

XIII SPAP – SEGUNDO SEMESTRE DE 2023

Assim como sempre ocorre em todo início de semestre letivo, entre os dias primeiro e quatro de agosto ocorreu a Programação SPAP para o segundo semestre de 2023. Desta vez, a temática escolhida foi a “Transformação Digital: Tecnologia versus Processo de Aprendizagem”. A partir da abertura que ocorreu às nove horas da manhã do dia primeiro, online e até as 22:00 horas do dia 04 de março, na *Sala Maker* da Fatec, com a “Mesa Redonda com Palestrantes”, ocorreram eventos organizados pela CESU, pela Fatec e pela Fatec Regional.



PLANEJAMENTO E GESTÃO DE TEMPO

Palestrante

02/08 - 19h30

Inscrições em:
www.even3.com.br/xiii-spap-regional-360123/



Flávio Palma

FATEC Sorocaba	FATEC Votorantim	FATEC Tatui
FATEC Itapetininga	FATEC São Roque	FATEC Itu
FATEC Botucatu	FATEC Registro	FATEC Capão Bonito



13ª SPAP Transformação Digital: Tecnologia X Processo de Aprendizagem

Semana de Planejamento e Aperfeiçoamento Pedagógico

01 a 05 agosto 2023

PROGRAMAÇÃO - CESU

01/08/2023

- 09h00 - Abertura com participação do Gabinete da Superintendência do CPS, Coordenador Técnico da Cesu, Prof. Rafael Ferreira Alves e do Diretor do Departamento Acadêmico Pedagógico da Cesu, Prof. André Luiz Braun Galvão
- 09h30 - Mesa Redonda com Prof. Dênis Mog e Profa. Vera Cabral. Mediação Profa. Esmeralda Oliveira

03/08/2023

- 09h00 - Oficina - Inclusão no Ensino Tecnológico - Práticas Pedagógicas e Tecnologias Assistivas

 <p>Dênis Mog Assessor Pedagógico em Tecnologias Educacionais.</p>	 <p>Vera Cabral Diretora de Skilling Educação - Microsoft Brasil</p>	 <p>Cristiane Alves de Freitas Teixeira Psicóloga, Coordenadora de</p>	 <p>Alex Barbosa Coordenador de Projetos de Inclusão da Pessoa com</p>
---	--	--	--

Os eventos após a abertura foram Mesa Redonda Virtual, Reunião Geral da Direção e Coordenadores, Palestra do Sebrae sobre Planejamento e Gestão do Tempo, Oficina Inclusão no Ensino Tecnológico – Práticas Pedagógicas e Tecnologias Assistivas, Grupo de Estudos Pedagógicos, CPA e Coordenações e a Mesa Redonda. A Tecnologia Assistiva refere-se às “Pessoas com Deficiência - PcD”, como consta na Constituição e aos Idosos (*insider.com.br*).

Nas reuniões presenciais com a Diretoria, Coordenadores, Professores e Funcionários, o Diretor da Fatec Celso Fernandes Joaquim Junior destacou os importantes eventos ocorridos no primeiro semestre, reportados nas edições anteriores deste jornal.

Boas Vindas!

Destaque também ao tão esperado reforço ao time de colaboradores: Diego Augusto de Campos Moraes, Docente Gestão e Governança em TI (ADS), Maria Amábile Fedele, Assessora Administrativa (Estágio), Ana Clara Gatto, Analista de Suporte e Gestão - Bibliotecária, Thais Fini Preissler, Amanda Catharino de Camargo, Luisa Gomes Agentes Técnicos e Administrativos, Ana Beatriz Sanches Pereira, Estagiária e Aroldo de Souza Cyneu,

Auxiliar Docente, que foram muito bem recebidos pelos líderes e já estão integrados em seus setores.

Palestra Híbrida com as Fatecs das Regionais 7 e 11

Para encerrar a XIII SPAP o egresso do curso de Informática para Gestão de Negócios da Fatec Botucatu, Israel Garcia de Queiroz, abrilhantou não só os presentes no Auditório do Prédio 2, como também professores e funcionários das Fatecs das Regionais 7 e 11, com a palestra "Sala Maker". O evento foi transmitido de forma síncrona, através de link de acesso pela Internet, aos participantes das outras Fatecs e de forma presencial para os professores da unidade.



