



IFSP - ITQ traz contribuições para a Ciência no tratamento do Covid- 19

Várias pesquisas estão sendo produzidas, seja para combater a pandemia, seja para tratar os pacientes acometidos pela doença e os docentes do IFSP não tem medido esforços para trazer contribuições à sociedade. Os docentes Diego M.Bravo, Iberê de Oliveira Santos, com apoio técnico de Ítalo L. de Camargo, desenvolveram uma cápsula ventilatória hermética que permite a aplicação de protocolos não invasivos com relação à ventilação mecânica, oferecendo maior segurança aos profissionais de saúde que atuam na linha de frente no combate à doença. Buscaram conceber componentes que pudessem ser produzidos em larga escala, em um curto prazo, com custo reduzido e que fossem também reutilizados de forma

sucessiva após passarem pelo processo de esterilização. Outra vantagem é a eliminação do efeito de aerossolização do vírus no ambiente por meio de um controle rigoroso dos gases que entram e saem da cápsula hermética, viabilizando o adequado controle do ar exalado pelo paciente através de um filtro HEPA, cuja membrana é capaz de reter bactérias e vírus. A Inova realizou o depósito da patente do Modelo de Utilidade no INPI (Instituto Nacional da Propriedade Industrial) em 02/12/2020. Parabéns pelo trabalho!

XIII CIC Jr: Pesquisa de IC no IFSP-ITQ é premiada

No mês passado noticiamos a participação do aluno Felipe Prospero Dos Santos, do 2A do Curso Integrado em Mecânica no Congresso de Iniciação Científica da UniFAI com a apresentação do trabalho intitulado “Aplicação e análise de brise soleil externo para melhoria do conforto térmico nas salas de aula do IFSP - Campus Itaquaquecetuba”, sob a orientação do professor Renan Luis Fragelli. Neste mês a UNIFAI divulgou a premiação dos trabalhos e a pesquisa desenvolvida em nosso câmpus recebeu 1º lugar na categoria Ensino Técnico no XIII CIC Jr. Segundo o professor Renan, o estudo que está em fase inicial tem como objetivo desenvolver um protótipo de Brise Soleil a fim de proporcionar melhor conforto térmico e luminosidade na sala de aula. Em seguida, haverá um estudo comparativo entre a sala de aula que recebeu o dispositivo e a outra que não a possui tendo em vista mensurar os resultados obtidos no que se referem à iluminação e à temperatura da sala. A segunda parte do estudo consiste em uma pesquisa de satisfação entre os alunos e professores que ocuparam a sala com o dispositivo e os que ocuparam outro espaço. Essa segunda parte da metodologia poderá ser ajustada devido à pandemia. Parabenizamos o orientador e seu orientando pela premiação e por trabalhar em uma pesquisa que trará contribuições ao nosso câmpus!

Estudantes do IFSP-ITQ no CONICT 2020

Com o objetivo de divulgar a produção científica e tecnológica das mais diversas áreas do conhecimento por meio de apresentações de trabalhos, o CONICT (Congresso de Inovação Ciência e Tecnologia), sob responsabilidade Câmpus Presidente Epitácio, ocorreu esse ano de forma online, devido à pandemia causada pelo Covid-19 e contou com vários trabalhos apresentados.

Dentre eles, destacamos a pesquisa de dois alunos de nosso câmpus que participaram do evento: *Matheus Ferreira Abad*, do curso de Licenciatura em Matemática, orientado pelo professor Cleiton Maciel, com trabalho intitulado “Sistemas de entrega de drogas baseados em nanotubos de carbono em fase condensada” e o aluno Eduardo Dias dos Santos, do Ensino Médio Integrado ao Técnico em Mecânica, orientado pela professora Suelen Fernandes, com o estudo intitulado “Visibilidade Feminina: desafios e mecanismos de defesa para fazer ciência”. Parabenizamos os orientadores e orientandos pelos trabalhos desenvolvidos!

