

**Semana
Nacional de
Ciência e
Tecnologia
2021**

PROGRAMAÇÃO GERAL

Atividades da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - 2021 não disponíveis nessa programação podem ser acessadas no site oficial.

Acesso pelo link: <https://semanact.mcti.gov.br/>

18/10/2021 (SEGUNDA-FEIRA) - ABERTURA

Horário: a partir das 20h30min	Armazenamento de Hidrogênio no estado sólido em ligas de magnésio processadas por SPD para uso como combustível
Palestrante:	Dr. Erenilton Pereira da Silva
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=xOoAeRF4Jewb

19/10/2021 (TERÇA-FEIRA)

Horário: a partir das 10h	Ciências e Arte: tecendo relações
Palestrante:	Dr. Erik Ceschini Panighel Benedicto
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=GweiZYk24D8

PROGRAMAÇÃO DO CÂMPUS ITAQUAQUECETUBA

20/10/2021 (QUARTA-FEIRA)

Horário: a partir das 18h	Moda Inclusiva: roupas que ajudam pessoas a se vestirem com praticidade
Palestrante:	Mestranda Drika Valério
Mediador:	Esp. Luís Mateus da Silva Souza
Intérprete de Libras:	Mestranda Andresa Lins dos Santos Salvador
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=PNzTT4WA6cg

Horário: a partir das 19h	Biocombustíveis e Combustíveis Sintéticos
Palestrante:	Dr. Alberto Eloy Anduze Nogueira
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=PNzTT4WA6cg

21/10/2021 (QUINTA-FEIRA)

Horário: a partir das 14h	Equipe Sesi “Heroes de Jundiaí” (Jundiaí - SP) Campeões Mundiais de Robótica no campeonato da FLL Grécia 2021
Palestrante:	Professor/Técnico Rafael Mendes Pereira Capovila
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=7d91vj5Z8ml

Em seguida.	Equipe de robótica do Sesi Canaã (Canaã - GO) Campeões do Torneio “Asia Pacific Open Championships” 2021
Palestrantes:	Professor/Técnico José Júnior Professora/Técnica Laís de Paiva
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=7d91vj5Z8ml

Horário: a partir das 15h	Equipe IFSP – Câmpus Campos do Jordão Finalista no torneio “Hackatour Cataratas” 2021
Palestrante:	Doutorando Luiz Gustavo Paulo Oran Barros
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=7d91vj5Z8ml

Em seguida.	Equipe do IFSP – Câmpus Campinas Projeto com destaque na Feira Brasileira de Jovens Cientistas - Projeto “Água na Medida Certa: Dosador Automático para Bebedouros”
Palestrante: Alunos:	Dr. Edson Anício Duarte Maria Isabel Barbosa da Silva, Pedro Lucas Neves e Rebeca Braz Edwiges
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=7d91vj5Z8ml

Horário: a partir das 16h	Projeto do IFSP – Câmpus Hortolândia Projeto com destaque na Feira Brasileira de Ciências e Engenharia - Projeto “Análise Qualitativa do Ensino de Língua Inglesa pelos Aplicativos Duolingo, Babel e Memrise”
Palestrante: Aluna:	Dr ^a . Stefanie Fernanda Pistoni Della Rosa Danielle Chagas
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=7d91vj5Z8ml

Em seguida.	Equipe do IFSP – Câmpus Bragança Paulista Semifinalistas na Competição “Technovation Girls”
Palestrante: Participantes:	Dr ^a . Elisandra Aparecida Alves da Silva Equipes semifinalistas
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=7d91vj5Z8ml

22/10/2021 (SEXTA-FEIRA)

Horário: a partir das 10h	Olimpíadas de Conhecimento: suas vantagens, motivos para prestar e depoimentos de competidores
Alunos bolsistas:	Luanna Rolim e Marcos Winícios
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=korPscryph8

Horário: a partir das 11h	Bate-papo sobre universidades: o acesso ao ensino superior público e privado
Alunos bolsistas:	Robert Souza e Vitória dos Santos
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=korPscryph8

Horário: a partir das 14h	Análise das propriedades mecânicas e tenacidade à fratura de ligas de alumínio de grau aeronáutico dissimilares soldadas por fricção e mistura (FSW)
Aluno bolsista:	Alisson Herculano dos Santos
Orientadora:	Dr ^a . Carla Isabel dos Santos Maciel
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=TCuOz2akt2c

Horário: a partir das 14h20min	Elaboração de mapas de riscos dos laboratórios de mecânica do IFSP-ITQ
Aluna bolsista:	Thailane dos Santos Calvacanti
Orientadora:	Dr ^a . Carla Isabel dos Santos Maciel
Coorientador:	Prof. Sérgio Toshio Nishimura
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=TCuOz2akt2c

Horário: a partir das 14h40min	Estudo de construção de protótipo telhado verde para análise redução de escoamento de água pluvial e melhoria do conforto térmico
Aluna bolsista:	Gabriella dos Santos Parreira
Orientadora:	Dr ^a . Carla Isabel dos Santos Maciel
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=TCuOz2akt2c

Horário: a partir das 15h	Desenvolvimento do projeto de brise solar externo para melhoria do conforto térmico das salas de aula e ambiente de trabalho do IFSP - Câmpus Itaquaquetuba
Aluna bolsista:	Letícia Cristina de Oliveira Rico (PIBIC-EM)
Orientador:	Dr. Renan Luis Fragelli
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=TCuOz2akt2c

Horário: a partir das 15h20min	Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos em Itaquaquetuba/SP: proposta de galpão para empreendimento de Economia Solidária De Catadores(as) de Materiais Recicláveis
Alunas bolsistas:	Eduarda Cristina Moraes da Silva, Giovana Fidelis e Lívia Vermieiro
Orientador:	Dr. Aurélio Bandeira Amaro
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=TCuOz2akt2c

Horário: a partir das 15h40min	Elaboração de manual técnico para execução de projetos mecânicos em cursos de formação inicial e continuada
Aluna bolsista:	Lívia Vermieiro
Orientador:	Me. Kleberon Cartolari de Souza
Coorientadora:	Dr ^a . Carla Isabel dos Santos Maciel
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=TCuOz2akt2c

Horário: a partir das 16h	Análise e tomada de decisão em processos educacionais aplicando métodos de estruturação de problemas (PSM) e métodos multicritérios (MCDM).
Aluno bolsista:	Igor da Silva Alencar
Orientador:	Me. José Carlos Souza Oliveira
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=TCuOz2akt2c

Horário: a partir das 16h20min	Resíduos Sólidos Urbanos: Legislação e Normas
Alunos bolsistas:	André Mendes Costa, Gustavo Bezerra de Andrade e Robert Souza da Silva
Orientador:	Dr. Aurélio Bandeira Amaro
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=TCuOz2akt2c

Horário: a partir das 16h40min	Análise do desgaste erosivo em revestimento aspergido termicamente e temperado a laser
Aluna bolsista:	Laisa da Silva Almeida
Orientadores:	Dr^a. Carla Isabel dos Santos Maciel Dr. Flávio Tambellini
Acesso pelo link:	https://www.youtube.com/watch?v=TCuOz2akt2c