Ao seu término os organizadores abriram espaço para perguntas e troca de experiências com todos os participantes. O palestrante atua no setor de tecnologia, como Orientador de Educação Digital no SESI-SP. Finda a palestra, os presentes foram até a Sala Maker da Fatec Botucatu e o palestrante deu alguns relatos e “cases” em função da sua experiência e dos equipamentos vistos na sala.



Perfil do nosso Egresso

Além da graduação obtida na Fatec, Israel é Bacharel em Ciências e Tecnologia pela UNIFESP, Licenciado em Matemática pela FIAR, tem Complementação em Pedagogia pela FAEP e MBA em Gestão Escolar pela USP. “Atualmente, continuo me desafiando a aprender, cursando Engenharia da Computação na UNIVESP. Meu trabalho se baseia no aprendizado contínuo, oferecendo soluções para desafios na educação e na tecnologia. Acredito firmemente que o ‘aprender fazendo’, é o caminho que me permite encantar e inovar enquanto educador”, complementou, muito seguro, ao terminar a brilhante palestra.



Recepção dos Calouros

Durante a SPAP ocorre a tradicional e calorosa recepção dos calouros. As fotos mostram o Diretor Administrativo José Roberto expondo aos 280 novos alunos como funciona a Estrutura Administrativa e o Diretor Celso Fernandes, explanando sobre a Fatec, depois que os novos alunos visitaram todas as suas dependências, salas de aulas e laboratórios.



Cerimônia de Colação de Grau

No último dia 18 de agosto, por meio de Ato Público Solene de sua Congregação, a Fatec Botucatu realizou mais uma Formatura, desta vez, da Trigésima Sétima Turma de Tecnólogos em Logística, das Trigésimas Turmas dos Tecnólogos em Agronegócio e Produção Industrial, Vigésima Terceira Turma de Tecnólogos em Radiologia, da Décima Quarta Turma de Tecnólogos em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e da Décima Terceira Turma de Tecnólogos em Gestão Empresarial, Turmas essas, denominadas Professor Mestre Renato Luiz Gambarato.

Os professores Doutores Celso Fernandes Joaquim Júnior e Gustavo Kimura Montanha seguidos pelos demais professores formaram a mesa diretora. Ao lado, a Douta Congregação da Faculdade formou sua mesa com seus membros.

Sob a coordenação do Cerimonial, demais professores ocuparam seus lugares, convidados e familiares dos formandos ocuparam a plateia e em seguida os alunos, principais personagens da cerimônia, ocuparam seus lugares. O professor Doutor Celso Fernandes Joaquim Junior, Diretor da Faculdade, assumiu a presidência dos trabalhos da formatura solicitando a todos os presentes que se posicionassem para a audição do Hino Nacional Brasileiro.



A formanda Bianca Viana Moreno, junto com os demais formandos, procedeu o Juramento do Tecnólogo.

A formanda Nayara Caroline da Silva, recebeu o Grau de Tecnólogo, representando todos os formandos, do presidente da Congregação e Diretor da Faculdade, concedido pelas atribuições que a Lei lhe outorga.

Entrega dos Diplomas

Os professores Fábio Bechelli Tonin, Vivian Toledo Santos Gambarato, Renato Luiz Gambarato, Rejane de Lima e Silva, José Benedito Leandro e Gilson Eduardo Tarrento e Ana Lúcia Marcondes entregaram os diplomas respectivamente para as Turmas dos Tecnólogos em Agronegócio, ADS Matutino, ADS Noturno, Gestão Empresarial, Logística, Produção Industrial e Radiologia.



Discursos

A Tecnóloga Júlia Silveira Gazzola pronunciou o discurso em nome de todos os Tecnólogos. Os paraninfos, professores Fábio Bechelli Tonin, Vívian Toledo Santos Gambarato, Renato Luiz Gambarato, Rejane de Lima e Silva, José Benedito Leandro, Gilson Eduardo Tarrento e Ana Lúcia Marcondes, discursaram respectivamente para os Tecnólogos dos cursos do Agronegócio, ADS Matutino, ADS Noturno, Gestão Empresarial, Logística, Produção Industrial e Radiologia.



