



APRESENTAÇÕES AO PÚBLICO

Nos dias 25 e 26 de novembro, haverá apresentação ao vivo de todos projetos ao público. Elas irão acontecer em salas virtuais, por meio da plataforma *Google Meet*, com duração de 5 a 7 minutos cada. O objetivo é compartilhar as experiências de pesquisa entre os estudantes finalistas e a comunidade.

ORIENTAÇÕES GERAIS:

Como funciona?

Haverá quatro salas de apresentação conforme a área de pesquisa, cada uma com, aproximadamente, 10 projetos.

Horários:

As apresentações acontecem durante o período matutino, com início às 8h30, e vespertino, às 14h.

Segue o link das salas separadas por áreas e datas:

DATA: 25/11 (QUARTA)

HORÁRIO: 8h30 - 12h

Clique no link: <https://meet.google.com/jgw-nhfq-unf>

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

Dengue em Londrina: riscos e métodos de prevenção

Jéssica Aya Suzuki e Maria Clara Avelaneda Verilo

6º MA

A importância da floresta amazônica na regulação do clima do planeta

Cristiano Sonntag

9º MA

Um estudo sobre as vacinas

Luís Otávio Bernardi

6º MA

Elaboração de produtos naturais para combater a hipertensão

Mateus Montenegro Conte

7º MA

Produção de microalgas *Chlorella vulgaris* e análise de seu potencial para a produção de biopolímeros

Giovana Proença

6º MA

Fitorremediação como alternativa para a recuperação de solos contaminados com cádmio e ferro

Lígia Ziotti Candiles Holgado e Isadora Gelk Machado

3º EM

Produção de biofilmes a partir da pectina extraída da casca do maracujá e de outros resíduos vegetais

Matheus Protásio e Davi Gavioli

9º MA

Aprendendo sobre superbactérias através da gamificação

Gustavo Azem Correia

João Rodrigo Leite

6º MA

Avaliação sobre os conhecimentos das pessoas em relação a doença celíaca e novas alternativas

Mariana de Almeida Kaster

9º MA

DATA: 25/11 (QUARTA)

HORÁRIO: 8h30 - 12h

Clique no link: <https://meet.google.com/prj-pnqf-xpd>

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

Produção de adubo orgânico a partir do chorume

Luiza Gabriela G. Ariza e Giovana de Quadros Hara

9º MA

Uso adubo *Bokashi* para reduzir o uso de agrotóxicos

Luísa dos Santos Mazzaro Gabriela Moreira Messias Aparecido

7º MA

Utilização de biocompósitos orgânicos para o cultivo do cogumelo *Shimeji*

Leonardo Seixas Christino

9º MA

Estimação do tempo correto de exposição solar: a robótica educacional aliada à saúde física e mental

Gabriel Adão Michel Moura, Laura Specht Taborda e Luiz Gabriel da Silva Dias

2º EM

Produtos naturais e seus benefícios para pele

Ana Beatriz de Oliveira, Kawany Roque e Letícia Turganti

2º EM

Análise da viabilidade de implantação de colmeias de abelhas nativas em espaços públicos de Londrina

Rafael Teixeira e Daniel Yassuo

8 MA

Métodos alternativos para substituir o plástico

Gabriel Yuki Miyazima e Pedro Luiz de Andrade Zaupa

8º MA

Seleção de cepas bacterianas e a análise de seu potencial na decomposição de materiais orgânicos e minerais

Veridiana Parelego

9º MA

DATA: 25/11 (QUARTA)

HORÁRIO: 8h30 - 12h

Clique no link: <https://meet.google.com/ryf-peex-awy>

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

Os impactos da pandemia na saúde mental dos jovens

Kauane Oliveira

9º MA

Sequência didática para auxiliar no desenvolvimento da coordenação motora fina no período de transição da letra

Maria Eduarda Nascimento

1º EM

Doença de Von Willebrand

Rebeca Jorge

9º MA

Cotas: oportunidade ou exclusão?

André Paludo

9º MA

A influência do cristianismo na vida dos jovens

Sarah Camargo

9º MA

Análise do aumento da desigualdade social por conta da Covid-19

Letícia Ehara

9º MA

A influência dos videogames no comportamento de jovens

Arthur Franconere

9º MA

Propostas de intervenção para o ensino de crianças com Síndrome de Angelman na educação infantil e ensino fundamental

Alice Teixeira

2º EM

A educação feminina em países islâmicos

Giulia Rocha

1º EM

Lecionando história a partir da gamificação

Letícia Beatriz Monteiro

3º EM

DATA: 25/11 (QUARTA)

