

# **BOLETIM INFORMATIVO DEZEMBRO DE 2021**



# Apresentação dos trabalhos de pesquisa do câmpus ITQ no CONICT

Entre os dias 30 de novembro de 2021 e 2 de dezembro de 2021, foi realizado o Congresso de Inovação, Ciência e Tecnologia (CONICT) promovido pela Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação do IFSP. Na modalidade virtual, o evento teve a participação de estudantes do ensino médio e superior que desenvolvem pesquisas do IFSP ou em outras instituições de ensino. Várias pesquisas desenvolvidas por alunos e professores do campus Itaquaquecetuba marcaram presença nessa 12° edição tanto na modalidade assíncrona (gravação) quanto na síncrona, entre elas citamos:

- 1. Análise e tomada de decisão na evasão escolar, aplicando Métodos de Estruturação de Problemas (PSM) e Métodos Multicritérios (MCDM), orientado pelo Prof. Me. José Carlos Jose Carlos Souza Oliveira, e desenvolvido pelo estudantes Igor Silva Alencar.
- ❖ 2. Análise das propriedades mecânicas e tenacidade à fratura de ligas de Alumínio de grau aeronáutico dissimilares soldadas por fricção e mistura (FSW), orientado pela Profa. Dra. Carla Isabel dos Santos e desenvolvido pelo estudante Alisson Herculano dos Santos.
- ❖ 3. Desenvolvimento do projeto Brise Solar Externo para melhoria do conforto térmico e luminoso das salas de aula e ambiente de trabalho do IFSP campus Itaquaquecetuba, orientado pelo Prof. Dr. Renan Luis Fragelli, e desenvolvido pela estudante Letícia Cristina de Oliveira Rico.
- ❖ 4. Gestão de resíduos sólidos urbanos em Itaquaquecetuba/SP: Proposta de Galpão para empreendimento de economia solidária de catadores(as) de materiais recicláveis, orientado pelo Prof. Dr. Aurélio Bandeira Amaro, e desenvolvido pelas estudantes Eduarda Cristina Morais da Silva, Lívia Ferreira Vermieiro, Giovana Évelin Pinheiro Fidelis.
- ❖ 5. Resíduos sólidos urbanos: legislação e normas, orientado pelo Prof. Dr. Aurélio Bandeira Amaro, e desenvolvido pelos estudantes André Mendes Costa, Gustavo Bezerra de Andrade e Robert Souza da Silva.
- ❖ 6. Experiência: Divulgação Científica no Instagram usando experimentos de Ciências da Natureza, orientado pelos Prof. Me. Rodolfo Liporoni Dias e pela Profa. Dra. Suzy Sayuri Sassamoto Kurokawa (campus São Miguel Paulista), e desenvolvido pelas estudantes Ananda G. Silva e Húlia L. Gonçalves (ambas do campus São Miguel Paulista).
- 7. Modelagem computacional de capacitores de dupla camada elétrica baseado em líquidos iônicos, orientado pelo Prof. Dr. Cleiton Domingos Maciel, e desenvolvido pelo estudante Marcio Augusto dos Reis Ferreira Junior.
- ♦ 8. Medidas de seção de choque de ionização da camada K de Cu e Pd, orientado pela Profa. Dra. Suelen Fernandes de Barros, e desenvolvido pela estudante Stephanie Lins Dardengo Cavalcanti (aluna do campus São Paulo).

Parabenizamos todos os docentes e discentes por participarem do evento divulgando suas pesquisas à comunidade acadêmica. Confira o resumo expandido dos trabalhos no link <a href="http://ocs.ifsp.edu.br/index.php/conict/xiiconict/schedConf/presentations">http://ocs.ifsp.edu.br/index.php/conict/xiiconict/schedConf/presentations</a>



# Nova Coordenadoria da CEX

Informamos que desde 22/11/2021, com a emissão da portaria, a servidora Gabriela Peters Gonçalves Levy exerce o cargo de coordenadora da CEX de nosso câmpus. Parabenizamos e damos boas vindas à nossa colega e aproveitamos a ocasião para agradecer o trabalho do Professor Aurélio Amaro que esteve na direção da CEX no período de transição.



