

LISTA DE TRABALHOS INSCRITOS NA 8ª FEIRA DE CIÊNCIAS DO VALE DO RIBEIRA – FECIVALE 2023

TRABALHOS	INSTITUIÇÃO/CIDADE
Aprendizagem de Língua Inglesa com recursos digitais e gamificação por meio da criação de sites	SESI - Registro/SP
Fogão/Forno por indução PWM (Pulse Width Modulation)	SESI - Registro/SP
Escolas sustentáveis: análise de custos e benefícios na utilização de painéis solares nas escolas	Colégio Pectrus - Hortolândia/SP
HealthChain: Desenvolvimento de sistema de gerenciamento de prontuários médicos baseado em tecnologia de blockchain para garantia da segurança dos dados	Colégio técnico de Campinas (Cotuca) - Campinas/SP
HidroCultura	Colégio técnico de Campinas (Cotuca) - Campinas/SP
ECollect	Colégio técnico de Campinas (Cotuca) - Campinas/SP
Beauty Scanner – Escaneamento e ranqueamento de cosméticos	Colégio técnico de Campinas (Cotuca) - Campinas/SP
Simulação virtual da pandemia de COVID-19 utilizando autômatos celulares	Colégio técnico de Campinas (Cotuca) - Campinas/SP
HidroCultura: Monitoramento remoto de plantações hidropônicas domiciliares	Colégio técnico de Campinas (Cotuca) - Campinas/SP
Gerador de Van de Graaf com materiais acessíveis	E.E. Profª Dinorah Silva dos Santos - Cananéia/SP
Como os exercícios físicos e esportes podem ajudar na saúde mental.	Escola Alef Peretz – São Paulo/SP
Etnobotânica: um caminho para entender as consequências da separação do ser humano da natureza	Escola Alef Peretz – São Paulo/SP
Nazismo e neonazismo no Brasil	Escola Alef Peretz – São Paulo/SP
Desconstrução do capacitismo: Convivência entre crianças com e sem deficiência na escola regular	Escola Alef Peretz – São Paulo/SP
Como os exercícios físicos e esportes podem ajudar na saúde mental	Escola Alef Peretz – SÃO PAULO/SP
A grande (i)mobilidade urbana na periferia de São Paulo: Pelo olhar dos motoboys	Escola Alef Peretz Paraisópolis - São Paulo/SP
O Preconceito LGBTQIA+ na Juventude e a Concretude na Vida Adulta	Escola Alef Peretz Paraisópolis - São Paulo/SP
P.BS.- Por um Bairro mais Sustentável	E. E. Dona Irene Machado de Lima - Registro/SP

Patrimônio Arquitetônico Ferroviário de Sumaré - Histórias que foram apagadas	E. E. Luiz Campo Dall'Orto Sobrinho - SUMARÉ/SP
Qual o valor dos museus?	E. E. Luiz Campo Dall'Orto Sobrinho - SUMARÉ/SP
Buraco Nas Ruas	E. E. Luiz Campo Dall'Orto Sobrinho - SUMARÉ/SP
Embalagens Sustentáveis: Rumo a um Futuro Eco consciente	E. E. Luiz Campo Dall'Orto Sobrinho - SUMARÉ/SP
Festa da Mandioca no Assentamento I de Sumaré: resistência e cultura local em tempos de globalização	E. E. Luiz Campo Dall'Orto Sobrinho - SUMARÉ/SP
CidadeVoz: uma proposta de plataforma para fortalecer a democracia local	ETEC de Monte Mor/SP
Reutilização da prata presente em espelhos	ETEC de Registro/SP
Software para Licenciamento Ambiental	ETEC de Registro/SP
Plataforma para cultivo de plantas ornamentais	ETEC de Registro/SP
Plataforma integrada de monitoramento pós-clínico para dependentes químicos reabilitados	FATEC de Registro/SP
Sistema de Classificação de Imagens para Pré-diagnóstico da Membrana Pupilar Persistente em Felinos	FATEC de Registro/SP
Reaproveitamento de água no processo produtiva da pupunha	IFSP - Registro/SP
Microcontroladores no Controle de Nível de Líquido em Reservatórios com Implementação de IoT	IFSP - Registro/SP
Extrato antioxidante produzido a partir do resíduo de juçara e solvente verde	IFSP - Registro/SP
Um Estudo Sobre Acidentes Relacionados a Agrotóxicos no Setor Agropecuário Brasileiro	IFSP - Registro/SP
Trajetórias singulares após um período de inatividade na escolarização formal: a retomada dos estudos nas licenciaturas do IFSP – Câmpus Registro.	IFSP - Registro/SP
A utilização de um controle automático de ar-condicionado para gerenciar a temperatura com o Arduino IoT Cloud	IFSP - Registro/SP
Impactos do retorno às atividades escolares presenciais nas vidas de estudantes da Rede Federal de ensino	IFSP - Registro/SP
Criação de um jogo de tabuleiro como ferramenta de ensino para o curso Técnico em Logística	IFSP - Registro/SP
Desenvolvimento de técnica de trabalho humanizado no cultivo do palmito no Vale do Ribeira.	IFSP - Registro/SP
Análise e funcionamento dos níveis de segurança de uma obra de construção civil	IFSP - Registro/SP
Desenvolvimento de um VANT asa fixa de baixo custo para monitoramento remoto.	IFSP - Registro/SP
Desenvolvimento de Drone F450 pulverizador em escala reduzida	IFSP - Registro/SP