HORÁRIO: 8h30 - 12h

Clique no link: <https://meet.google.com/pjh-mrjh-tdy>

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

Utilização do carvão ativado para o tratamento da água

Nicholas Kaskanlian Felipe Lucas Silva

9º MA

Caixa esterilizadora utilizando luz UV-C

Arthur Zanin

9º MA

Prevalência dos tipos de cânceres em Londrina e região

Ana Laura Ribeiro

9º MA

Desenvolvimento de um sistema anexável a telhados capaz de gerar eletricidade a partir do impacto das gotas de chuva e do efeito piezoelétrico

Danilo Leatti Nunes

2º EM

A reutilização de resíduos eletrônicos para construção de um robô

Gustavo Palegari

9º MA

Aplicativo para troca de livros físicos

João Fernando Muller e Guilherme Souza

9º MA

Tecnologia redutora de acidentes em viadutos e passarelas

Daniel Kendy, Gabriella Luísa dos Santos e Gustavo Henrique Furtado

2º EM

Vulcões

João Pedro e Daniel Grispan

6º MA

Os benefícios do cubo mágico

Luca Atem e Paulo Zava

7º MA

Plástico biodegradáveis a partir do amido de batata

Gabriel Monteiro

9º MA

Utilização do biogás para geração de energia elétrica

Rafael Guerra

1º EM

DATA: 25/11 (QUARTA)

HORÁRIO: 14h - 16h30

Clique no link: <https://meet.google.com/jgw-nhfq-unf>

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

A literatura dramática como método transformador de indivíduos

Gregório Alves

9º TA

Futebol: Um campo de violência e preconceito

Samuel Paiva

9º TA

A Origem das Olimpíadas

Samuel Soares, Davi Marques e Guilherme Escaraboto

6º TA

Vivemos em um país racista?

Mariana Moreira, Anna e Melissa

6º TA

O impacto da pandemia no ensino Fundamental I (anos iniciais)

Manuela de Andrade Petrilo e Gabriele Steinell da Silva

6º TA

A Terapia Floral como prática complementar na promoção da saúde dos professores

Danilo Bronzatti

7º TA

Alimentação em tempos de pandemia

Matheus Souza Martins

7º TA

O empoderamento feminino no filme Pantera Negra

Beatriz Salandin

9º TA

Análise dos sistemas econômicos: socialismo, comunismo e capitalismo

Pedro Seffrin

7º TA

A representação política do livro "A revolução dos bichos" no século XX

Maria Luísa Pullin e Maria Eduarda Vilas Boas

9º TA

DATA: 25/11 (QUARTA)

HORÁRIO: 14h - 16h30

Clique no link: <https://meet.google.com/prj-pnqf-xpd>

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

Produção de um bioplástico à partir do uso de amido de diferentes fontes

Leonardo Radigonda Pozzobom

9º TA

Um estudo sobre a origem e mecanismo de ação das vacinas

João Guilherme Champi, Maria Eduarda Maia e Raphael Mello

7º TA

O uso do filme Rei Leão 2 como possibilidade para o ensino de ciências

Felipe Arantes

9º TA

Elaboração de uma prótese a base de impulsos nervosos

Kauê Correr

9º TA

Carregador para monitores de saúde e pequenos dispositivos

Miguel Martins

8º TA

Robô separador de lixo

Davi Souza, Iago Fiorini e Tomás Vieira

8º TA

Inteligência artificial

Felipe Constantino dos Santos

6º TA

Avaliação do potencial biológico da boldina (*Peumus boldus*)

Maria Eduarda Matsumoto

9º TA

Maremotriz

Eduardo Mariano

9º TA

Holograma

Guilherme Matheus Lonni Rocha Rafael Mota Coba

6º TA

DATA: 26/11 (QUINTA)

HORÁRIO: 8h30 – 12h

Clique no link: <https://meet.google.com/jgw-nhfq-unf>

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

Kit de astronomia: usos e possibilidades na escola

Mariana de Angelo Soares Natalia Kikuchi Yano

7º MA

O Ensino da Ética a partir de metodologias ativas

Júlia Silva e Ellen Naomi

7º MA

Bullying na escola

Méllani Silvestre de Souza Silva

8º MA

A colaboração dos animais nos processos de cura e de acompanhamento de pessoas enfermas

Sophia Barros do Rosário

6º MA

A influência da música no humor e no desenvolvimento das atividades em sala

Heloísa Dalberto

8º MA

Constituição Familiar: humanos e pets

Laura Babujia e Débora Poleza

8º MA

Machismo no mundo dos games

Iara Vanzela e Heloisa Cruz

6º MA

O horror do monstro Frankenstein e seu reflexo na sociedade do século XXI

José Pedro Massi e Enzo Giovani

8º MA

Na dança não existem deficiências

Isabele Liberatti e Nicolly Correia

7º MA

Alfabetização digital na terceira idade como meio de inclusão social

João Vitor Braçal

6º MA

Mudança no comportamento infantil durante o isolamento social

Heloísa Costa, Eloá Moraes e Gabrieli Pires

7º MA

DATA: 26/11 (QUINTA)

