

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: A ANÁLISE DA SAÚDE PÚBLICA BRASILEIRA COM ÊNFASE NA IMUNIZAÇÃO E NOS MOVIMENTOS ANTIVACINAS NOS SÉCULOS XX E XXI, de autoria de Fernanda Santos Passos, Jayanne Gabriele Silva Lopes e Mariana de Fátima Bleme(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Humanas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 157 /26

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: A CAATINGA QUE CURA: UM ABECEDÁRIO DAS PLANTAS CURATIVAS DA CAATINGA, de autoria de Carlos Gabriel da Silva Cardoso, Tauanne Maria da Silva, Thiago Jose Bezerra de Lima(Orientador(a)) e Maria do Carmo Oliveira da Silva Neta(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Agrárias

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 110 /27

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: A DESCONSTRUÇÃO DA ROMANTIZAÇÃO DO MUNDO DO TRABALHO DAS MULHERES EMPREENDEDORAS, de autoria de Ana Carolina Rocha Guimarães, Ana Beatriz Maciel Luz Rebelo, Carolina Alcantara Silva, Graciele Batista Gonzaga(Orientador(a)) e Gabriela Silva Galvão (Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 160 /28

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: A DISPUTA TERRITORIAL ENTRE A COMUNIDADE QUILOMBOLA RIO DOS MACACOS E A MARINHA BRASILEIRA, de autoria de Juliane Silva Santos e Mariana Oliveira Conceição (Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 156 /29

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: A IMPORTÂNCIA DA AMAZÔNIA ALÉM DOS LIMITES DO BIOMA, de autoria de Ana Sofia de Almeida Costa, Michelle Cristiane Schimith(Orientador(a)) e Fernanda Nobre Amaral Villani(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 44 /30

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: A IMPORTÂNCIA DA CONSERVAÇÃO DOS ZOOLOGICOS, de autoria de Lara Campos Goveia, Giovana Cunha Sales Veríssimo, Gabriela de Castro Vilarinho e Taynara Altair Ribeiro Bernardes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 37 /31

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: A IMPORTÂNCIA DA SOCIALIZAÇÃO NA APRENDIZAGEM DAS CRIANÇAS, de autoria de Rafael Pereira Teixeira, Daniel Yassuo da Rocha Rodrigues, Iago Henrique Rodrigues Fiorini e Juliana Cristhina Murari Assunção(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 139 /32

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: A IMPORTÂNCIA DA TRILHA SONORA NA CONSTRUÇÃO DE SENTIDO EM OBRAS AUDIOVISUAIS, de autoria de Gabriela Fermon Blumen e Elenira Peixoto Silva(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 153 /33

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: A INFLUÊNCIA DA PANDEMIA SOBRE A SAÚDE MENTAL DE IDOSOS: DESENVOLVIMENTO DE MEDIDAS PARA INTEGRAÇÃO DIGITAL DOS SENIORES, de autoria de Gustavo Dias, Ranny Félix Cardoso, Bernardo Assis Vaz Liberato, Ana Luiza Barbosa Rêgo(Orientador(a)) e Marcia Adriana Cordeiro Duarte Nunes(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 104 /34

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: A INFLUÊNCIA DE GANDHI NAS LUTAS E CONQUISTAS DOS DIREITOS HUMANOS, de autoria de Matheus Ulian Briganó Perom e Juliana Christina Murari Assunção(Orientador (a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 136 /35

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: A RECICLAGEM DO ÓLEO PARA SALVAR O MEIO AMBIENTE PRESERVANDO, AJUDANDO E RECICLANDO, de autoria de Marya Fernanda Santiago Resende., Renata Adriana de Oliveira., Alessandra Simone Aparecida Martins e Ferreira.(Orientador(a)) e Kálica Cristina Santiago.(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 43 /36

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: A REVOLUÇÃO DO HAITI SOB UMA PERSPECTIVA ÉTNICO-RACIAL, de autoria de Camila dos Santos Gonçalves, Anna Beatriz de Almeida Basílio, Eva Maria de Souza Fernandes e Fábio Luiz Rigueira Simão(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Humanas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 149 /37

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: A UTILIZAÇÃO DE ANIMAÇÃO INTERATIVA COMO INCENTIVO AO ESTUDO REMOTO, de autoria de Luan de Souza Oliveira e Jair Marinho Oliveira Junior(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 135 /38

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ABUSO CONTRA AS MULHERES EM NOVA LIMA, de autoria de Maria Carolina Marinho Silva, Maria Eduarda Hodge de Carvalho, Tainá Oliveira Ribeiro e Marcia Adriana Cordeiro Duarte Nunes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Humanas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 120 /39

