



**RELAÇÃO DOS TRABALHOS APROVADOS VIA EDITAL Nº SPO.019/2019
PARA A III SEMANA DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA JÚNIOR
(SEDCITEC JR 2019)**

Categoria: Ensino Fundamental II 6° e 7° ano

Projeto: Água poluída interfere no desenvolvimento das plantas? Construção de um filtro biológico para águas poluídas

Escola: EE. Profa. Eunice Terezinha de Oliveira Frágoas

Cidade: São Paulo- SP

Orientador (a): Livia Godoi

Projeto: Alelopatia de extratos de hortelã (*Mentha spicata* L.) sobre sementes de alface (*Lactuca sativa* L.)

Escola: Colégio Plenitude Objetivo

Cidade: Guarulhos-SP

Orientador (a): Sheila Potumatti Popovic Tiusso

Projeto: Efeitos aleopáticos ou estimulantes de extratos de manjeriço (*Oenothera basilicum* L.) sobre sementes de almeirão (*Cichorium intybus* L.)

Escola: Colégio Plenitude Objetivo

Cidade: Guarulhos-SP

Orientador (a): Sheila Potumatti Popovic Tiusso

Projeto: Efeito de extratos aquosos de shimeji (*Pleurotus ostreatus*) sobre a germinação de sementes de feijão (*Phaseolus vulgaris*)

Escola: Colégio Plenitude Objetivo

Cidade: Guarulhos-SP

Orientador (a): Sheila Potumatti Popovic Tiusso

Projeto: Otimização de compra de pisos e revestimentos através de softwares livres

Escola: EMEF Antônio Alves Veríssimo

Cidade: São Paulo -SP

Orientador (a): Augusto Almeida

Projeto: Retalhos de tecidos têxteis: a relação entre educação ambiental, sustentabilidade e projeto social

Escola: Escola Santa Maria

Cidade: São Paulo-SP

Orientador (a): Romeu de Andrade Nelo

Categoria: Ensino Fundamental II 8° e 9° ano

Projeto: Bem para todos
Escola: EMEF Prof. João Carlos da Silva Borges
Cidade: São Paulo-SP
Orientador (a): Maria Cláudia Silva

Projeto: O Plástico nosso de cada dia: uma alternativa para produção de lixeiras de coleta seletiva
Escola: Escola Santa Maria
Cidade: São Paulo-SP
Orientador (a): Romeu de Andrade Nelo

Categoria: Ensino Médio/Ensino Técnico Integrado ao Médio/ Ensino Técnico Concomitante/ Subsequente.

Projeto: A aceitabilidade da merenda escolar em uma escola de ensino médio pertencente ao programa de ensino integral de Campinas – SP e testes de qualidade.
Escola: Escola Estadual Vitor Meireles
Cidade: Campinas- SP
Orientador (a): Maria Sileuda Moreira de Oliveira

Projeto: A imputabilidade dos psicopatas no sistema penal brasileiro
Escola: Colégio Médici
Cidade: São Paulo-SP
Orientador (a): Demetryus Silva Ferreira

Projeto: Aparelho de movimento passivo contínuo para joelhos visando baixo custo
Escola: ETEC Jaraguá
Cidade: São Paulo-SP
Orientador (a): Jean Mendes Nascimento

Projeto: Aplicativo mobile para a visualização virtual de objetos utilizando-se realidade aumentada
Escola: Colégio Técnico de Aplicação da Unicamp- COTUCA
Cidade: Campinas-SP
Orientador (a): Sérgio Luiz Moral Marques

Projeto: Brasília Amarela
Escola: EE Professor Octacílio de Carvalho Lopes

Cidade: São Paulo - SP
Orientador (a): Elen Freitas Moreira

Projeto: Desenvolvimento de microesferas magnéticas associadas à quitosana reticulada para recuperação de íons níquel de afluentes industriais
Escola: ETEC Irmã Agostina
Cidade: São Paulo-SP
Orientador (a): Klauss Engelmann