HORÁRIO: 8h30 - 12h

Clique no link: <https://meet.google.com/prj-pnqf-xpd>

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

Girl's Power: Protagonistas do Processo Histórico do Empoderamento Feminino e Desmistificação do Feminismo na Sociedade

Caroline Bavati de Campos
3º EM

Hystor - aplicativo pedagógico do ensino interativo de história para pré-vestibulandos

Edson Fernando dos Santos Sobrinho
1º EM

A real vida de Nelson Mandela

João Vitor Bispo e Mateus Peron
8º MA

Bullying: o perigo escolar

Nicole César da Silva
6º MA

Desafios que virilizaram na internet

Bárbara Ilmer e Pietra Rodrigues
6º MA

As Fakes News e seus impactos na vida das pessoas e das empresas: Um estudo de caso da empresa Belagrícola

Melissa Reis
7º MA

Bullying no ambiente escolar

Ana Beatriz Vasconcelos
8º MA

Feminicídio: Preconceito ou Proteção

Rafaela Sisti Orsi
8º MA

A relevância da cibercultura na pandemia

Leonardo Pio e Lucas Pagani
7º MA

O funcionamento e os mistérios da mente humana

Pedro de Araújo Silva, Pedro Catharin Borsolan e Henrique Viezzi Tavares
6º MA

Métodos alternativos para aliviar o estresse

Ana Júlia Barbosa e Isadora Lika Ohara
8º MA

Islamismo e seus estereótipos

Jehad Alshoura
8º MA

DATA: 26/11 (QUINTA)

HORÁRIO: 8h30 - 12h

Clique no link: <https://meet.google.com/ryf-peex-awy>

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

Levantamento da frequência de atividades físicas e sua relação com o IMC corporal

Enzo Milleo Sachi Romanini

7º MA

Depressão em animais

Ana Luiza Garai, Luiza Iziliano e Giovana Lentine

7º MA

O impacto da pandemia sobre o aprendizado dos alunos

Felipe Riedo, Ian Fujita e Yan Bernardi

7º MA

Animais domésticos abandonados

Beatriz Fernandes Teixeira, Daniela Tapias e Mariana Martinez da Silva

6º MA

Rent4Fun: a plataforma que conecta com acessibilidade livros e leitores

Enrico Endres Ruiz, Fabíola Christ Bauer, Lucas Gabriel Mende

3º EM

A música como instrumento de aprendizagem

Amanda Fraga e Nicole Kaskanlian

8º MA

A arte como terapia

Isabela Kaori e Ana Giulia Negreli

8º MA

A contribuição educacional das redes sociais

Pietro Biazon e Gael Santana

7º MA

O preconceito e as religiões de Matriz Africana

Isabel Teixeira

7º MA

Mar(she)-se: de 1969 à 2020 uma história de conquistas e desafios do movimento lgbtqpi+

Leandro Henrique Nunes

3º EM

Depressão em redes sociais

João Felipe Carraro

7º MA

A influência das religiões africanas no Brasil

Thomas Fortunato

7º MA

DATA: 26/11 (QUINTA)

HORÁRIO: 8h30 – 12h

Clique no link: <https://meet.google.com/pjh-mrjh-tdy>

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

Desenvolvimento de uma película conservadora de alimentos

Amandha Silva

8º MA

Modelagem matemática através do *sudoku* como mediador no processo de ensino-aprendizagem

Yasmim dos Santos Claudino, Eduarda Gabriela do Amaral Prado e Calebe Rodrigues Cafeffi

2º EM

Produção de cosméticos veganos

Gabriela Sato, Luiza Bicalho e Heloiza Franco

6º MA

Elaboração de um plástico a partir da proteína do ovo

Felipe Favaretto e Lucca Viggiani

6º MA

A utilização da goma de mascar na produção de materiais alternativos

Mariana Ishikura e Jéssica Kobayashi

8º MA

APP para auxiliar na alfabetização de crianças

Ana Luiza Ferreira, Heloísa Amorim e Maria Clara Correr

6º MA

Tradutor de LIBRAS

Camila Ayumi Miyazima

6º MA

Antebraço movido a sensor de voz

Mateus Zoli

8º MA

Desenvolvimento de um implemento de sistema para máquinas agrícolas

André Yamashita e João Gomes

8º MA

Programação de games

Inácio Fortes e Costa

6º MA

Respiradores

Leonardo Ranali

8º MA

Jogos que utilizam a memória

Pedro Tófoli

7º MA

Elaboração de filtros caseiros para o tratamento da água

Mateus Galleas

7º MA

Sistema de renovação do ar em ambientes fechados

Gustavo Oliveira

8º MA

DATA: 26/11 (QUINTA)