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ADMIRADORES DE ADOLF HITLER: A PERMANÊNCIA DA IDEOLOGIA NAZISTA EM MOVIMENTO, de autoria de Juan Caetano Guerra Binotto, Murilo Henrique Daniel, Paulo Henrique Maximo(Orientador(a)) e Marcos Kenji Nagata(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 159 /40

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: AGROCONHECIMENTO TEC: DESENVOLVIMENTO DE UM QUIZ E PODCAST PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE AGROTÓXICOS, de autoria de Hiago de Oliveira Lacerda, Letícia de Oliveira Lacerda, Luana Peixoto Borges e Raquel Helena Alves Campos (Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 161 /41

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ALTERAÇÕES MOLECULARES DA CAQUEXIA EM PACIENTES COM HEPATOCARCINOMA,, de autoria de Raul Sarria Viana Brandão e Clarissa Scolastici Basso(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 87 /42

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ALTERAÇÕES MOLECULARES NO CÂNCER DE PRÓSTATA, de autoria de Leticia Tito e Clarissa Scolastici Basso(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 89 /43

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ANÁLISE DA CONTAMINAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PACIENTES DE COVID-19 NO PIAUÍ PARA IDENTIFICAÇÃO DE PADRÃO DE SEQUELAS, de autoria de Ana Beatriz Rodrigues do Carmo e Mariana Ritter Rau(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências da Saúde

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 91 /44

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ANÁLISE DAS AMIZADES VIRTUAIS A PARTIR DE UMA VISÃO ARISTOTÉLICA, de autoria de Camila Nunes da Silva e Fortunato Monge de Oliveira Neto(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Humanas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 150 /45

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ANÁLISE DAS PERCEPÇÕES DOS ENTREGADORES UBERIZADOS: ANTES E DURANTE A PANDEMIA DO COVID -19., de autoria de Danilo Batista Lima, Clara Fagundes Gomes, Mariana Santos Duarte, Luiz Guilherme Hilel Drummond(Orientador(a)) e Jayne Cecília Martins(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Sociais Aplicadas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 127 /46

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ANÁLISE SOCIAL SOBRE OS ESTEREÓTIPOS ATRIBUÍDOS ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA: SUAS CONSEQUÊNCIAS DIRETAS NO COTIDIANO DESTES INDIVÍDUOS., de autoria de Alice dos Santos Teixeira e Juliana Cristhina Murari Assunção(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Humanas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 142 /47

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ANÁLISE, CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE UMA ESTUFA EFICIENTE, de autoria de Gabriel Arthur Vicentini, João Vitor Monteiro Chagas e Matheus Wilhen de Oliveira Glicério (Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Engenharias

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 71 /48

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ANEMIA, CAUSAS, CONSEQUÊNCIAS, TRATAMENTOS E PROFILAXIAS, de autoria de Júlia Gazalle Pereira e Vinícius Vargas de Castro(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 85 /49

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação

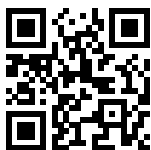


Certifico que o trabalho intitulado: APLICAÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS COMO UM REPELENTE NATURAL NO CONTROLE DE COCHONILHA (PSEUDOCOCCIDAE), de autoria de Isadora Barbara Campos e Dionéia Schauen(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Agrárias

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 107 /50

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: APLICAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NO COMBATE DO MOSQUITO VETOR DE ARBOVIROSES (AEDES AEGYPTI), de autoria de João Pedro Silvestre Armani e Carlise Debastiani(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências da Saúde

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 99 /51

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: APLICATIVO DE MAPEAMENTO MAPMYNEED: POSSIBILIDADES E INTERVENÇÃO PARA O COMBATE À POBREZA MENSTRUAL, de autoria de Isabella Bernardes Freitas, Isabelle Alves Florêncio, Arthur Rodrigues Carvalho, Pedro Henrique Pereira Gonçalves(Orientador(a)), Youry Souza Marques(Coorientador(a)) e Maísa Gonçalves da Silva(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 103 /52

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: APROFUNDANDO CONHECIMENTO SOBRE O CÂNCER UTILIZANDO A INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS, de autoria de Felipe Scoletzky Knuth, Rafaela Lanzetta Haack Caetano, Ana Luisa Lisboa Nunes, Greice Conrad Rodrigues Sedrez(Orientador(a)), Camila Jaqueline Lucas Machado(Coorientador(a)) e Renata Alberto(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 83 /53

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: AS QUEIMADAS NA AMAZÔNIA NA ÚLTIMA DÉCADA, de autoria de Anna Clara Miguel Leocádio, Maria Eduarda Almeida Polite, Thales Diniz Serretti Araujo e Marcia Adriana Cordeiro Duarte Nunes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 34 /54