CONCAM - ITQ: Análise de Regimentos e Calendários e Implementações

Na reunião de 07.12.2020, o Conselho do Campus de Itaquaquecetuba - CONCAM realizada a discussão e aprovação da seguinte pauta:

- ❖ A participação de nosso câmpus no projeto de Consolidação da política de internacionalização no IFSP (demanda da Assessoria de Relações Internacionais - Arinter-Reitoria);
- ❖ Regulamento Interno da Comissão para Avaliação de Atividades Docentes – CAAD, elaborado a partir da consulta e contribuição dos docente sobre normas e procedimentos em relação às atividades docentes tipificadas como Atividades de Formação Continuada no IFSP Câmpus Itaquaquecetuba, considerando a legislação vigente, a Resolução nº 109/2015, de 04 de novembro de 2015. Além da aprovação do regulamento, ficou decidido que, após dois anos de sua aprovação, o regulamento será reavaliado pelo CONCAM mediante relatório elaborado pela CAAD.
- ❖ Adaptação Semestral do Calendário FIC, proposto pela Coordenadoria de Extensão.
- ❖ Minuta do Orçamento 2021 foi apresentada, mas ficou deliberado que ela voltará a ser analisada a partir de uma proposta orçamentária que estará aberta para receber contribuições de outros setores. Ficou estabelecido que oportunamente o CONCAM irá deliberar sobre o orçamento 2021.

Auxílio Conectividade e Kits de Alimentação

Apresentamos brevemente o andamento sobre o Auxílio Conectividade e Kits de Alimentação em nosso câmpus. O pagamento do auxílio conectividade para os estudantes que tiveram suas inscrições deferidas na 8ª lista foi efetuado no último dia 08/12. Já aqueles com inscrições deferidas nas 6ª e 7ª listas terão até a primeira quinzena de janeiro para efetuar a prestação de contas. A 9ª lista com o resultado das novas inscrições (deferidos e indeferidos) também já se encontra disponível no site. Salientamos que o projeto de inclusão digital continua aberto enquanto perdurar a situação de ensino remoto emergencial, e os alunos que necessitam de auxílio conectividade poderão realizar suas inscrições para pleitear tal benefício. Em relação aos kits de alimentação, informamos que a entrega ocorreu em 08, 09 e 10 de dezembro quando foram distribuídas 94 unidades aos alunos. Nos dias 15 e 16, houve uma segunda chamada para os discentes que, por algum motivo, não puderam comparecer à escola na primeira chamada, quando foram distribuídos mais 34 kits, totalizando o número de 128 kits entregues à comunidade estudantil contemplada. Como a entrega precisa ser feita de forma presencial, todos os protocolos de saúde estão sendo utilizados: como horário de agendamento para evitar aglomerações, álcool gel disponibilizado em totens e utilização de máscara. Para obter mais informações, acesse o link <https://itq.ifsp.edu.br/index.php/ultimas-noticias> e <https://itq.ifsp.edu.br/index.php/ultimas-noticias>

Acontece no IFSP : Processo Seletivo

Estão abertas as inscrições (7 de dezembro de 2020 a 24 de janeiro de 2021) a 12 para o processo seletivo dos cursos técnicos do IFSP para ingresso no primeiro semestre de 2021 com oferta de 5.443 vagas para os cursos técnicos gratuitos nos 36 diferentes câmpus do Instituto. Em Itaquaquecetuba, algumas estratégias foram tomadas para divulgar o processo seletivo, tais como: postagem no site oficial, na rede social do Facebook do câmpus, na rede social do Facebook da prefeitura de Itaquaquecetuba. Além disso, um boca boca virtual tem sido realizado com a ajuda de servidores do câmpus que estão divulgando o processo seletivo em suas redes sociais, nos grupos de whatsapp que possuem com os discentes, além de envio do banner virtual para empresas localizadas na região. Agradecemos a todos os servidores que estão participando deste boca boca virtual e aproveitamos também para agradecer a participação dos discentes Alisson Herculano e Daniel Barbosa, do curso Técnico em Mecânica Integrado ao ensino Médico, que produziram um vídeo de divulgação do processo seletivo e disponibilizaram em suas redes sociais e autorizaram a sua divulgação no Canal do Youtube e no Facebook de nosso Campus.

Para quem deseja conferir o vídeo e ajudar na divulgação, o link é <https://www.youtube.com/watch?v=aG7vI5q2GoA>

Acontece no IFSP

NAPNE em Ação publica atividades de inclusão no IFSP

Em sua edição de 2020, a revista apresenta diversos relatos de ações coletivas de inclusão desenvolvidas por servidores e servidoras em todos os Câmpus do IFSP ao longo de 2019. Dentre elas, destacamos a publicação das diversas ações desenvolvidas em nosso câmpus, como “Vivência com público autista” promovida em novembro de 2019, durante a Semana da Consciência Negra e Diversidade. Na ocasião, o NAPNE ofereceu à comunidade do Câmpus Itaquaquetuba uma vivência com pessoas da ONG “Amai Azul” que atende pessoas com Transtorno do Espectro Autista. O evento que teve por objetivo a sensibilização diante das pessoas autistas foi organizado pela professora Priscila Moreira Corrêa Telles e contou com a participação de Edni Moreira, responsável pela ONG.