Homenagens

Os Tecnólogos Lucas Messa Pascoal, José Roberto Butignoli Junior, Andreia de Fátima da Silva Padovani, Matheus Alves Lima Delphino, Gabriel da Costa Valin, Anderson Alves de Almeida, Fabiana Gonçalves Maia da Silva, Evandro José Gonsales, Alana Natália de Almeida, Lara Pauletti, Vitor Carrega, Felipe Dantas Miguel, Anderson Alves de Almeida, Ana Juvelina da Silva, Vitor Alves dos Santos, Julia Maria Fumis, Dhione Henrique dos Santos, homenagearam, respectivamente, os professores Renato Luiz Gambarato, Nome de Turma, Roberto Antonio Colenci, Patrono desta Turma de Tecnólogos, Fábio Bechelli Tonin, Paraninfo da Turma do Agronegócio, Vivian Toledo Santos Gambarato, Renato Luiz Gambarato, Paraninfo do ADS Noturno, José Benedito Leandro, Paraninfo de Logística, Gilson Eduardo Tarrento, Paraninfo da Turma de Produção Industrial, Ana Lucia Marcondes, Paraninfa da Turma de Radiologia, Marcelo Scatamburlo Denadai, homenageado da Turma do Agronegócio, Ricardo Rall, homenageado do ADS Matutino, Vivian Toledo dos Santos Gambarato, ADS Noturno, Osmar Delmanto, homenageado da Turma de Gestão Empresarial, Vitor de Campos Leite, homenageado da Turma de Logística, Edson Aparecido Martins, da Produção Industrial, Mariele Cristina Modolo Picka Watanabe, da Turma de Radiologia, funcionário Silas da Silva Santos, representado por Fábio Silveira Bonachela.

Parceria

Há dezenove anos a Fatec e o Rotary Clube Botucatu Norte firmaram uma parceria com a finalidade de premiar os alunos de cada curso com melhor desempenho acadêmico, por meio da Avenida de Serviços Profissionais. O Sr. Wanderlei Valentim de Castro Guimarães Limpo de Abreu, Presidente do Rotary Clube Botucatu Norte entregou os Certificados e discursou para os Tecnólogos premiados Antonio Vieira Pinto, do Agronegócio, João Vinícius Bozoni, do ADS Matutino, Fernando Henrique Rodrigues Borin, do ADS Noturno, Anderson Alves de Almeida, de Gestão Empresarial, Lara Tatiane Avelino, da Logística, Wesley Dias da Produção Industrial e para Karina Gonçalves Domingues Cassu,

de Radiologia. Os Tecnólogos se reuniram em torno da Mesa Solene para a foto oficial do evento e o Diretor da Fatec, Presidente dos Trabalhos da noite, deu por encerrada a Formatura. Os alunos, professores homenageados, familiares e convidados se confraternizaram neste importante evento para suas carreiras pessoais e profissionais.



Workshop Competências e Habilidades

Nos dias 28 e 29 de agosto ocorreu, na Fatec Botucatu o evento sobre competências técnicas e emocionais para empregabilidade na área de Tecnologia da Informação. O evento foi conduzido pelos colaboradores do Grupo Consciência, contando com a presença do CEO Marcos Mezzena, Cristina Mezzena, André e Mayra.

GRUPO CONSCIÊNCIA

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

PARA VAGAS EM TI E PERMANÊNCIA NO EMPREGO

SEGUNDA-FEIRA 28/08/2023, ÀS 19:00 (ADS Noturno)
TERÇA-FEIRA 29/08/2023 ÀS 9:30 (ADS Matutino)
AUDITÓRIO PRÉDIO 2
ALUNOS: CURSO DE ADS

Fatec 20

GRUPO CONSCIÊNCIA



Os alunos dos cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, matutino e noturno, da Fatec de Botucatu, tiveram a oportunidade de conhecer histórias de sucesso e práticas essenciais e importantes para se conseguir uma posição no mercado de trabalho em empresas da área de tecnologia.