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ATIVIDADE PRÁTICA EM AÇÃO: AUTONOMIA DO ALUNO, NÃO É DE FAZ DE CONTA, NÃO!, de autoria de Caroline Bonow Holz, Helena Barbosa Mello, Luiza Boessio e Greice Conrad Rodrigues Sedrez(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 3 /55

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação

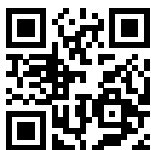


Certifico que o trabalho intitulado: AVALIAÇÃO DA REPRODUÇÃO DE MICROALGAS EM MEIO ALTERNATIVO ALIADOS A PRODUÇÃO DE BARRINHA PROTEICAS A BASE DE BIOMASSA ALGAL E PERESKIA ACULEATA, de autoria de Eduardo Henrique Kozik, Nathan Henrique Klauck e Dionéia Schauern (Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 4 /56

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: AVALIAÇÃO DO EFEITO DO BIOFILME COMESTÍVEL A BASE DE PLÂNCTONS E/OU DIFERENTES AMIDOS ASSOCIADO OU NÃO A REFRIGERAÇÃO NA CONSERVAÇÃO DE VEGETAIS DE COCO, de autoria de Gabrieli Monique Campos e Dionéia Schauren(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Biológicas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 54 /57

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: AVALIAÇÃO E GESTÃO DE ESTRESSE E BEM-ESTAR PSICOSSOCIAL EM TEMPOS DE PANDEMIA, de autoria de Camily da Silva Agostinho, Vitória Oliveira da Silva, Marina das Neves Gomes(Orientador(a)), Ananda Lopes Carneiro Gonzalez(Coorientador(a)) e Fabricia Viana Fonseca (Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 102 /58

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: AVALIAÇÃO SOBRE A PRODUÇÃO DO PLÁSTICO, de autoria de Alice Gonçalves Coutinho de Faria, Maria Eduarda Soares de Oliveira, Pedro Augusto Alves Coelho Naves, Karina Ribeiro Malaquias(Orientador(a)), Nicole Cristina Machado Borges(Coorientador(a)) e Maísa Gonçalves da Silva(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 61 /59

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação

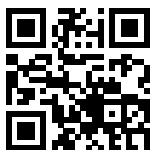


Certifico que o trabalho intitulado: BEEP FACTORY: UM DISPOSITIVO PARA AUMENTAR A SEGURANÇA DE PESSOAS SURDAS OU COM LIMITAÇÕES AUDITIVAS NA INDÚSTRIA., de autoria de Pedro Gentil Rodes Rodrigues, Victor Morais Barbosa Teixeira, Willian Roberto da Silva Botelho, Joseane Angela Pasqualli do Amaral(Orientador(a)), Isadora de Leon Torres(Coorientador(a)) e Hermeto Marques Vianna Filho (Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Engenharias

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 72 /60

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: **BIOPLÁSTICO LUFEST: UMA ALTERNATIVA PARA O PLÁSTICO CONVENCIONAL - FASE V**, de autoria de **Luísa Fernanda Stulp e Dionéia Schauren(Orientador(a))**, foi apresentado na **5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC)**, realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Engenharias

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 75 /61

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: BUL PA NIS "BOTELLA QUE NACE", de autoria de Erick Eduardo Sosa Melchor, Wendy Selene Martínez Hernández e Diana Estela Zárate Arreola(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Sociais Aplicadas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 117 /62

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: CAFÉCICLOU: A NOVA FORMA DE RECICLAR, de autoria de Luana Barra Rodrigues Mengue Loeblein, Marina Martini, Emilly Mauricio da Silva Padilha e Rafael Colombo Abruzzi (Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 27 /63

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: CALÇADAS ACESSÍVEIS: AS DIFICULDADES PARA IMPLANTAR NA REALIDADE URBANA., de autoria de Thaysa Lorrane Alves Grigório, Laura Heloisa Bonfim Gomes e Ana Regina Rosa Teixeira Gomes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Humanas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 144 /64

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: CAMPANHA E-LIXO: A CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O DESCARTE CORRETO DO LIXO ELETRO-ELETRÔNICO, de autoria de Yorrana Sanches Oliveira e Valdete Aparecida Mendes Fortunato(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 9 /65

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: CANTINHO DA HONESTIDADE E A MATEMÁTICA FINANCEIRA, de autoria de Lucas Picoli Mariani, Vitor Dezem, Gabriel Sonza, Naíza Elizete Haefliger(Orientador(a)), Fabiane Aparecida Dalle Laste Orlando(Coorientador(a)) e Deyze Boarim Paludo(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 1 /66

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: CANUDRUGS: CANUDO BIODEGRADÁVEL A BASE DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE SACCHARUM OFFICINARUM COMO IDENTIFICADOR DE FÁRMACOS EM BEBIDAS, de autoria de Marina Soares Santos, Monize Moreira Carvalho Tomé, Luiz Felipe Marques Rodrigues e Vivian Marina Barbosa(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 50 /67