Informamos que a distribuição dos kits alimentação referente aos meses novembro e dezembro já foi concluída. Está sendo agendada, no momento, a entrega dos kits a 9 alunos que ainda necessitam retirá-los. Acerca do auxílio conectividade, em novembro foram entregues os dois últimos chips. O edital encontra-se encerrado, sendo assim, não será possível realizar inscrições para esse auxílio em 2021.



# Informes do Concam de Itaquaquecetuba

Informamos que as eleições para a escolha dos representantes do Conselho de Câmpus (Concam) para a vigência do período 2021-2023, nos três segmentos, discentes, docentes e técnicos-administrativos, ocorreram no período de 08/11/2021 a 30/11/2021.

Em reunião do Concam, em 21/12/2021, com pauta única, foram empossados os novos membros designados pela Portaria n.º 139/2021- DRG/ITQ/IFSP, de 30/11/2021, quais sejam, segmento discente: Juliana Barbosa de Oliveira e Thifany Delgado; segmento docente: Alberto Eloy Anduze Nogueira e Carlos Narducci Junior; segmento técnico-administrativo: Altair Rodrigues Ferreira e Sidinei Roberto Nobre Junior.

Por fim, enfatizamos que durante o período eleitoral a Comissão Eleitoral, a Comissão de Comunicação e os servidores do T.I elaboraram a página das Eleições do Concam, conforme pode ser observada no link abaixo:

https://itq.ifsp.edu.br/index.php/component/content/article?layout =edit&id=714



# Prova SAEB no Câmpus Itaquaquecetuba

Em 07 de dezembro de 2021, no período matutino, foram aplicadas as provas do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB) para todos os alunos matriculados no Terceiro Ano do curso Técnico em Mecânica Integrado ao Ensino Médio. Esta ação foi presencial e, para tanto, contou com a presença dos docentes das disciplinas de Língua Portuguesa e Literatura e Matemática, além da Direção de Assuntos Educacionais e servidores técnico-administrativos.

O Saeb é um conjunto de avaliações externas em larga escala que permite ao Inep realizar um diagnóstico da educação básica brasileira e de fatores que podem interferir no desempenho do estudante, permitindo que as escolas e as redes de ensino avaliem a qualidade da educação oferecida aos seus estudantes. Os testes e questionários são aplicados, a cada dois anos, na rede pública e em uma amostra da rede privada. Por ser uma escola pública, o IFSP Itaquaquecetuba também está sendo avaliado.



### Reunião das Famílias

Em 20 de dezembro, foi realizada, de forma virtual, a reunião das Famílias das turmas do 1 ano às 19 horas e para as turmas do 2 e 3 ano às 20 horas. A reunião teve por objetivo apresentar as seguintes informações: atividades sobre a finalização do ano letivo de 2021, informações do calendário de 2022 (início de aulas, período de retorno dos docentes e dos alunos). Foi informado também o período de matrículas para o próximo ano para as turmas do 1° e 2° ano. Para as turmas do 3° ano, foi informado também o protocolo sobre a devolução de livros.

# Processo Seletivo para 2022.1

### **Cursos Técnicos**

Em 19 de dezembro, ocorreu a prova do processo seletivo para o 1º semestre de 2022 (edital 400/2021) para os cursos Técnico Integrado em Mecânica e Curso Técnico Concomitante em Mecânica. Composta por 15 questões de língua portuguesa e 15 de matemática, a prova teve duração mínima de 1 hora e máxima de 3 horas em todos os campi do IFSP, e contabilizou presença de 80% dos candidatos na prova realizada pela manhã e 93% no período da tarde.

No Câmpus Itaquaquecetuba, no período da manhã foi aplicada a prova para o Curso Técnico em Mecânica Concomitante/Subsequente e no período da tarde a prova para o Curso Técnico em Mecânica Integrado ao Ensino Médio, no total foram contabilizados 138 inscritos. A prova contou com o apoio de servidores técnicos administrativos e de docentes. O resultado do processo seletivo está disponível no site ifsp.edu.br/ps2022.