Além disso, a revista também publicou o evento “1ª Festa da comunidade surda de Itaquaquetuba: The Dancing Hands” que contou com a colaboração do professor de Libras Luís Mateus da Silva Souza, dos estudantes de Libras, do Grêmio Estudantil L.U.T.E. e do Diretório Acadêmico Maryam Mirzakhani. A festa buscou promover a interação entre comunidade interna do câmpus e a comunidade surda local. Além disso, foi feita arrecadação de alimentos para doação ao abrigo de idosos da “Associação Espírita Beneficente Dr. Adolfo Bezerra de Menezes”, do município de Itaquaquetuba.

Foi apresentada na revista a “Pesquisa sobre indicadores de altas habilidades em alunos do Ensino Médio” realizada em 2019 em nosso câmpus e que teve como desdobramento temático um cine debate conduzido por membros do NAPNE, Geisa Silva de Sena (estudante de Licenciatura em Matemática) e Valtir Maria Pereira Santos (Pedagoga). Ademais, é apresentada também a orientação pedagógica on-line promovida pelo professor Luís Mateus da Silva Souza, no primeiro semestre do ano de 2020, aos professores do “Curso preparatório para o ENEM e exames vestibulares” visando à garantia de atendimento de qualidade ao estudante com surdez.

Para conhecer a publicação e demais ações de inclusão desenvolvidas em outros câmpus do Instituto, acesse:

<https://drive.ifsp.edu.br/s/6n7kyCtK0flbSTO#pdfviewer>

Acontece no IFSP

DGP disponibiliza canal de atendimento por *WhatsApp*.

A partir de 4 de dezembro, os servidores do Instituto Federal já podem contar com o aplicativo do WhatsApp para obter informações relacionadas às assuntos pertinentes ao setor da DGP (Diretoria de Gestão de Pessoas (DGP)). Para utilizar o serviço, os servidores deverão adicionar em sua lista de contatos, em seu celular, o número (11) 3775.4543, enviando uma saudação, por meio deste telefone, que possui *WhatsApp* e em seguida contará com os serviços de informação sobre diversos assuntos (vencimentos, progressão docente/TAE, benefícios férias, desenvolvimento; licenças/afastamentos; atualização cadastral e movimentação de servidores). Para mais informações, acesse o link:

<https://www.ifsp.edu.br/component/content/article/111-ultimas-noticias-servidores/1937-dgp-disponibiliza-autoatendimento-via-whatsapp-atendimento-a-servidores>



Apresentamos as seguintes informações sobre nosso quadro de servidores:

- ❑ O docente Fabio Bossoi Vicente foi removido para o ao câmpus Tupã e desejamos-lhe boa sorte em seu novo local de trabalho.
- ❑ Foi nomeado o docente Caio Bruno Wetterich', área de Física, para nosso câmpus. Desejamos-lhe boas vindas.
- ❑ A docente Andreia Cristina Fidelis de Souza foi removida para o Câmpus Votuporanga sem contrapartida de outro docente. Desejamos-lhe boa sorte nesta nova etapa.



- (1) DI CARLO, I. G.; MACIEL, C. I. S.; FALCÃO, C. A. J.. **Análise da microestrutura do ferro fundido nodular austemperado (ADI) submetidos a ensaios de retificação.** 11º CONICT - Congresso de Inovação, Ciência e Tecnologia do IFSP - 2020. IN: <http://ocs.ifsp.edu.br/index.php/conict/xiconict/paper/view/7177/1831>.
- (2) CAVALCANTI, T. S.; NISHIMURA, S. T.; FRAGELLI, R. L.; MACIEL, C. I. S.. **Elaboração de mapas de riscos dos laboratórios de mecânica do IFSP-ITQ.** 11º CONICT - Congresso de Inovação, Ciência e Tecnologia do IFSP - 2020. IN: <http://ocs.ifsp.edu.br/index.php/conict/xiconict/paper/view/7065/1815>.
- (3) LEVY, G. P. G.. **Revisitando imagens pelas lentes de Aleksandr Sokurov: uma abordagem a partir de Taurus, Moloch e O Sol.** 2020. 223 f. Tese (Doutorado em Sociologia) - Universidade de São Paulo, São Paulo, 2020. Disponível em <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/8/8132/tde-15122020-195146/pt-br.php>. Acesso em 18/12/2020.
- (4) MACIEL, C. I. S.; RUCHERT, C. O. F. T.. **Análise do efeito de fechamento de trinca na região limiar das curvas da/dN da liga Al-2050-T48 exposta ao meio salino.** ENGEMATCON- II