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: CCIM – CONSUMO DA CARNE E OS IMPACTOS MUNDIAIS, de autoria de Geovanna Gomes da Silva, Maria Luiza Santana, Anna Luiza Prudencio Diniz e Camila Simoes Machado Lopes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Biológicas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 53 /68

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: COMO ECONOMIZAR ENERGIA ELÉTRICA NO AMBIENTE DOMÉSTICO? UMA CARTILHA EDUCACIONAL, de autoria de Caio Oliveira Freire, Jhulia Passos Pedroso, Levi dos Santos e Marcus Vinicius Fraga Lobo(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 13 /69

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: COMO SE PROTEGER DOS PROBLEMAS DA RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA NAS TECNOLOGIAS UTILIZADAS NO COTIDIANO, de autoria de Helen de Oliveira Coelho, Raissa Santos Ribeiro e Marcus Vinicius Fraga Lobo(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 35 /70

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: CONHECENDO A ASTRONOMIA ATRAVÉS DA ASTROFOTOGRAFIA UM ENCONTRO FASCINANTE ENTRE CIÊNCIA E ARTE, de autoria de Lara Beatriz de Oliveira Drumond Santos, Fernanda Nobre Amaral Villani(Orientador(a)) e Michelle Cristiane Schimith(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 138 /71

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: CONSTRUÇÃO DE FÓRMULAS ESTRUTURAIS DAS DROGAS: AÇÃO NO CORPO HUMANO, SEUS DANOS E CONSEQUÊNCIAS, de autoria de Mariane Dias, Alyra Lopes, Maria Luisa Couto e Greice Conrad Rodrigues Sedrez(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 84 /72

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: CONSTRUÇÃO DO JOGO GENIUS PARA DESENVOLVIMENTO COGNITIVO, de autoria de Denis Pereira da Silva, Filipe de Almeida Lira, Afonso Pereira Barros, Sandro César Silveira Jucá(Orientador(a)) e Renata Imaculada Soares Pereira(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 28 /73

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: CONTRASTANDO DIFERENTES TÉCNICAS DE REPRODUÇÃO HUMANA, de autoria de Luísa Bigliardi Milani, Charlene Nascimento dos Santos Trindade(Orientador(a)) e Suzane da Rosa Ribeiro(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 58 /74

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: COVID 19: O IMPACTO DA SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA, de autoria de Camila de Batisti Faria, João Carlos de Batisti Faria, Gabriely Fátima de Souza e Marcineia Gomes Moraes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 88 /75

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: CREME ANTI-ESTRIAS A BASE DO EXTRATO GLICÓLICO DA CASCA DA MANGA, de autoria de Sabrina Del Cisne Vivanco Oura, Karina Cibelly dos Santos, Rafaela Araujo Santos, Cesar Tatari(Orientador(a)) e Marli de Fátima Correa Emiliano(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 29 /76

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: CRIAÇÃO DE JOGOS COMO RECURSO PEDAGÓGICO DE ENSINO DA ÁREA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS PARA SURDOS, de autoria de Grazielle Rodrigues da Silva, Gabriella Giani Pieretti Gadelha(Orientador(a)) e Bruna Gomes Delanhese(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Linguística, Letras e Artes

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 164 /77

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: CRIAÇÃO DE UMA FERRAMENTA PARA USO DA EMPRESA NO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DA RESILIÊNCIA EMOCIONAL DE SEUS COLABORADORES., de autoria de Thaiane Kely Barbosa Valério, Poliane Bianca Justino da Silva, Luana Campos de Almeida e Juliana Gonçalves Monteferrante(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Sociais Aplicadas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 121 /78

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: DA CONCIENTIZAÇÃO A PRESERVAÇÃO: ABELHAS SEM FERRÃO NO COTIDIANO ESCOLAR, de autoria de Lais Furlanetto Bilert e Dionéia Schauen(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Humanas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 147 /79

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: **DEPRESSÃO EM ADOLESCENTES E OS IMPACTOS CAUSADOS PELO ISOLAMENTO SOCIAL**, de autoria de Ana Mel Dias dos Santos, Emanuele Fiuza de Oliveira de Castro, Juliana Pereira dos Santos Leal, Jefferson Gomes Bingre(Orientador(a)) e Alina Silva Souza(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 100 /80

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: DESENVOLVIMENTO DE UM REATOR DE GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO SUSTENTÁVEL, de autoria de Lara Ono Glufke Reis e Jose Viriato Coelho Vargas(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 17 /81