HORÁRIO: 14h - 16h30

Clique no link: <https://meet.google.com/jgw-nhfq-unf>

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

Sistema planetário

Mariana Zandonai e Ana Clara Subtil

6º TA

Elaboração de um plástico a partir do uso de leite

Daniel Jorge

7º TA

Xeroderma pigmentoso

Eloá Bueno e Beatriz Dio

7º TA

Filosofia da matemática

Axel Sachs, Isabela Bomfim e Maitê Veloso

6º TA

Transmissão de energia sem a utilização de fios

Lorenzo Veríssimo e Leonardo Hokama

8º TA

Desenvolvimento de um aplicativo para o ensino de ciências

Gabrielly Ochiro e Sophia

8º TA

Conceito de orfandade de acordo com o livro: "Desventuras em série: Mau começo"

Theo Gomes de Oliveira

7º TA

A influência dos livros de Harry Potter no subconsciente de criança e adolescente

Giovanna Bernardi

7º TA

Desenvolvimento de aplicativo para ajudar nas matéria escolares

Vitor Enzo

7º TA

Representatividade do negro na literatura de HQs: o personagem Pantera Negra em questão

Lucas Keidi, Lucas Akio e Lucas Garcia

7º TA

DATA: 26/11 (QUINTA)

HORÁRIO: 14h - 16h30

Clique no link: <https://meet.google.com/prj-pnqf-xpd>

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

Avaliação de resíduos alimentares como suplementos alimentares

Rebeca Pedrazani, Luciano Pinheiro e Lucas Silva

7º TA

Elaboração de repelentes naturais a partir da icaridina e outros extratos vegetais

Luiza Nabarro e Giovana Galvão

8º TA

O uso do Kefir no aumento da imunidade

Yossef Valim de Andrade

7º TA

Métodos alternativos para substituir as queimadas na agricultura paranaense

Caroline Garbosi Cardoso e Pedro Henrique Pereira de Sousa

8º TA

Uso de carvão ativado e babosa na produção de cosméticos

Gabriela Mariano, Maria Clara Porto e Cecília Bombardelli

7º TA

Sistema digestório

Lorenzo Ijiri

6TA

Elaboração de cosméticos caseiros para os cabelos

Isabela Chueire, Amanda Fregatto e Ana Clara Sepe

6º TA

A influência do magnetismo e infravermelho longo na germinação de sementes de feijão (*Phaseolus vulgaris*) utilizando o aparelho Fortmag

Isabella Coelho Kaminagakura e Barbara Geovana Teófilo

7º TA

Coronavírus

Gabriel Fazolo

7º TA

DATA: 25/11 (QUARTA)

HORÁRIO: 17h - 18h

Clique no link: meet.google.com/aaz-nrra-awo

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

Desenvolvimento de um ambiente controlado para a produção de hortaliças - Fase II

Lucas Waidman de Oliveira Júlio Ito Suguimoto

1º EM

Análise do descarte de resíduos sólidos do Colégio Interativa

Julia Roncarati e Maria Gabriela

1º EM

Lugar de fala: feminismo negro no Brasil

Maria Clara Sisti Orsi

3º EM

Reutilização de resíduos agroindustriais para a produção de papel

Isadora de Oliveira e Mirela Mazzaro

9º MA

Uso de óleos essenciais para fins terapêuticos

Brenda Yamashita

1º EM



DATA: 25/11 (QUARTA)

HORÁRIO: 17h - 18h

Clique no link: meet.google.com/wdm-zfhh-hmv

TÍTULO DO TRABALHO, ALUNO(S) E TURMA

Gerador de energia à base de resíduos orgânicos

Arthur Nascimento e Plínio Tamanini

9º TA

Reutilização de bitucas de cigarro para produção de plástico a base de acetato de celulose

Rodolfo Ono e Rafael Figueiredo

1º EM

Desenvolvimento de um protótipo capaz de converter energia sonora em energia elétrica

Pedro Fontes, Pedro Lucas e Victor Shiroma

9º TA

Avaliação de metabólitos secundários da microalga *Chlorella vulgaris* com potencial antifúngico

Matheus Ferreira Euclides e Vicente Borba Bruschi

9º TA

Tratamento alternativo de micose utilizando diferentes compostos

Julia Meneguelli Imanishi e Nathalia Paes Munhão

8º TA