Fatec Games IV

No sábado, 16 de setembro de 2023, ocorreu na Fatec de Botucatu a quarta edição do Fatec Games, um evento cultural voltado para o público apaixonado por jogos eletrônicos e a cultura *geek*. O evento, proposto pelo curso superior de tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Fatec de Botucatu, é organizado em sua grande parte, por alunos do curso, integrando assim a comunidade



acadêmica discente, com o público externo, trazendo uma experiência importante para a formação desses alunos.

O evento teve sua primeira edição em 2017, se repetiu em 2018 e 2019, pausando nos anos de 2020 a 2022, em respeito à pandemia de Covid, retornou neste ano com força total. Sendo aberto ao público, contou com a visita da população da cidade de Botucatu e região, além da comunidade acadêmica.



Além dos campeonatos dos games mais conhecidos, de LoL e CS, que contou com entrega de troféu e premiação para as equipes vencedoras, o evento contou com sala de dança eletrônica Just Dance, área dedicada a amantes e jogadores de Card Games e jogos de tabuleiro, área de jogos de console como FIFA, Mortal Kombat e emuladores de jogos retrô como PS1, Atari e Nintendo.

A estação de Realidade Virtual foi um show à parte, em parceria com o Parque Tecnológico de Botucatu, que cedeu suas estações de VR.

N.R.: O evento contou com os importantes apoios da Lanchonete Orc's e Área 51.

Fatec 12 x 8

No último dia 04 de setembro foi realizada a campanha FATEC 12X8 no *hall* do Bloco B. A campanha é atividade desenvolvida pelos alunos do 2º ciclo de Radiologia na disciplina de Noções em Primeiros Socorros e tem o objetivo acadêmico de atividade prática de verificação da pressão arterial. Além disso, a campanha visa também trazer um alerta à comunidade da FATEC Botucatu em relação ao cuidado com a saúde, em especial ao controle da pressão arterial.



FATEC 12 X 8
COMO ESTÁ SUA PRESSÃO?

Venha descobrir com os alunos da disciplina de **Noções de Primeiros Socorros (Radiologia) e a Profa. Raquel Colenci.**

04 de setembro
Segunda-feira

Das 20 às 21 horas

Bloco B

Fatec Botucatu CPS Centro Paula Souza

De acordo com a Sociedade Brasileira de Cardiologia, o percentual de adultos com pressão arterial maior ou igual que 140 por 90 mmHg chegou a 32,3%, chegando a 71,7% para os indivíduos acima de 70 anos. Uma das consequências da hipertensão arterial (HA) são as doenças cardiovasculares, que representam em torno de 22,6% das mortes prematuras no Brasil. As principais formas de prevenção da HA são controle de peso, alimentação saudável, prática de atividades físicas, evitar álcool e tabaco, além de cuidados com a saúde mental e a espiritualidade.



N.R.: “O Brasil tem 50,7 milhões de hipertensos na faixa de 30 a 79 anos (ou seja 45% da população). Para especialista, consumo excessivo de sal está entre os principais ‘vilões’”. Jornal OESP, 25/09, A12.



FATEC 12 X 8
COMO ESTÁ SUA PRESSÃO?

Venha descobrir com os alunos da disciplina de **Noções de Primeiros Socorros (Radiologia) e a Profa. Raquel Colenci.**

04 de setembro
Segunda-feira

Das 20 às 21 horas

Bloco B

Fatec Botucatu CPS Centro Paula Souza

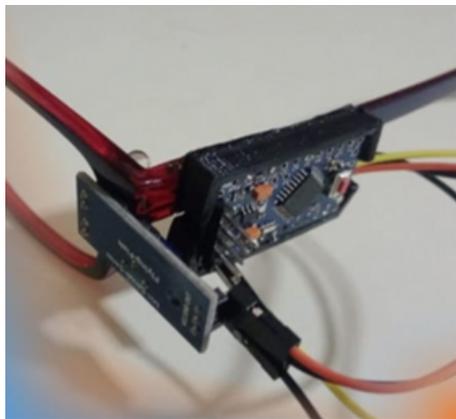
“ESP Day” – Centro Paula Souza Fatec Botucatu entre as 10 melhores

No dia 02 de setembro de 2023, dois projetos foram inscritos e escolhidos entre os 10 melhores projetos do evento de robótica intitulado “ESP Day”, realizado pelo grupo de estudos em robótica do Centro Paula Souza. Este evento visa promover estudos e projetos de robótica, que utilizem o popular microcontrolador modelo ESP 32, entre as Fatecs e Etecs de todo o estado de São Paulo. Os projetos escolhidos foram “A Casa ESPerta 32”, do

aluno Gabriel Valin, do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS), que desenvolveu uma interface de software para domótica (automação residencial), que visa controlar dispositivos como sensores, lâmpadas e demais aparelhos elétricos e eletrônicos de uma residência.



