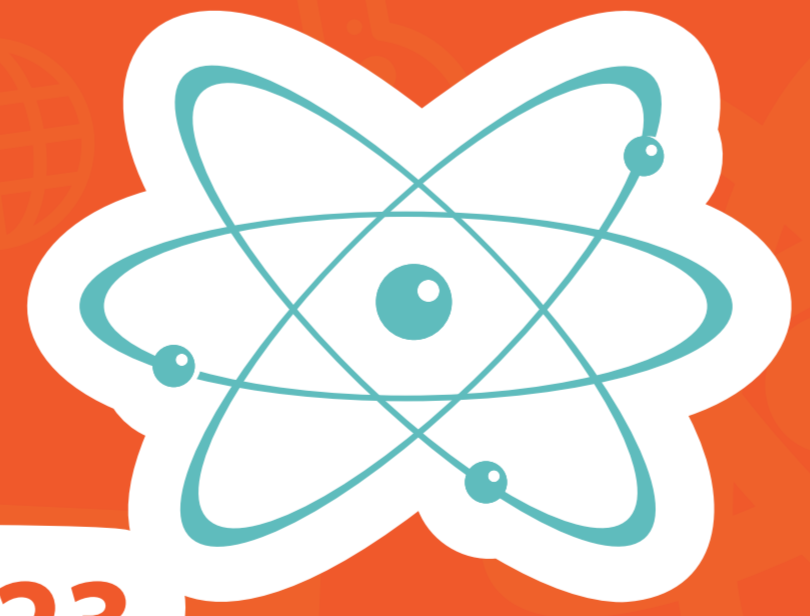




PROJETOS PREMIADOS



2023
FICIENCIAS

XII Feira de Inovação das Ciências e Engenharias
XII Feria de Innovación en Ciencias e Ingenierías





CLASSIFICAÇÃO GERAL

1º LUGAR

**CURATIVO BIOLÓGICO PARA TRATAMENTO
DE QUEIMADURAS DE 1º E 2º GRAU**

Ciências da Saúde
Curitiba, Colégio Bom Jesus Centro

1º LUGAR

INCINERADOR RSO-023

Ciências Exatas e da Terra
Lambaré, Colégio Nacional de Lambaré

2º LUGAR

**HOLVENIA DULCIS UMA ALTERNATIVA NO CONTROLE
DA ANTRACNOSE FASE-IV**

Ciências Agrárias
Toledo, Jardim Porto Alégre, C E-EF M PROFIS

3º LUGAR

**APLICAÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS COMO UM REPELENTE
NATURAL NO CONTRLE DE COCHONILHA (PSEUDOCOCCIDAE)-FASE II**

Ciências Agrárias
Toledo, Jardim Porto Alégre, C E-EF M PROFIS





DESTAQUE TÉCNICO

**GEEVACDA – GERADOR ELÉTRICO EÓLICO
VERTICAL DE BAIXO CUSTO**

**Ciências Exatas e da Terra
Chapecó – Santa Catarina, BOM PASTOR, C E–EF M**

PROFESSORES: Oeliton Vieira Fortes
ALUNOS: Alice Holmann Camargo Mendes
Bernardo Muller Esmitt
Vittor Hugo