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: DESENVOLVIMENTO EM SOFTWARE 3D CAD DE VÁLVULA EXALATÓRIA ALTERNATIVA PARA RESPIRADOR MECÂNICO, de autoria de Sofia Nascimento Mazin Santos, Sandro Heleno Auler(Orientador(a)) e Edson Pereira(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 90 /82

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: DETERMINAÇÃO E SIMULAÇÃO DO MOVIMENTO EM TRÊS DIMENSÕES A PARTIR DE SENSORES DE BAIXO CUSTO, de autoria de Eduardo Barros Guimarães, Gustavo Passos Ribeiro e José Marcelo Gomes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Engenharias

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 69 /83

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: DIÁRIOS NA LITERATURA: MECANISMOS DE CONSTRUÇÃO DA MEMÓRIA E DO EXERCÍCIO CRÍTICO., de autoria de Vivian Silveira Martins Cal Duarte., Letícia Moreira Malta, Dolores Oliveira de Orange Lins da Fonseca e Silva.(Orientador(a)) e Douglas Cristiano Silva (Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Linguística, Letras e Artes

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 166 /84

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: DIFICULDADE DO ACESSO À EDUCAÇÃO REMOTA E A CONTEÚDOS EDUCATIVOS DURANTE A PANDEMIA EM NOVA LIMA, de autoria de Júlia Martins dos Santos, Ana Carolina Ferreira Flaviano, Davi Hernan dos Santos Rodrigues e Márcia Adriana Cordeiro Duarte Nunes(Orientador (a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Sociais Aplicadas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 118 /85

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

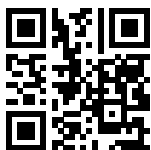
# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE REGIMES ALIMENTARES NECESSÁRIAS AO EMAGRECIMENTO SAUDÁVEL DE PORTADORES DE OBESIDADE MÓRBIDA, de autoria de Maria Beatriz Pereira Silva e Rafael Assenso(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências da Saúde

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 93 /86

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: DISPOSITIVO DE LOCALIZAÇÃO PARA PORTADORES DE ALZHEIMER, de autoria de Bruna Neves da Silva, Sabrina Viola Lisboa dos Santos e Rafael Assenso(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências da Saúde

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 92 /87

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: E FEITO DE EXTRATOS NO DESENVOLVIMENTO IN VITRO ,  
ACLIMATAÇÃO E APLICAÇÃO IN VIVO NO CULTIVO DE ORQUÍDEAS FASE IV, de autoria de Rafaela  
Furlanetto Liberali e Dionéia Schauren(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação  
Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga  
horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Biológicas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 57 /88

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: **É VIÁVEL UTILIZAR A ENERGIA SOLAR PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA EM NOSSAS RESIDÊNCIAS?**, de autoria de Gabrielle Santos Pinheiro, Ana Vitória de Jesus Silva, Tiago Franca Paes(Orientador(a)) e Carolaine Costa da Silva(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Engenharias

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 76 /89

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ÉCFRASE: ESTUDOS E REFLEXÕES, de autoria de Sofia Cardozo Vieira, Alice Vitória Moreira de Souza, Maria Clara de Paula Valdier, Natalino da Silva de Oliveira(Orientador(a)) e Érika Rodrigues Coelho(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Linguística, Letras e Artes

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 163 /90

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ECOFILME: CONFECÇÃO DE EMBALAGENS DE CELULOSE BACTERIANA RECICLANDO RESÍDUOS DO PROCESSAMENTO DO ARROZ E DO AMENDOIM, de autoria de Giovana Bachmann da Silva e Cláudia Schneider(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Biológicas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 56 /91

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ECOMAK 2: CRIAÇÃO DE MAQUIAGENS NATURAIS E EMBALAGENS ECOLÓGICAS, de autoria de Camila Vitoriano Reis, Dalila de Deus Santos, Sthefani Cristina Bastos Silva, Raquel Helena Alves Campos(Orientador(a)) e Caroline Vitoriano Reis(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 105 /92

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ECOTELHADO: CRIAÇÃO DE UM PLANO DIDÁTICO PARA CONSCIENTIZAÇÃO DE JOVENS SOBRE O USO DO PLÁSTICO, de autoria de Ana Beatriz Oliveira Silva, Suelen Cristina Marcondes Oliveira e Raquel Helena Alves Campos(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 31 /93

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: EMBALAGENS REPELENTES AOS CARUNCHOS A PARTIR DA APLICAÇÃO DO EXTRATO DOS FRUTOS DE NONI (MORINDA CITRIFOLIA), de autoria de Igor Guissani Bruno, Ellen Amanda Maria Santos da Silva, Vinicius Agostini Machado(Orientador(a)) e Tarcísio Rodrigues de Paula Santos(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 98 /94