Práticas e iniciativas sobre a utilização dos equipamentos de proteção no setor metalúrgico	IFSP - Registro/SP
Evolução dos protocolos e políticas no setor de defensivos agrícolas voltados para a bananicultura no Vale do Ribeira	IFSP - Registro/SP
O tratamento de águas residuais industriais: uma abordagem metodológica envolvendo a fitorremediação à economia circular.	IFSP - Registro/SP
Estratégias de educação e capacitação para o uso eficaz de equipamentos de proteção em ambientes agrícolas.	IFSP - Registro/SP
Automação do processo de enchimento de tanques de produção cervejeira com água na microcervejaria artesanal Beta Hops.	IFSP - Registro/SP
Cortina Verde com Irrigação Automatizada IoT	IFSP - Registro/SP
Alimentos agroecológicos e redes agroalimentares no vale do Ribeira: um estudo acerca da comercialização e fornecimento da produção familiar	IFSP - Registro/SP
As avaliações externas de Matemática nos anos finais do Ensino Fundamental: uma análise preliminar dos resultados das escolas estaduais paulistas do Vale do Ribeira no SARESP	IFSP - Registro/SP
Esteira eletropneumática seletora por cores	IFSP - Registro/SP
A dança circular como promotora do desenvolvimento da consciência dos alunos	IFSP - Registro/SP
Produção de filamento sustentável de PET para impressão 3D	IFSP - Registro/SP
Desenvolvimento do sistema de irrigação automatizada por gotejamento com IoT na hortIF: horta comunitária do IFSP/RGT	IFSP - Registro/SP
Uso de ferramentas de qualidade no setor comercial em Registro SP.	IFSP - Registro/SP
Protótipo de sistema de controle de acesso por IoT e RFID	IFSP - Registro/SP
Desenvolvimento de um sistema de transferência de dados utilizando LoraWan	IFSP - Registro/SP
Revisão sobre as metodologias de visão computacional e redes neurais aplicadas à automação industrial	IFSP - Registro/SP
Monitoramento lot de horta hidropônica	IFSP - Registro/SP
Produção doméstica de cogumelos em ambiente controlado	IFSUL Câmpus Charqueadas/RS
AutoInspect: sistema de verificação de conformidade de peças para a indústria automotiva	IFSUL Câmpus Charqueadas/RS
SSP (Smart Solar Panel) - Estudo e aplicação sobre a variação na produção de energia elétrica de acordo com a posição das placas solares	IFSUL Câmpus Charqueadas/RS
Laboratório de tecnologias sociais: o aprendizado e a aplicação efetiva da tecnologia social no ambiente escolar	IFSP Campus Avançado São Miguel Paulista/SP

BRAGANTEC 1 – a definir	IFSP Bragança Paulista/SP
BRAGANTEC 2 – a definir	IFSP Bragança Paulista/SP