II Congresso Online de Engenharia de Materiais. https://s3-sa-east-1.amazonaws.com/congresso-me-assets-host/articles/archives/1459/original/AN%C3%81LISE_DO_EFEITO_DE_FECHAMENTO_DE_TRINCA_NA_REGI%C3%83O_LIMIAR_DAS_CURVAS_da_dN_DA_LIGA_AICULi_2050-T84_EXPOSTA_AO_MEIO_SALINO.pdf?1595592956.

(5) ZARATIN, D. A. P.; FAQUERI, R. F.. **Do assassino em série ao fantasma: violência e insólito em “Pablito clavó un clavito”, de Mariana Enríquez.** In: Kelio Junior Santana Borges (org.). Sobre as fontes de medo e terror. Rio de Janeiro: Mares Editores, 2020. p.121-149.

<https://www.mareseditores.com.br/ebooks-gratuitos>.

(6) SANTOS, F. P.; MACIEL, C. I. S.; OLIVEIRA, J. C. S.; FRAGELLI, R. L. (orientador). **Aplicação e análise de brise soleil externo para melhoria do conforto térmico nas salas de aula do IFSP - câmpus Itaquaquecetuba.** XIII Congresso de Iniciação Científica Júnior do Centro Universitário de Adamantina (UniFAI) - 2020.

Aniversariantes do mês

Desejamos a todos os aniversariantes de dezembro que seus sonhos sejam realizados! Feliz aniversário!

Aproveitamos a ocasião, para desejar a todos nossos colegas servidores **Boas Festas e um excelente 2021!**

Itaquaquecetuba, 23 de dezembro de 2020

Comissão de Comunicação

Ana Paula Faria (Professor EBTT – Português/Inglês)
Artur Martins de Sá (Técnico-Administrativo – CRA)
Aurélio Bandeira Amaro (Professor EBTT - Geografia)
Débora Mariana Ribeiro (Professor EBTT - Português/Inglês)
Juliana Amorim (Técnico-Administrativo – CRA)

Lauriberto Paulo Belem (Professor EBTT - Química)
Leandro Moureira (Técnico-Administrativo – CTI)
Luan Alberto Ferreira (Professor EBTT – Matemática)
Marcos Aurélio Alves e Silva (Professor EBTT Sub. – Matemática)



Reitor
EDUARDO ANTONIO MODENA
Direção Geral do Campus
DENILSON MAURI
Diretoria Adjunta de Administração
AUMIR ANTUNES GRACIANO
Diretoria Adjunta Educacional
RODRIGO FAQUERI
Coordenadoria de Apoio à Direção
WANDERLEY MONTANHOLI JUNIOR
Coordenadoria de Gestão de Pessoas
DOUGLAS WENZLER DA SILVA
Coordenadoria de Registros Acadêmicos
ARTUR MARTINS DE SÁ
Coordenadoria Sociopedagógica
VALTIR MARIA PEREIRA SANTOS
Coordenadoria de Extensão
PAULA FERRARI
Coordenadoria de Pesquisa e Inovação
CLEITON DOMINGOS MACIEL

Coordenadoria do Curso Técnico Integrado e Concomitante em Mecânica
CARLA ISABEL DOS SANTOS MACIEL
Coordenadoria do Curso Licenciatura em Matemática
IVAN LUIS DOS SANTOS
Coordenadoria de Apoio ao Ensino
LEANDRO DE CAMPOS CARAHYBA DIAS
Coordenadoria de Biblioteca
GESIALDO SILVA DO NASCIMENTO
Coordenadoria de Almoarifado, Manutenção e Patrimônio
BRUNO DIAS JUNQUEIRA
Coordenadoria de Contabilidade e Finanças
DANIEL PAULINO DE SOUZA
Coordenadoria de Licitações e Contratos
RENATO DE OLIVEIRA MELLO
Coordenadoria de Tecnologia da Informação
LEANDRO MOUREIRA