O outro projeto, intitulado “Óculos de Segurança com Detecção do Sono”, de autoria dos alunos Davi Miranda e Mércia Maria Gomes de Araújo, também do curso de ADS, que visa a detecção do sono em motoristas de veículos, como carros, motos, ônibus,

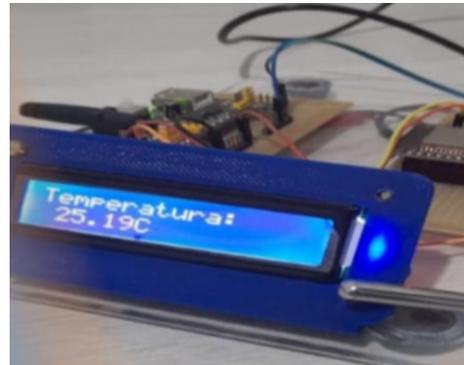


3- Óculos de segurança de detecção de sono
Fatec Botucatu
Ricardo Rall, Mércia e Davi Miranda
Dispositivo que detecta o sono e alerta o condutor de veículos



2 - Casa ESPerta32
Fatec Botucatu
Ricardo Rall e Gabriel Valin
Interface de software customizável para controle de automação.

tratores, bicicletas etc., avisando por meio de sinais sonoros e de vibração a situação de perigo. Ambos os projetos foram orientados pelo Prof. Dr. Ricardo Rall, da Fatec de Botucatu. Cabe destaque também que o evento foi conduzido pelos professores Tiago Souza, Rafael Oliveira e Paulo Sérgio Pereira, coordenadores do grupo de Robótica do Centro Paula Souza.



4 - Sistema monitoramento de estufa via wifi com uso de google planilha
Fatec Bauru

Paulo Sergio Pereira Pinto

O sistema faz a coleta de dados de temperatura de uma estufa e envia os dados coletados via rede de computadores para uma conta do Google Planilha no qual pode ser acessada de qualquer lugar do Mundo

Olá Egresso - Onde está você?

Ao findar o ensino médio e no início do ano seguinte, nos idos de 2008, Edson Perger iniciou um curso pré-vestibular ainda sem saber qual faculdade cursaria. Em conversa com um amigo que se preparava para prestar o vestibular da Fatec, ele também resolveu prestar o vestibular, optando pelo curso de Radiologia. “O curioso, é que passei no vestibular e o meu amigo, não”, disse nosso egresso. A escolha do curso é praticamente uma tradição. A maior parte da sua família trabalha na área da saúde e ele se identificou com a profissão de poder ajudar as pessoas e ao mesmo tempo, ganhar dinheiro com isso. “Se não fosse o curso de Radiologia, seguramente seria outro curso dessa área” afirmou com segurança, Edson, e como ele já trabalhava em período integral, só poderia frequentar um curso noturno. Ele se formou em 2011 junto com a primeira turma do pioneiro e concorrido curso de Radiologia. Iniciou o curso de ADS na Fatec, mas o trancou por falta de tempo, devido às suas atividades acadêmicas e profissionais. Fez pós graduação lato sensu na Univesp - Universidade Virtual de São Paulo no Programa Formação Didático-Pedagógica para Cursos na Modalidade a Distância, Mestrado na Unesp no Programa Pesquisa e Desenvolvimento - Biotecnologia Médica e finaliza, ainda este ano, o seu Doutorado nesse mesmo programa. Por ter se especializado em Inteligência Artificial para Diagnóstico por Imagem Médica - Visão

Computacional no doutorado, hoje atua lecionando sobre Desenvolvimento de Sistemas.



"A Fatec e o curso de Radiologia me proporcionaram não só conhecimento, mas também contato com pessoas que foram importantes na minha jornada como estudante e profissional. Foram pessoas que me mostraram o caminho e foram exemplos de como e onde podemos chegar, profissionalmente e socialmente como indivíduo', se expressou com satisfação, nosso ex-aluno Edson Perger.



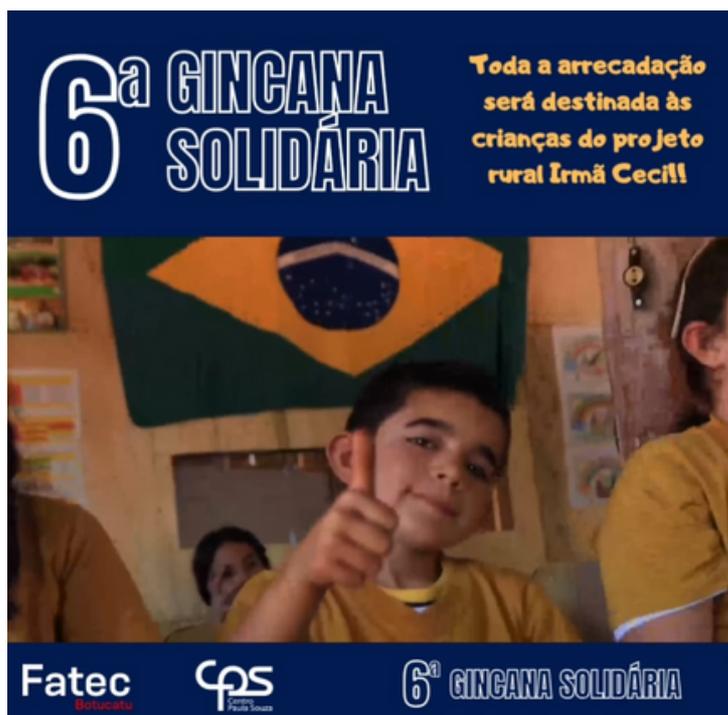
Perguntado sobre a sensação de ouvir o seu nome no momento da entrega do sonhado diploma, Edson disse que "a primeira sensação foi de orgulho e, 'Ufa' consegui! É um momento ímpar, principalmente por poder compartilhar com meus pais e familiares, que são minha base. Também, a sensação de gratidão a Deus por ver que Ele honra nossos esforços e continua honrando..." afirmou com fé, nosso egresso.

Em suas horas vagas, Edson gosta de estar em família e com amigos, não importa o que estejam fazendo. É apaixonado por jogar futebol, viajar e ler, principalmente a Bíblia.



Sexta Gincana Solidária e 12ª Jornacitec

Desde o dia primeiro de setembro encontram-se disponíveis nos Blocos e Prédios da Fatec, contêineres com flâmulas que indicam o curso da Fatec relativo ao contêiner, para que todos os alunos dos cursos da Fatec, autores com trabalhos científicos aceitos para a 12ª Jornacitec possam depositar sua doação equivalente a um quilo de alimento com prazo de validade igual ou superior a dezembro de 2023 e produtos de higiene e limpeza, para a 6ª Gincana Solidária. As entregas devem ser feitas ao Auxiliar Docente Silas, do Prédio 2. A tradicional Gincana Solidária tem a finalidade de enaltecer a consciência social, ambiental e solidária, a fim de fortalecer e consolidar práticas educativas relacionadas aos princípios e valores presentes na missão da Fatec de Botucatu. Já se encontra disponível no site da Fatec, o Regulamento Oficial do Programa.



12ª Jornacitec

Este jornal lembra que, de 06 a 10 de novembro próximo, acontecerá o tradicional e reconhecido evento científico e tecnológico, em sua 12ª edição - Jornacitec. Os trabalhos aceitos serão divulgados no próximo dia 16 de outubro. Os Autores da Fatec Botucatu deverão validar sua inscrição doando um item conforme citado acima na Gincana Solidária.

Para autores de outras instituições, a inscrição será efetivada mediante pagamento de uma taxa de R\$ 40,00 por trabalho aceito, por meio de um link que será disponibilizado no site do evento a partir de 16 de outubro próximo. Após as confirmações, o programa com horários e locais de apresentação estará disponível no site já mencionado.



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.fatecbt.edu.br

Edição Digital