Chegada dos candidatos ao câmpus IFSP- ITQ

# Abertas Inscrições: Processo Seletivo para 2022.1

# Cursos de Graduação e Licenciatura

O período de inscrição para o processo seletivo do 1° semestre de 2022 dos cursos superiores ofertados pelo Instituto Federal de São Paulo ocorre entre 22/12/2021 a 18/03/2022. A seleção utilizará para classificação dos candidatos as notas obtidas no Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) das edições: 2017, 2018, 2019, 2020 ou 2021. Nessa modalidade, os candidatos não podem ter sido eliminados em alguma das provas ou obtido nota zero na redação.

O IFSP oferecerá vagas para diversas unidades. Em nosso câmpus, há ofertas de 40 vagas para os seguintes cursos: Engenharia Mecânica (período integral) e Licenciatura em Matemática e Letras (período noturno). Mais informações em: <a href="https://ifsp.edu.br/vestibularenem2022">https://ifsp.edu.br/vestibularenem2022</a>

# Normas para Redistribuição



Foi divulgada, em 06/12/2021, pelo IFSP, a Portaria Normativa nº 26/2021 que trata dos procedimentos para redistribuição de pessoal realizada no Instituto. O documento produzido pela Diretoria de Gestão de Pessoas da Pró – Reitoria de Planejamento e Desenvolvimento Institucional define as normas para a redistribuição, e entrará em vigor a partir de 01/01/2022.

Dentre as novidades, destaca-se a criação do Cadastro de Interesse de Redistribuição (CIRE), que tem por objetivo, segundo o Artigo 14 da portaria supracitada, "identificar por meio de lista mensal os servidores do IFSP com interesse em redistribuição para outro órgão, além de permitir a identificação de servidores de outros órgãos com interesse na redistribuição para o IFSP."

Para acessar ao documento e à portaria, clique em:

https://www.ifsp.edu.br/images/dgp/redistribuicao/PORT\_NOR MATIVA\_RET\_026\_Define\_normas\_e\_procedimentos\_para\_R edistribuies\_no\_mbito\_do\_IFSP\_PRD\_1.pdf

https://www.ifsp.edu.br/component/content/article/111-ultimasnoticias-servidores/2685-portaria-define-procedimentos-para-re distribuicao-no-ifsp

# Melhorias realizadas no Câmpus Itaquaquecetuba em 2021

Segundo informações fornecidas pela Diretoria-Adjunta de Administração, ao longo do ano de 2021, foram realizadas as seguintes melhorias em nosso câmpus:

- 1-Instalação de sistema de monitoramento, visando a promover segurança e vigilância do câmpus, já está em fase final de instalação de sensores de movimento, câmeras e sirenes em todos os blocos;
- 2-Instalação de dois bebedouros em pontos estratégicos no bloco laranja, visando a facilitar o acesso dos usuários ao fornecimento de água potável sem a necessidade de deslocamento para outros blocos;
- 3-Aquisição e hasteamento das bandeiras do Brasil, do Estado de São Paulo, do Município de Itaquaquecetuba e do IFSP para exibição das bandeiras em repartição pública em cumprimento legal;
- 4-Limpeza e higienização de todo o sistema hidráulico para garantir o fornecimento de água limpa e potável aos usuários;
- 5- Instalação de Internet no laboratório de informática V21;
- 6- Instalação de baias de estudos com computador na biblioteca;
- 7- Criação da sala dos técnico-administrativos com geladeira, ventilador, banheiro e bebedouro (antiga sala da CGP).

Além destas, há outras ações de melhorias em andamento, como por exemplo, a instalação do ar condicionado e também a implantação de uma proteção no bloco amarelo para inibir ações de vandalismos, como o arremesso de pedras nas janelas de vidro das salas de aulas. Outra melhoria que também está em andamento é a aquisição da fachada para identificação do campus. Estas ações já passaram pela fase de licitação e as empresas vencedoras já estão autorizadas a dar início a fase de instalação.