Projeto: Estudo sobre as técnicas de geração de modelos tridimensionais de prédios de interesse histórico e cultural do município de Campinas com o uso de drones.
Escola: Colégio Técnico de Aplicação da Unicamp- COTUCA
Cidade: Campinas- SP
Orientador (a): Jodir Pereira da Silva

Projeto: Ferramenta de auxílio a daltônicos
Escola: Colégio Técnico de Aplicação da Unicamp- COTUCA
Cidade: Campinas- SP
Orientador (a): Sérgio Luiz Moral Marques

Projeto: Ferro a vapor solar
Escola: EE Padre Longino Vastbinder
Cidade: Mogi- Guaçu- SP
Orientador (a): Daniel Sterzo

Projeto: Glioblastoma Multiforme
Escola: EEFMT Profª Maria Theodora P. Freitas
Cidade: Barueri- SP
Orientador (a): Juliana Moretti Farah Leal

Projeto: Impactos ambientais causados pelo descarte incorreto de pilhas e baterias: Uma pesquisa realizada em uma escola do estado de São Paulo.
Escola: EE Profª Luciane do Espírito Santo
Cidade: São Paulo-SP
Orientador (a): Fabiana Alves dos Santos

Projeto: Investigação sobre a automedicação entre os jovens do ensino médio de uma escola pública pertencente ao programa de ensino integral (PEI) na cidade de Campinas-SP
Escola: EE Vitor Meireles
Cidade: Campinas-SP
Orientador (a): Maria Sileuda Moreira de Oliveira

Projeto: Motum: AI para o processamento e planejamento dinâmico de transportes públicos
Escola: Colégio Técnico de Aplicação da Unicamp- COTUCA
Cidade: Campinas - SP
Orientador (a): Simone Pierini Facini Rocha

Projeto: Neurociência no ensino médio
Escola: Colégio Nova Cachoeirinha
Cidade: São Paulo- SP
Orientador (a): Edgard Pereira Neves

Projeto: Pinça Acústica: Estudo e aplicação utilizando a placa Arduino
Escola: EE Vitor Meireles
Cidade: Campinas -SP
Orientador (a): Eveliyn Takamori

Projeto: Potencialidades de aproveitamento da luz natural através da reflexão em tubos para o controle da energia elétrica
Escola: EE Vitor Meireles
Cidade: Campinas -SP
Orientador (a): Eveliyn Takamori

Projeto: Proposta de reflexão ambiental e social: análise da animação Happy Feet
Escola: ETEC Prof. André Bogasian
Cidade: Osasco -SP
Orientador (a): Davi Kiyoshi Inoue

Projeto: Robô autônomo agrícola para pequenas lavouras de hortaliças - RAAPLH
Escola: ETEC Jaraguá
Cidade: São Paulo- SP
Orientador (a): Jean Mendes Nascimento

Projeto: Transtornos de Personalidade em indivíduos do sexo masculino
Escola: Colégio Médici
Cidade: São Paulo-SP
Orientador (a): Demetryus Silva Ferreira

Projeto: Vanguarda e minimalismo musical na produção literária simbolista
Escola: FIEB Profª Maria Theodora Pedreira de Freitas
Cidade: Barueri- SP
Orientador (a): Adriana da Silva Moreira

OBSERVAÇÕES

A PARTIR DE 05/08/2019 A COMISSÃO ORGANIZADORA ENTRARÁ EM CONTATO COM OS ORIENTADORES DOS TRABALHOS APROVADOS PARA POSSÍVEIS CORREÇÕES OU ADAPTAÇÕES AO EDITAL SPO.019/2019 E REGULAMENTO E PARA DEMAIS ORIENTAÇÕES.

**OS TRABALHOS APROVADOS VIA INDICAÇÃO DAS FEIRAS AVALIADAS SERÃO
DIVULGADOS POSTERIORMENTE, A PARTIR DE 10/09/2019.**

EM CASO DE DÚVIDAS ENTRAR EM CONTATO PELO EMAIL SEDCITECJR@IFSP.EDU.BR