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação

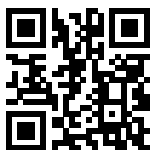


Certifico que o trabalho intitulado: EMPREENDEDORISMO EM TEMPOS DE PANDEMIA, de autoria de Guilherme Nascimento Esposito, Miguel Amaral Barbosa e Marcineia Gomes Moraes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Sociais Aplicadas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 116 /95

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: EPIDEMIAS E PANDEMIAS DO FUTURO, de autoria de Manuela Madruga de Azevedo e Vinícius Vargas de Castro(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual.  
Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 46 /96

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação

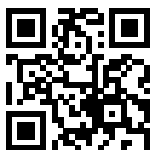


Certifico que o trabalho intitulado: ESTEIRA SANITIZANTE A BAIXO CUSTO PARA CENTROS EDUCACIONAIS, de autoria de Arthur Silvino de Oliveira, Helaman Freitas de Freitas, Carlos Kauã Moreira de Sousa e Davi Teixeira Gomes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 94 /97

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN DIGESTIVA DE UNA DECOCCIÓN PREPARADA CON “PAICO” (DYSPHANIA MULTIFIDA), de autoria de María Gabriela Garay, Máximo Ravassi e Juan Bautista Beltramino(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Biológicas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 51 /98

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ESTUDO DE CASO SOBRE AULAS REMOTAS REALIZADAS DURANTE A PANDEMIA, de autoria de Ana Luiza Teixeira e Greice Conrad Rodrigues Sedrez(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 140 /99

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: ESTUDO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPONENTES BIOATIVOS DA CASCA E POLPA DO KIWI (ACTINIDIA DELICIOSA) PARA O TRATAMENTO DE LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO, de autoria de Sofia Santos de Oliveira, Camila Tiemi Sakae, Mel Mirra de Carvalho Rachid, Maria Caroline Costa de Oliveira(Orientador(a)) e André Victor Oliveira Avellar(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 30 /100

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: EXTRATO VEGETAL: UMA ALTERNATIVA AOS AGROQUIMICOS NO CULTIVO DA BANANA- FASE II, de autoria de Fernanda Graciele Gonçalves Jank, Fernanda Lucas e Dionéia Schauren(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Agrárias

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 113 /101

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: FIBRAS NATURAIS: ANÁLISE SOBRE A SUA VIABILIDADE NA MASSAS CIMENTEIRAS, de autoria de Davi Dias Santiago, Pedro Miguel de Oliveira Baliano, Victor Hugo de Souza Faria Martins, Maisa Gonçalves da Silva(Orientador(a)) e Arthur Cunha Pena(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Engenharias

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 63 /102

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: FIDERE: APP DE ECONOMIA CIRCULAR VOLTADO AOS BRECHÓS E ASSOCIAÇÕES DO LITORAL NORTE GAÚCHO, de autoria de Victória Leal Altmayer Silva e Flávia Twardowski(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Sociais Aplicadas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 130 /103

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: FORMULAÇÃO ALIMENTÍCIA COM CIANOBACTÉRIAS: POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DA JUJUBA ENRIQUECIDO COM ARTHOSPIRA (SPIRULINA) PLANTESIS, de autoria de Cellina Landim Gonçalves Afonso, Sophia Bessa Silva, Alinne Castro Lima(Orientador(a)) e Rosimary Landim Gonçalves Afonso(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 80 /104

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: FUNGICULTURA: UMA ALTERNATIVA PARA A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS., de autoria de Maria Eduarda Belotto e Dionéia Schauren(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Agrárias

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 114 /105

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: GERAÇÃO DE BIOGÁS A BASE DE RESÍDUOS ORGÂNICOS, de autoria de Arthur Joseh Nascimento e Bruno Bordignon Paes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Engenharias

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 67 /106

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: GREEN FRUIT - SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO, de autoria de Ana Julia Costa Mendonça, Maria Luisa dos Passos Longo, Rianny Zilio Babiski e Tarcísio Leite dos Santos (Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 32 /107

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação

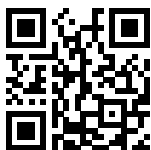


Certifico que o trabalho intitulado: HORTA AUTOMATIZADA COM ARDUÍNO, de autoria de Ana Cristina Batista dos Santos, Gabriela Belini Gontijo(Orientador(a)), Felipe de Souza Fernandes(Coorientador(a)) e Gustavo Bastos Germano(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 11 /108

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: IDENTIFICADOR DE DIABETES POR MEIO DE REDE NEURAL, de autoria de Yuri de Oliveira Soares, Alexandre Locarno Júnior, Maria Fernanda Theodoro Ferreira e Delvany de Castro Gomes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 25 /109

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: IDOLATRIA E MÍDIA SOCIAL: UM ESTUDO DAS RELAÇÕES DE ESPELHAMENTO E PROJEÇÃO EM ALUNOS DO IFTM, de autoria de Mariles Oliveira Nascimento e Bruno Ricardo Vasconcelos(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 158 /110

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: IMPACTO DA PANDEMIA DA COVID-19 NOS SERVIÇOS URBANOS RELACIONADOS A SAÚDE PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA., de autoria de Felipe Davi de Souza Silva, Filipe Santana Silveira, Gabriel Gonzaga Vaz, Débora Cristina de Oliveira Silva Nunes(Orientador(a)) e David Collares Achê(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 41 /111

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: INCENTIVANDO O ENSINO A DISTÂNCIA, de autoria de Aisha Felicia Fontes Melo Frias e Guilherme Fernandes Frias Neto(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual.  
Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 132 /112

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: INFLUÊNCIA DE EXTRATOS VEGETAIS NO DESENVOLVIMENTO IN VITRO DO FUNGO (RHIZOCTONIA SOLANI) CAUSADOR DO TOMBAMENTO DA SOJA, de autoria de Gabriela Vitória Vorpagel e Dionéia Schauren(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Agrárias

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 112 /113

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



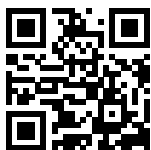
# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: INFLUENCIADORES OU INFLUENCIADOS: UM ENTENDIMENTO DA RELAÇÃO SOCIAL CONTEMPORÂNEA SOB A ÓPTICA DO INTERACIONISMO SIMBÓLICO, de autoria de Ana Luísa de Paula Menezes Costa e Bruno Ricardo Vasconcelos(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 143 /114

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM FORMA DE CÁPSULAS, de autoria de Ana Clara Campos Pereira, Isadora Cristina Oliveira Belluci, Mariana Borges de Carvalho e Elisa Tatiana Silva Damasceno(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 26 /115

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação

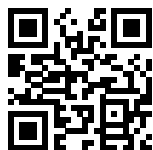


Certifico que o trabalho intitulado: INTELIGÊNCIA MUSICAL – MÚSICA BOA OU RUIM?, de autoria de Laila Kimberli de Oliveira Santana, Leonardo da Silva de Souza(Orientador(a)) e Clarissa Narai Costa e Silva (Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Engenharias

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 66 /116

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: INVESTIGAÇÃO DAS VARIÁVEIS TEMPERATURA E TEMPO NO EFEITO LEIDENFROST, de autoria de Maria Vitoria Rosa Sypnievski e Urska Manners(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 21 /117

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: LENDAS E CONTOS INDÍGENAS: DESENVOLVIMENTO DE LIVRO DIGITAL PARA VALORIZAÇÃO DA LÍNGUA E DA CULTURA TERENA, de autoria de Jaaziel Francelino, Otávio Faria Ramires, Aline Ferreira Oliveira Araujo(Orientador(a)) e Ygo Aquino Brito(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Linguística, Letras e Artes

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 162 /118

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: LIXO- PROJETO DE MINERAÇÃO URBANA, de autoria de Ana Clara Batemarque Guimarães dos Santos, Mayumi Costa Maktusuru, Luiza Lara Campos e Valdete Aparecida Mendes Furtado(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 7 /119

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: MAIS SAÚDE: BENEFÍCIOS DA DIETA VEGETARIANA, de autoria de Julia Silva Valvassori, Claudia Carla Caniati(Orientador(a)) e Laura Ramos de Freitas(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 95 /120

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: MEDIDAS PREVENTIVAS DE COMBATE A PANDEMIA DO CORONAVÍRUS COM A PRODUÇÃO DO SABÃO SEMENTE, de autoria de Francisco Edson Medeiros Alves e Gilvânia Medeiros Sampaio(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 48 /121

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: **MINIESTAÇÃO METEOROLÓGICA COM ARDUINO POR ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL**, de autoria de Maria Clara Gomes da Silva, Sávio Rikelme Ferreira do Nascimento, Weidson Pereira dos Santos Júnior e Pedro Ramalho Neto(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Engenharias

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 64 /122

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: MUDANÇA DE EMOÇÕES EM DIVERSOS AMBIENTES., de autoria de Heloiza Franco de Moura e Juliana Cristhina Murari Assunção(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 134 /123

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: **NATURABILIDADE: A IMPORTÂNCIA DO CONSUMO SUSTENTÁVEL**, de autoria de Ana Beatriz Nunes de Oliveira, Isabel Gomes Rosa, Camila Simoes Machado Lopes(Orientador (a)) e Márcia Adriana Cordeiro Duarte Nunes(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual.  
Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Biológicas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 52 /124