CRIATIVIDADE



1º LUGAR

PLATAFORMA DE REALIDADE AUMENTADA E REALIDADE VIRTUAL PARA ESTUDO DA PALEONTOLOGIA UTILIZANDO QR CODE

Ciências Exatas e da Terra
Cascavel, EUREKA – Escola de Tecnologia e Pesquisa

PROFESSORES: Maycon Lourenço

ALUNOS: Bernardo Damião Camargo

2º LUGAR

LINGUAGENS ORAL E VISO-ESPACIAL: O REGIONALISMO E O LÚDICO DENTRO DA LIBRAS E DA ASL

Ciências Humanas
Curitiba, COLEGIO SESC EM SAO JOSE

PROFESSORES: Stephanie Todesco

ALUNOS: Thaís Lau da Silva

3º LUGAR

ASTRONOMICAL: UMA EXPERIÊNCIA IMERSIVA E EDUCACIONAL PARA O ENSINO DA CIÊNCIA ASTRONÔMICA

Ciências Exatas e da Terra
Sertanópolis, MONTEIRO LOBATO, C E C-EF M

PROFESSORES: Francislene Ramos

ALUNOS: Anna Luiza e João Totti

ENGENHARIA

1º LUGAR

DIMINUIÇÃO DOS DANOS AMBIENTAIS CAUSADOS POR VEÍCULOS COM MOTOR DE CICLO TÉRMICO, ATRAVÉS DA INJEÇÃO DIRETA DE HIDROGÊNIO COMO ADITIVO DE QUEIMA DE COMBUSTÍVEL.

Curitiba, Colégio Bom Jesus Centro

PROFESSORES: Cornelio Schwambach

ALUNOS: Mateus Seguro

2º LUGAR

SOIL ALERT PRECISION

Curitiba, Colégio Sesi Curitiba - CIC

PROFESSORES: Luianne Santos

ALUNOS: Isabelli Nunes da Silva, Lucas de Oliveira Machado e Ryan Henrique de Oliveira Negreli

2º LUGAR

CADEIRA DE RODAS AUTOMATIZADA UTILIZANDO ARDUINO: AUMENTANDO A MOBILIDADE E A INDEPENDÊNCIA DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Londrina, NEWTON GUIMARAES, C E PROF-EF M

PROFESSORES: Ana Paula Gutmann e Wagner Westin

ALUNOS: Mariane Maicá Silveira

3º LUGAR

SECADOR DE LEVEDO

São Miguel do Oeste, Instituto Federal de Santa Catarina

PROFESSORES: Luciana Senter

ALUNOS: Guilherme Morandin, Igor Hilgert e Julia Reginatto



AVANÇOS TECNOLÓGICOS

1º LUGAR

DESENVOLVIMENTO DE UM ASSISTENTE VIRTUAL PARA UMA CLÍNICA DE PSICOLOGIA, COM USO DA INTERAÇÃO POR VOZ E DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA GESTÃO ASSISTIDA DE DADOS DE ATENDIMENTOS PSICOLÓGICOS

Ciências Humanas
Assis Chateaubriand, IFPR – CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND

PROFESSORES: Eduardo Felippsen e Amanda

ALUNOS: Henrique Gabriel Gasparelo e João Pedro Fidelis

2º LUGAR

GEEVACDA – GERADOR ELÉTRICO EÓLICO VERTICAL DE BAIXO CUSTO

Ciências Exatas e da Terra
IFPR – Chapecó, Santa Catarina, BOM PASTOR, C E-EF M

PROFESSORES: Oeliton Vieira Fortes

ALUNOS: Alice Holmann Camargo Mendes, Bernardo Muller Esmitt e Vittor Hugo

3º LUGAR

ASD QUEST – INTERFACE COMPUTADORIZADA PARA AUXILIAR PROFISSIONAIS DA PSICOLOGIA NO TRATAMENTO E ACOMPANHAMENTO DO TEA

Ciências Humanas
Cascavel, ERICO VERISSIMO, C E-EF M N PROFIS

PROFESSORES: Maycon Lourenço

ALUNOS: João Pedro Elsner Bachini





PERSPECTIVA AMBIENTAL

1º LUGAR

PRODUÇÃO DE BIOGÁS E BIOFERTILIZANTE A PARTIR DE ESTERCO ANIMAL E RESÍDUO SÓLIDO ORGÂNICO UTILIZANDO O PROTÓTIPO "BIOFÉRTK"

Ciências Agrárias
Serranópolis do Iguaçu, KENNEDY, C E C PRES – E F M

PROFESSORES: Caroline Tourinho Rocha

ALUNOS: Patrick Bisolato

2º LUGAR

CASCAS DE LARANJA: COMO SEU DESCARTE INCORRETO AFETA O MEIO AMBIENTE E COMO TORNÁ-LAS ÚTEIS

Ciências Biológicas
Londrina, NEWTON GUIMARAES, C E PROF- EF M

PROFESSORES: Ana Paula Gutmann e Rosaria Cordeiro Bernardo Filippi

ALUNOS: Julia Reis

3º LUGAR

PASTO APÍCOLA PARA ABELHAS SEM FERRÃO

Ciências Biológicas
Faxinal, ERICO VERISSIMO, C E- EF M N PROFIS

PROFESSORES: Eliane Stein e Luciana Panchoni

ALUNOS: Bianca Campanerut de Oliveira, Lara Cardoso dos Santos e Murilo Choucino Padovani



PERSPECTIVA ECONÔMICA



1º LUGAR

PASTILHASE

Ciências Biológicas
Curitiba, Colégio Sesi Curitiba – CIC

PROFESSORES: Alexandre Bueno e Solante Coltro

ALUNOS: Davih Oliveira Freitag, Isabela Machado Viba
e Rebeca de Lima Oliveira Rocha

2º LUGAR

EFECTO DE DIFERENTES ESPECIES DE ABONOS VERDES EN LA SUPRESIÓN DE PLANTAS DAÑINAS

Ciências Agrárias
San Cristobal – Paraguai, Colegio Privado Santa Cecilia

PROFESSORES: Julio Zarate

ALUNOS: Agatha Kunz

3º LUGAR

SECADOR DE LEVEDO

Engenharia
São Miguel do Oeste, Instituto Federal de Santa Catarina

PROFESSORES: Luciana Senter

ALUNOS: Guilherme Morandin, Igor Hilgert e Julia Reginatto

PERSPECTIVA SOCIAL

1º LUGAR

ETNOASTRONOMIA E A VALORIZAÇÃO DA CULTURA INDÍGENA

Ciências Humanas
Londrina, NEWTON GUIMARAES, C E PROF-EF M

PROFESSORES: Cilene Farinacio Camillo e Rosaria Cordeiro Bernardo Filippi
ALUNOS: Annie Moura e Gustavo Zapparoli

2º LUGAR

AVALIAÇÃO AMBIENTAL E FUNCIONAL DO USO DE BAMBU EM OBRAS DE INTERESSE SOCIAL

Engenharia
Foz do Iguaçu, Instituto Federal do Paraná

PROFESSORES: Miguel Batista de Oliveira
ALUNOS: Amanda Romanha, Arthur Bortoluzzi e Gustavo Muller

3º LUGAR

CADEIRA DE RODAS AUTOMATIZADA UTILIZANDO ARDUINO: AUMENTANDO A MOBILIDADE E A INDEPENDÊNCIA DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Engenharia
Londrina, NEWTON GUIMARAES, C E PROF-EF M

PROFESSORES: Ana Paula Gutmann e Wagner Westin
ALUNOS: Mariane Maicá Silveira



SOCIAIS E APLICADAS

1º LUGAR

AMAS-DE-LEITE:
ESQUECIMENTO RACIAL E DE GÊNERO NO SÉCULO XXI

São José dos Pinhais, COLEGIO SESI AFONSO PENA

PROFESSORES: Diego Nascimento e Renata Kamarowski

ALUNOS: Anna Victória Troyan Camera
e Laura Aguiar Silva

2º LUGAR

PROJETO SOCIAL AIYRA

São José dos Pinhais, COLEGIO SESI AFONSO PENA

PROFESSORES: Amanda Machado

ALUNOS: Caroline Nanami Oshikawa Kanashiro, Daniel Araujo
e Daniel Nascimento

3º LUGAR

VISIONWORKS

Curitiba, Colégio Sesi Curitiba - CIC

PROFESSORES: Alexandre Bueno

ALUNOS: Amanda Veçoski, Luiz Gustavo Santarosa
e Milena Conde Oleskowicz





EMPREENDEDORISMO

1º LUGAR

CRIAÇÃO DE SACOLAS ECOLÓGICAS REUTILIZÁVEIS A PARTIR DE CALÇAS JEANS USADAS

Ciências Biológicas
Londrina, Colégio Londrinense

PROFESSORES: Murillo Bernardi Rodrigues

ALUNOS: Henrique Hiroki Kuroda da Silva, Nathan Hideyuki Ono e Renato Bastos

2º LUGAR

APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA E A COVID-19: REFLEXÕES COM BASE EM DADOS DO ENSINO MÉDIO 2023 DO 7º COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO PARANÁ

Ciências Exatas e da Terra
União da Vitória, LAURO M SOARES, C E DR-EF M PROFIS

PROFESSORES: Marina Gontarek

ALUNOS: Rafael Corrêa

3º LUGAR

O USO DO BAGAÇO DE MALTE COMO FERTILIZANTE EM PLANTACIONES DE PEQUENA ESCALA

Ciências Agrárias
Curitiba, COLEGIO SESC EM SAO JOSE

PROFESSORES: Stephanie Todesco

ALUNOS: Agnes Aleixo da Luz e Wendy Britany



HUMANAS



1º LUGAR

LIBRAS INCLUSIVAS: CURSO DE CAPACITAÇÃO EM LIBRAS PARA PROFESSORES VISANDO A INCLUSÃO DE DEFICIENTES AUDITIVOS NO MERCADO DE TRABALHO

Curitiba, Colégio SESI CIC

PROFESSORES: Helena Rodrigues de Farias

ALUNOS: Arthur Sales Major, Maria Cristina Frandji Gonçalves e Sofia Cardoso Menezes Dos Santos

2º LUGAR

MET ART:

A EXPRESSÃO ARTÍSTICA DOS SENTIMENTOS

Cascavel, ERICO VERISSIMO, C E-EF M N PROFIS

PROFESSORES: Eliane Stein e Rosana Flenik

ALUNOS: João Vitor Fernandes Costa

3º LUGAR

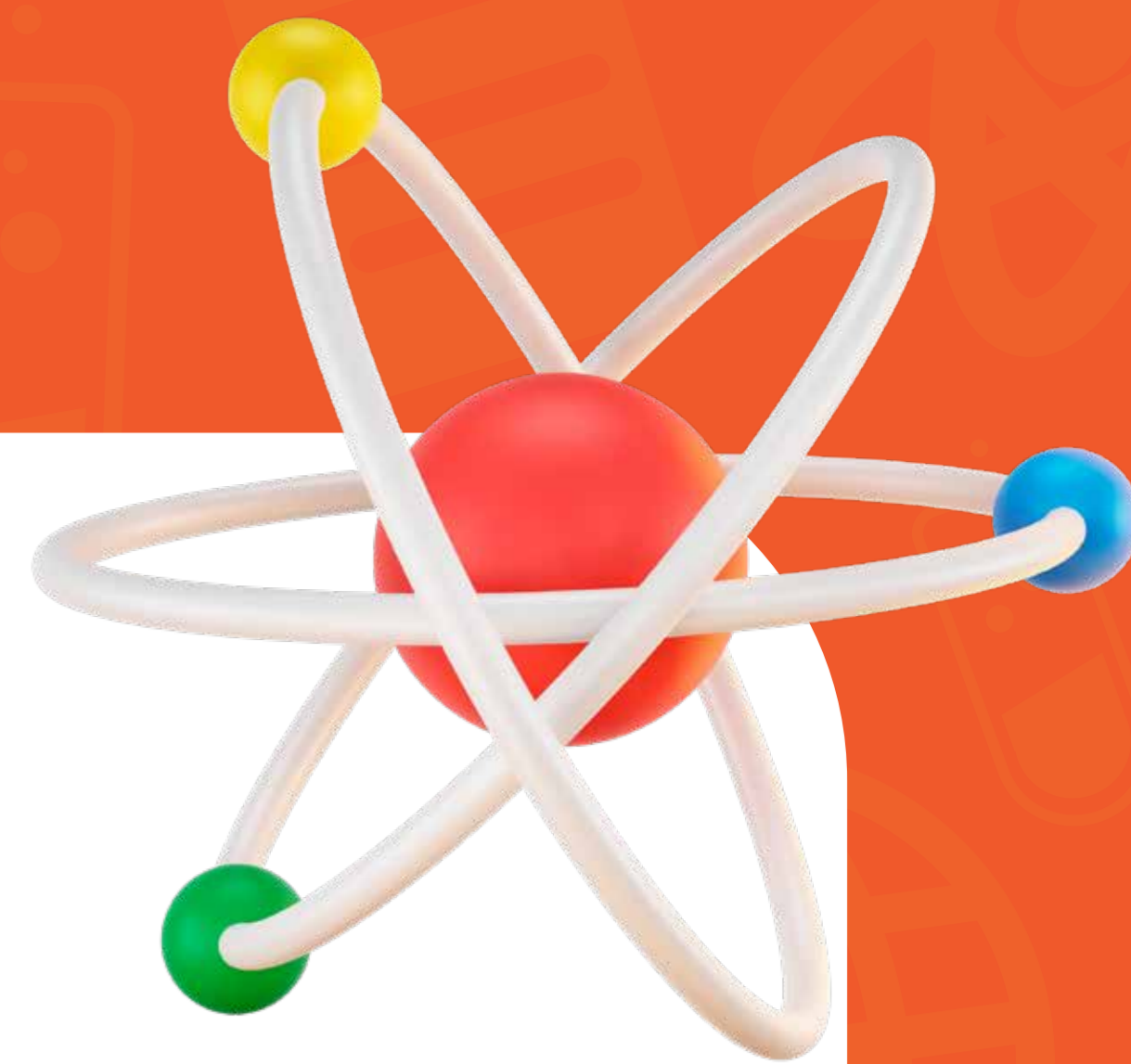
¿LAS REDES SOCIALES CREAN ESTEREOTIPO?

Eldorado, INSTITUTO SUPERIOR SAN JOSE

PROFESSORES: Gisell Nunez

ALUNOS: Magdalena Machado, Sofía Reishler e Valentina Gimena Agüero

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



1º LUGAR

BIOPROSPECÇÃO DE LEVEDURAS KILLER DA MICROBIOTA DE ALIMENTOS DO OESTE CATARINENSE

São Miguel do Oeste, IFSC – Câmpus São Miguel

PROFESSORES: Luciana Senter

ALUNOS: Ana Júlia Giacomelli, Izabela Mustifaga
e Priscila Amanda Zancanaro

2º LUGAR

ELABORAÇÃO DE BIOFILMES ANTIBACTERIANOS SUSTENTÁVEIS UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS DE PRATA

Umuarama, IFPR – CAMPUS UMUARAMA

PROFESSORES: Giselle Giovanna do Couto de Oliveira e Otávio Sakai

ALUNOS: Lucas Araújo

3º LUGAR

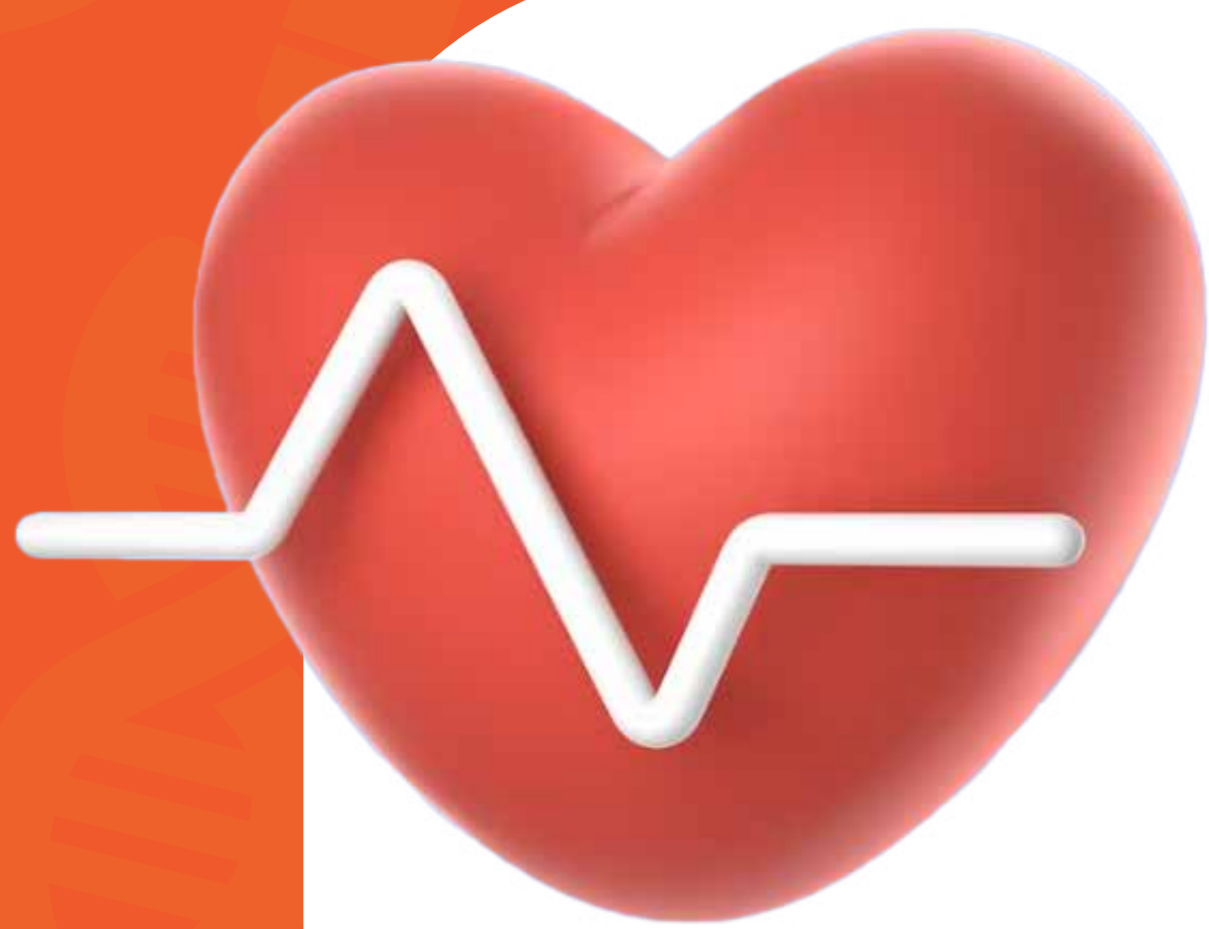
CULTIVANDO CONHECIMENTO

Maringá, INST ED E MARINGÁ–EF M N PROFIS

PROFESSORES: Cleuse Giachini e Elisangela Baqueta

ALUNOS: Larissa Vidal Duarte





CIÊNCIAS DA SAÚDE

1º LUGAR

**CREME DERMATOLÓGICO À BASE DE PFAFFIA GLOMERATA
COLHIDA NO PARQUE NACIONAL DE ILHA GRANDE**

Umuarama, IFPR – CAMPUS UMUARAMA

PROFESSORES: Marcela Terhaag e Otavio Sakai

ALUNOS: Gustavo Marriqui do Nascimento
e Renan Kenji Konishi

2º LUGAR

**ESTACIÓN VERDE:
UN LUGAR DE PLANTAS MÁGICAS**

Eldorado, Argentina

PROFESSORES: Adriana Carla Benitez e Lurdes Plettenbacher

ALUNOS: Daniel Emanuel Duarte Gonzalves, Danna Magaly Anachuri
e Ezequiel Javier Paredes

3º LUGAR

PUURFECT MUSIC

Palmas, Colégio Sesi em Palmas

PROFESSORES: Gilson Aléxis Godoi Muller e Raquel Carneiro

ALUNOS: Aimê Ruby Vaz, Amanda Baldissera
e Camilly Farias



CIÊNCIAS AGRÁRIAS

1º LUGAR

O USO DO BAGAÇO DE MALTE COMO FERTILIZANTE EM PLANTAÇÕES DE PEQUENA ESCALA

Curitiba, COLEGIO SESC EM SAO JOSE

PROFESSORES: Stephanie Todesco

ALUNOS: Agnes Aleixo da Luz e Wendy Britany

2º LUGAR

AGROSYSTEM – A ELABORAÇÃO DE UM SISTEMA PARA INATIVAR DOENÇAS ATRAVÉS DE RAIOS ELETROMAGNÉTICOS UVC (ULTRAVIOLETA TIPO C)

Cascavel – Eureka: Escola de robótica

PROFESSORES: Maycon Lourenço

ALUNOS: Felipe Stocker Hoffmann

3º LUGAR

PROMOVENDO A SUSTENTABILIDADE: DESENVOLVENDO DE UMA CARTILHA PARA AGRICULTORES FAMILIARES NA PRODULÇÃO DE SACOLAS BIODEGRADÁVEIS

Londrina, NEWTON GUIMARAES, C E PROF-EF M

PROFESSORES: Ana Paula Gutmann

ALUNOS: Mariana Vilela Resende de Oliveira



EXATAS E DA TERRA



1º LUGAR

**ASTRONOMICAL: UMA EXPERIÊNCIA IMERSIVA E EDUCACIONAL
PARA O ENSINO DA CIÊNCIA ASTRONÔMICA**

Sertanópolis, MONTEIRO LOBATO, C E C-EF M

PROFESSORES: Francislene Ramos

ALUNOS: João Totti

2º LUGAR

**DESMISTIFICANDO A MATEMÁTICA:
EXPLORANDONOVOS CAMINHOS NA APRENDIZAGEM**

Sertanópolis, MONTEIRO LOBATO, E E-EF

PROFESSORES: Francislene Ramos

ALUNOS: Dilmar Castanheiro

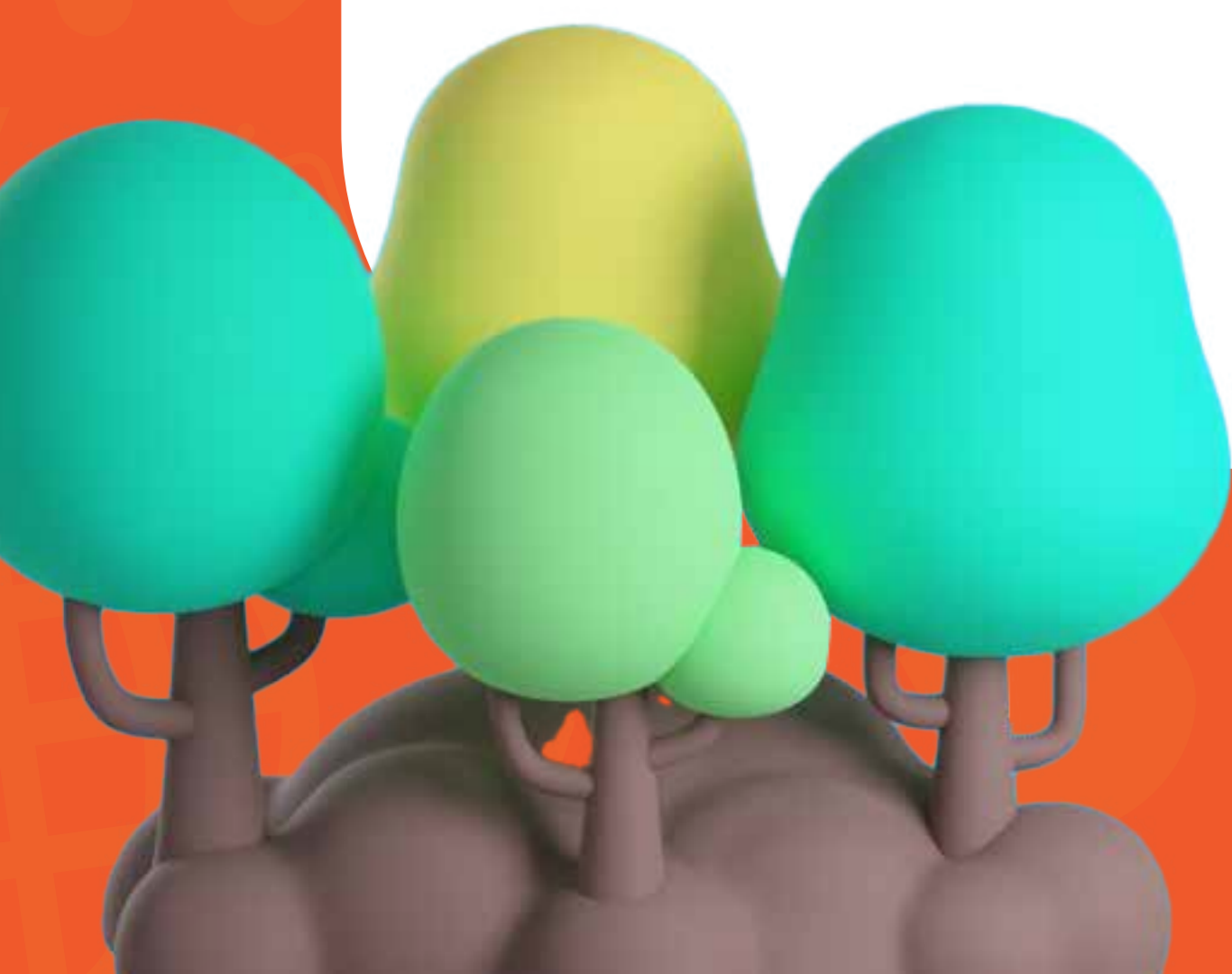
3º LUGAR

**PLATAFORMA DE REALIDADE AUMENTADA E REALIDADE
VIRTUAL PARA ESTUDO DA PALEONTOLOGIA UTILIZANDO QR CODE**

Cascavel, EUREKA – Escola de Tecnologia e Pesquisa

PROFESSORES: Maycon Lourenço

ALUNOS: Bernardo Damião Camargo



PASSAPORTE FEBRACE



Sinal Luminoso Uma Ideia Acessível

Moringa oleifera: sustentabilidade através dos seus frutos

Lagoelétrico – Protótipo De Gerador Hidroelétrico
Para Lagoas De Tratamento

Sistema de alerta remoto

PASSAPORTE FECET

Arduíno sensor de umidade: Uma combinação para
reduzir o risco de deslizamento

Cidades, Chuvas E Riscos De Desastres: Estratégias Para
Cidades Inteligentes E Sustentáveis - Fase II

Psicoterapia Assistida com Alucinógenos: Cogumelos

Visões Yanomamis: um olhar através das lentes de
Claudia Andujar e Sebastião Salgado

Etnoastronomia e a valorização a cultura indígena



CLASSIFICAÇÃO HACKATEENS

1º LUGAR

**PRATO LIMPO – REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO
DE ALIMENTOS NAS ESCOLAS**

Pinhão, Colégio Estadual Prof. Mário Evaldo Morski

ALUNOS: Gustavo Marcelo Rolão Taborda,
Kauany de Cássia Ferreira Ulisses
e Brenda Monique Medeiros

2º LUGAR

**COMPARTILHEBEM:
UM APLICATIVO DE TROCA ENTRE PRODUTORES**

Foz do Iguaçu, SESI

ALUNOS: Rafaela de Carvalho Oliveira,
Maysa de Freitas Batista
e Caio Schuller Mercio

3º LUGAR

**MEAT MASTER: PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES MAIS SUSTENTÁVEIS
E DE BAIXO CUSTO A PARTIR DE LIXO ORGÂNICO GERADO POR
INDÚSTRIAS E RESTAURANTES.**

Curitiba, SESI

ALUNOS: Milena Fernanda Pereira,
Kamilly de Souza, Julia Xavier Rocha
e Nicholye Peron Ansay