# IFSP/Câmpus Itaquaquecetuba sedia EXPO TECH ITAQUÁ 2021

Conforme noticiamos no boletim anterior, nosso câmpus sediou a EXPO TECH ITAQUÁ 2021 entre os dias 30 de novembro a 02 de dezembro. A participação de nosso câmpus, em parceria com outras instituições educacionais da região como Fatec e ETEC e também com empresas do município de Itaquaquecetuba e da região Alto Tietê, faz parte da iniciativa dos empresários e da prefeitura de divulgar informações sobre o Polo Tecnológico do Alto Tietê. Além disso, o evento sediado pelo IFSP Itaquaquecetuba promoveu diversas palestras de convidados e docentes da instituição com o objetivo de apresentar inovações tecnológicas, como a indústria 4.0, à comunidade. Com a presença de cerca de 1.500 visitantes, nos 03 dias do evento, a EXPO TECH ITAQUÁ estreitou a parceria entre o IFSP, o poder público e toda a comunidade local, com amplo acesso às informações de campo da pesquisa e inovação. A direção do Câmpus Itaquaquecetuba parabeniza e agradece a todos os envolvidos neste evento!







Carlos Narducci Jr, Getúlio de Vasconcelos, Marcos M. Borges, Antônio C. Oliveira, Antônio J. Abdalla. **Produção de modelos para o lançador hipersônico de massa empregando a técnica de fundição.** *Brazilian Journal of Development*, Vol. 7, Nº 11 (2021), p. 108006 – 108011. DOI: <a href="https://doi.org/10.34117/bjdv7n11-432">https://doi.org/10.34117/bjdv7n11-432</a>. Disponível em: <a href="https://www.brazilianjournals.com/index.php/BRJD/article/view/40103">https://www.brazilianjournals.com/index.php/BRJD/article/view/40103</a>. Acesso em: 17/12/2021.



Informamos que não houve alteração em nosso quadro.

### **Aniversariantes do Mês**

A Comissão de Comunicação parabeniza os aniversariantes de dezembro com os votos de que tenham uma vida repleta de harmonia, felicidade, paz e realizações.



A Comissão de Comunicação deseja a todos os colegas servidores que seu Natal seja repleto de felicidade, iluminado de paz e de amor! Que 2022 seja um ano com grandes alegrias e realizações!!!

# Itaquaquecetuba, 22 de dezembro de 2021

# Comissão de Comunicação Social

Ana Paula Faria (Professor EBTT – Português/Inglês) Anderson de O. Campos (Técnico-Administrativo – CDI) Débora M. Ribeiro (Professor EBTT - Português/Inglês) Gabriel Adams (Professor EBTT – Português/Espanhol) Juliana Amorim (Técnico-Administrativo – CRA) Lauriberto Paulo Belem (Professor EBTT - Química) Luan Alberto Ferreira (Professor EBTT – Matemática) Sidinei Roberto Nobre Junior (Técnico-Administrativo – CRA) Suelen Fernandes de Barros (Professor EBTT – Física)



SILMÁRIO BATISTA DOS SANTOS Direção Geral do Campus AUMIR ANTUNES GRACIANO Diretoria Adjunta de Administração ARTUR MARTINS DE SÁ Diretoria Adjunta Educacional RODRIGO DE FREITAS FAQUERI Coordenadoria de Apoio à Direção WANDERLEY MONTANHOLI JUNIOR Coordenadoria de Gestão de Pessoas DOUGLAS WENZLER DA SILVA Coordenadoria de Registros Acadêmicos JULIANA DA SILVA DE AMORIM Coordenadoria Sociopedagógica JULIANA LUCIA MOHR Coordenadoria de Extensão AURELIO BANDEIRA AMARO 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 FRANCISCO DE OLIVEIRA Coordenadoria de Apoio ao Ensino LEANDRO DE CAMPOS CARAHYBA DIAS Coordenadoria de Biblioteca GESIALDO SILVA DO NASCIMENTO Coordenadoria de Almoxarifado, 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 APARECIDO BIZERRA MOUREIRA