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: NEUROCIÊNCIA E APRENDIZADO: METODOLOGIAS QUE ABRANGEM CADA ESTILO DE APRENDIZADO, de autoria de Anne Caroline Rocha Silva, Bruna Alves Souza Pereira, Mel Freitas Magalhães, Tracy Christine de Castro Azevedo(Orientador(a)) e Marcia Adriana Cordeiro Duarte Nunes(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Sociais Aplicadas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 125 /125

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: NUTRICROQUETAS ES UN ALIMENTO PARA CANINOS 100% NATURAL, de autoria de Alan Samuel Quiñones Ortiz, Josmar Saul Aguilar Bautista, Fatima Sarahi Herrera Torres (Orientador(a)) e Joel Vázquez Ríos(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 60 /126

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: O CONTEXTO HISTÓRICO DA AVENIDA SETE DE SETEMBRO E A RELAÇÃO COM A IMIGRAÇÃO DE ASIÁTICOS, de autoria de Beatriz Ramos Gomes Beleza e Mariana Oliveira Conceição(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 146 /127

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: O EMBASAMENTO FILOSÓFICO POR TRÁS DA FÍSICA - O ENCONTRO ENTRE AS CIÊNCIAS., de autoria de Lorana Ferreira Lange e Hozana Donatila Delgado(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 20 /128

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



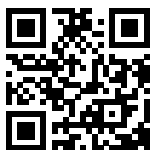
# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: O FUTURO DA COMPUTAÇÃO NO FUNCIONAMENTO DAS VACINAS DE RNA, de autoria de Luigi Schiavon Loeck e Charlene Nascimento dos Santos Trindade(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências da Saúde

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 101 /129

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

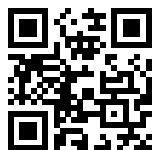
# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: O RESGATE DA AUTOESTIMA ATRAVÉS DA FOTOGRAFIA, de autoria de Adrielli Viana de Souza e Elenira Peixoto Silva(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Humanas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 148 /130

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação

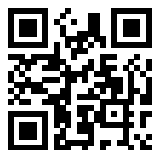


Certifico que o trabalho intitulado: O USO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM TEMPO REAL NO TRANSPORTE PÚBLICO POR ÔNIBUS PELAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL EM SALVADOR-BA], de autoria de Ana Paula Santos Pinheiro, Luis Gustavo Simões da Costa Bahia, Silvia Camargo Fernandes Miranda(Orientador(a)) e Ilce Marília Dantas Pinto(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Engenharias

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 65 /131

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: OCORRÊNCIA E NOTIFICAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES EM ÁREA URBANA ENCAMINHADOS AO ZOOLOGICO NO MUNICÍPIO DE CAMPINAS, de autoria de Lucas Galletta Dainez, Felipe Franco de Souza, Otavio Duarte de Sousa, Claudia Carla Caniati(Orientador(a)) e Laura Ramos de Freitas(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Biológicas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 55 /132

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

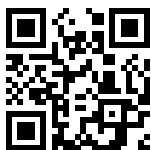
# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: OCUPAÇÃO E FORMAÇÃO DA RUA DO SOS, de autoria de Ana Clara da Anunciação Gomes e Mariana Oliveira Conceição(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual.  
Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Humanas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 145 /133

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: OS PEQUENOS EMPREENDEDORES MINEIROS: O MUNDO DO TRABALHO E SUAS NARRATIVAS, de autoria de Gabriela Dias de Sales Neves, Bruna Silva Vicentini, Graciele Batista Gonzaga(Orientador(a)) e Gabriela Silva Galvão(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Humanas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 155 /134

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: POLUIÇÃO POR PLÁSTICO NO LITORAL BRASILEIRO, de autoria de João Pedro Costa Gonçalves, Natan Alves Fernandes de Oliveira, Matheus Fróes Vieira Campos e Márcia Adriana Cordeiro Duarte Nunes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 16 /135

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

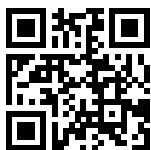
# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: POTENCIAL DA AÇÃO DO EXTRATO E DO ÓLEO DO TUCUM MIRIM (ASTROCARYUM ACAULE) EM PATOLOGIAS CAUSADAS POR PICADAS DE INSETOS, de autoria de Gustavo Botega Serra e Carlos Fonseca Sampaio(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Agrárias

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 115 /136

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE - PROJETO PRESERVA, de autoria de André Oliveira Mesquita, Pedro Paulo de Moraes Siqueira, João Felipe Camargos Soares e Márcia Adriana Cordeiro Duarte Nunes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 5 /137

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: PRODUÇÃO DE VIDRO A PARTIR DA EXTRAÇÃO DE ÓXIDO CÁLCIO ORIUNDO DA CASCA DO OVO, de autoria de Beatriz Correia Gonçalves, