as premiações das melhores fotografias, a cerimonialista Danisley de Paula Rochel, em continuidade ao seu trabalho, convidou o Coordenador Científico da Jornacitec, professor Fábio Bechelle Tonin, para o seu pronunciamento. O Coordenador Científico, cordialmente, saudou o Coordenador Geral, diretor Celso Joaquim, e a todos, mencionando que “gostaria de dizer que nessa noite de encerramento, me sinto honrado por poder exercer essa função e gratificado pelo excelente resultado obtido”. Pelo fato de a Jornacitec ser direcionada à comunidade acadêmica, expressou seus sinceros agradecimentos as todos os direta e indiretamente envolvidos, desde os diretores de modalidade até os voluntários, todos já mencionados acima, reforçando que “neste ano tivemos ao todo, 144 trabalhos recebidos, dos quais 122 foram aceitos para apresentação e publicação nos Anais. Dos aprovados, 40 foram trabalhos na Modalidade Resumo Simples e 82 na Modalidade Resumo Expandido, apresentados pelas catorze instituições já mencionadas. Nesta noite, os melhores autores dos trabalhos das duas modalidades receberão seus prêmios”. E para finalizar, parabenizou os premiados, desejando “que essa singela premiação possa servir como estímulo e motivação para seguirem sua trilha acadêmica na busca de conhecimentos, novas tecnologias e de um brilhante futuro profissional”. Em seguida, a Cerimonialista Danisley anunciou a tão esperada premiação dos trabalhos apresentados para, na sequência, dar início à entrega dos Certificados aos melhores trabalhos apresentados

em cada modalidade. Na área do Agronegócio, o Diretor da Modalidade, professor Geraldo de Nardi Junior entregou o certificado de primeiro lugar na modalidade poster, para a Instituição Fatec Botucatu, pelo trabalho intitulado “Importância da Biosseguridade no ramo avícola”, de autoria de Queren Hapuque Monteiro Piccirilo e Fernanda Pierre Di Nardo. Na modalidade Oral, o certificado de primeiro lugar foi para a FCA/Unesp Botucatu, pelo trabalho “Restauração florestal em áreas de proteção: Uma análise de seis décadas, de autoria de Bruna Soares Xavier de Barros, Zacarias Xavier de Barros, Magda Paula dos Santos, Luan Alexander Oliveira e Maria Isabella Gentil. Na área da Ciência da



Computação, o Diretor de Modalidade da Área de Ciência da Computação, professor Ricardo Rall, premiou os vencedores na modalidade poster, primeiro lugar, da Fatec Botucatu, pelo trabalho intitulado “Desenvolvimento de um programa computacional para reconhecimento de lesões de esclerose múltipla em imagens de ressonância magnética”, de autoria de Aime Giovanna Pereira, Iago Mathias Garcia, Renato Luiz Gambarato. Na Modalidade Oral, o certificado foi entregue ao primeiro lugar para o trabalho da Fatec Botucatu de nome “ Hortec – Horta tecnológica monitorada” pelos autores Gustavo Vanin Bernardino de Souza, Ricardo Rall, Fábio Bechelle Tonin,



Marcelo Scatamburlo Denadai, Aroldo de Souza Cineu e Davi Rodrigo de Miranda. Na área de Gestão Empresarial, o Diretor, Professor Paulo André de Oliveira entregou os certificados na Modalidade Poster, para o primeiro lugar ao Trabalho da Fatec Botucatu “Gestão da Capacidade Produtiva: Estratégias eficazes”, de autoria de Eduardo de Souza Pinto Neto e Fernanda Cristina Pierre di Nardo. Na área de Logística, a Diretora da área, professora Fernanda Cristina Pierre di Nardo, na Modalidade Oral, entregou o certificado de primeiro lugar para o Trabalho da Fatec Botucatu, intitulado “Custo operacional de automóveis de aplicativo utilizados na cidade de Botucatu”, elaborado por Beatriz de



Paiva Cruz Ribeiro e Paulo André de Oliveira. O professor José Carlos de Omodei Junior, Diretor da Modalidade da área de Produção Industrial, na Modalidade Poster, entregou o prêmio de primeiro lugar para o trabalho da Fatec Botucatu, sob nome “Modelagem matemática do crescimento celular: uma abordagem simples” de autoria de Eduardo de Souza Pinto Netto, Mônica Regina Gaiotto dos Santos. E, na Modalidade Oral, o prêmio foi entregue ao primeiro lugar para o trabalho da Fatec Botucatu denominado “Articulação entre teoria e prática do conteúdo da disciplina de Administração geral, por meio de metodologias ativas no curso de Tecnologia em Produção Industrial e seu impacto



nos alunos”, de autoria de Anna Luiza Santos Clodoaldo e Bernadete Rossi Barbosa Fantin.

Na Área de Saúde, a Diretora da Modalidade, professora Rejane de Lima e Silva, premiou os vencedores do primeiro lugar na modalidade poster, pelo trabalho da IBB - Unesp Botucatu, sob nome “O Rato como modelo animal para o estudo da Esquizofrenia” de autoria de Camila Contin Diniz de Almeida Francia, José de Anchieta de Castro e Horta Júnio, Pamela de Souza Silva, Guilherme Pereira Aguiar, Thassiane Caroline de Sales Alves e Luís Alberto Domingo Francia Farje. Na Modalidade Oral, o primeiro lugar ficou com o trabalho da Faculdade Santa Marcelina intitulado “Mamografia com contraste: Técnica e indicações”, de autoria de Marina Marcondes Morceli e Ana Lúcia Marcondes.

Concluiu a cerimonialista que, para a realização de décima terceira Jornacitec, a Fatec contou com o apoio e colaboração de professores, alunos, funcionários e de instituições reforçando os



agradecimentos aos Coordenadores Geral e Científico, aos Diretores de Modalidade de todas as áreas, à FAT e aos funcionários, auxiliares docentes e demais colaboradores, em especial para a Comissão Organizadora, Pareceristas, Avaliadores, Participantes e aos alunos voluntários que garantiram o sucesso do evento. Convidado pela cerimonialista para as considerações finais, o Diretor da Fatec e Coordenador Geral do evento, professor Celso Joaquim iniciou seu pronunciamento reforçando todos os agradecimentos expressos pelo Coordenador Científico, professor Fábio Tonin, destacando que “em cada projeto apresentado, em cada pesquisa desenvolvida, em cada ideia compartilhada, construímos um legado que, certamente, inspirará futuras gerações”. E, com relação à Gincana Solidária e ao Concurso de Fotografias, que ocorrem em paralelo, destacou que “a nossa jornada transcendeu



os limites da pesquisa e da inovação, com a força da solidariedade e a beleza da arte”, enfatizando que a Gincana “demonstra o nosso compromisso com a sociedade e o nosso desejo de construir um mundo mais justo e solidário com cada item doado, cada gesto de generosidade, representando um ato de amor ao próximo e um compromisso com a construção de um futuro melhor” e, com relação ao Concurso de Fotografias disse que “nos presenteou com a beleza e a criatividade dos nossos alunos, professores e funcionários, com imagens capturadas que revelam a sensibilidade e o talento de cada um de vocês, e nos mostram que a arte é uma poderosa ferramenta de transformação e comunicação”. Com relação ao Fatec Portas Abertas, que recebeu centenas de alunos, afirmou que “é uma oportunidade única de mostrar para a comunidade o trabalho incrível que realizamos aqui, apresentando os projetos desenvolvidos por nossos alunos e docentes, abrindo as portas do futuro para todos os participantes.

O 4º DIA DE CAMPO DO AGRONEGÓCIO DA FATEC FOI UM GRANDE SUCESSO

No último dia 23 de novembro de 2024, a Fatec Botucatu foi palco do 4º Dia de Campo do Agronegócio, um evento que reuniu cerca de 250 participantes e contou com a participação de aproximadamente 30 expositores. Realizado das 9h às 13h, o encontro foi organizado pelo Curso de Agronegócio da instituição, com forte apoio dos alunos, e teve como principal objetivo apresentar à comunidade externa de Botucatu os projetos de extensão desenvolvidos nos seis ciclos do curso.

Integração Acadêmica e Comunidade

O evento destacou-se pela interação entre estudantes, profissionais do setor e a comunidade local,

proporcionando uma rica troca de conhecimentos. Os alunos da Fatec Botucatu desempenharam um papel central, exibindo projetos de extensão que abordaram temas variados, como inovação tecnológica no campo, sustentabilidade, gestão de negócios rurais e soluções para pequenos e grandes produtores. Os visitantes tiveram a oportunidade de conhecer de perto as iniciativas desenvolvidas por futuros profissionais do agronegócio, enquanto os alunos puderam mostrar a aplicação prática dos conteúdos aprendidos em sala de aula.

4º DIA DE CAMPO
FATEC BOTUCATU

SÁB. 23/11 - 9 ÀS 13 HORAS
LOCAL: FATEC BOTUCATU
INSCRIÇÕES GRATUITAS

SUGERIMOS A DOAÇÃO DE 1 LITRO DE LEITE PARA NOSSA CAMPANHA SOLIDÁRIA

EXPOSITORES

AgroEletiva, AMBIENTAL, Prefeitura de Botucatu, MU, Jeep Way, AGRILAB, NEMPA TECH, InfinitoSolar, J.C. Trator Agrícola, AGRO PESSIN, MOURA, Fatec Botucatu, NOVAS TECNOLOGIAS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, SERVIÇOS AGRÍCOLAS, PLANTIOS DIVERSOS, DRONES AGRÍCOLAS, ENERGIA RENOVÁVEL, E MUITO NETWORKING

Expositores e Participação

Além dos projetos acadêmicos, o evento contou com a presença de trinta expositores, que trouxeram para o público, produtos, serviços e tecnologias voltados ao setor agrícola. Empresas de insumos, tecnologia agrícola, consultorias e organizações ligadas ao agronegócio marcaram presença, reforçando a conexão entre a academia e o mercado.

Os estandes foram estrategicamente montados para facilitar a movimentação dos visitantes, proporcionando interatividade e oportunidade para conhecer novas ferramentas e práticas de manejo

para melhorar a produtividade e a sustentabilidade de suas propriedades.

Segundo os organizadores, o Dia de Campo do Agronegócio vai além de um simples evento acadêmico: ele serve como uma ponte entre a educação e o mercado de trabalho, além de promover o agronegócio como um dos pilares econômicos da região de Botucatu.

"Este evento é uma oportunidade única para nossos alunos compartilharem seus aprendizados e para a comunidade entender a relevância do curso e do agronegócio como um todo," destacou o professor coordenador do curso. "A integração entre teoria e prática é fundamental para formar profissionais capacitados e inovadores".



Expectativas para o Futuro

Com o sucesso desta quarta edição, a Fatec Botucatu já mira na continuidade do evento em 2025, prometendo uma programação ainda mais abrangente e interativa. A instituição reafirma seu compromisso com a educação de qualidade e com o desenvolvimento sustentável do agronegócio na região.



OLÁ EGRESSO ONDE ESTÁ VOCÊ?

Assim que terminou o ensino médio, nosso egresso decidiu que tinha que continuar seus estudos e, como sempre ouvia falar da Fatec, tanto na mídia como por meio de alguns amigos que já faziam alguns cursos nela, não teve dúvida e prestou o Vestibular. O que o influenciou, também, foram vários fatores, como “estar na própria cidade, ser uma Faculdade Pública bem reconhecida, sempre crescendo, ter amigos para conversar nos intervalos e ter o curso de ADS, meu foco, que tanto queria cursar”, nos disse Pietro Pinton, formado em 2017. “Sempre fui apaixonado por ADS. Ainda com 15, 16 anos, já fazia alguns projetos e, nessa época, percebi que realmente era isso que queria. Nos primeiros ciclos, estava em crescimento e hoje, está muito em alta” afirmou. Como já tinha um semestre de Informática, eliminou algumas disciplinas e teve a oportunidade de estudar com colegas do primeiro e do segundo ciclos, concluindo a Faculdade com alunos da segunda turma do curso. Antes da Fatec fez Web Designer, estudou Manutenção de Computadores, e sua experiência o tornou Instrutor do CEBRAC, ainda com 15 anos... Atualmente faz pós graduação em Arquitetura de Software.



Iniciou uma Pós Graduação da PUC, em Engenharia de Software, mas devido a muitos compromissos, não pode finalizá-la. Atualmente, trabalha como Engenheiro de Software Sênior – Desenvolvedor Fullstack – na CI&T - uma multinacional brasileira.

“A Fatec foi muito importante para mim, tanto pessoal como profissionalmente. Toda a base do que sei hoje, aprendi na Fatec, desde Programação e

BRIC BLOC - EXPOSIÇÃO DE LEGOS NA FATEC

Na semana seguinte ao término da Jornacitec, a Fatec ofereceu aos seus alunos, professores e funcionários, a exposição BRIC BLOC, mais uma atividade inusitada: Um marco artístico que celebra a criatividade. A mostra traz peças incríveis, montagens criativas e foi oferecida pela equipe da Pinacoteca Fórum das Artes de Botucatu, por sugestão do professor Marco Nagao. A exposição foi montada a partir da coleção do artista Diogo Aguiar de Barros Neto, que vem dedicando seu trabalho desde 2007 para a montagem desta incrível coleção. As obras foram generosamente doadas à Pinacoteca Fórum das Artes, tornando-se um elo entre o público e o universo artístico contemporâneo.



Banco de Dados até Gerencia de TI. Também, criei muitos laços de amizade e experiências, com pessoas com as quais convivi, e com um professor que é um grande amigo até os dias de hoje. Quando ouvi meu nome para receber o Diploma, tive uma sensação de dever cumprido, e o sentimento de que era o ponto de partida para minha carreira profissional, afirmou, Pietro, com alegria!”. Comentou também, que por ser um curso presencial, tem um “toque especial” que faz com que seja melhor aproveitado.

Em suas poucas horas vagas, pratica musculação, gosta de jogar xadrez, assistir a séries e filmes com sua esposa, além de viajar, com ela, pelo menos uma vez por mês.



Na foto, o professor Nagao, Cleberson Luis da Silva, Assessor de Gabinete, Gustavo Kimura Montanha, Vice-Diretor e Valdirene Lunardi, Auxiliar Administrativo.



Quem visitou a Biblioteca, teve a oportunidade de fazer uma viagem imaginária ao mundo dos Legos que exploram a arte e a engenhosidade desse tipo de brinquedo, que agrada a todas as idades.



BEM ESTAR E PREVENÇÃO COM APOIO DA CIPA

No dia 18 de novembro, a Secretaria Municipal de Saúde e a OSS Pirangi, realizaram em nossa faculdade, testes rápidos para detecção de HIV e Sífilis, antecipando a primeiro de dezembro, Dia Mundial de Combate e Prevenção à AIDS. Essas doenças, embora silenciosas em muitos casos, podem trazer sérias complicações quando não diagnosticadas e tratadas a tempo. A testagem é um passo essencial para a prevenção e o tratamento, além de contribuir para a conscientização e o combate ao preconceito. A iniciativa contou com a participação de 172 alunos, funcionários e professores, proporcionando uma oportunidade rápida e gratuita para o cuidado da saúde de toda a comunidade acadêmica.



**No dia 18/11/24
(segunda-feira) entre às
19h e 21:30h, a
Secretaria da Saúde de
Botucatu, realizará
testes rápidos de HIV e
Sífilis, no Hall do Bloco B.**

A participação é voluntária e todos estão convidados a aproveitar essa ação de bem-estar e prevenção.

Fatec
Botucatu

CPS
Centro
Pirangi Saúde



A Diretoria da CIPA, apoiadora da campanha, agradece a todos os participantes e incentiva a continuidade do cuidado preventivo!



EDITORIAL

Via Tecnológica é um jornal da Faculdade de Tecnologia de Botucatu
Endereço: Av. José Ítalo Bacchi, s/n Jardim Aeroporto Botucatu (SP)
Telefone: (14) 3814-3004

Diretor:

Prof. Dr. Celso Fernandes Joaquim Júnior,

Vice-Diretor:

Prof. Dr. Gustavo Kimura Montanha

Organizador e Diagramação:

Prof. Esp. José Augusto Rota.

Colaboradores:

Alunos, professores e funcionários da Fatec - Botucatu

Fale conosco: jornal@fatec.bt.edu.br

Site: www.fatecbot.edu.br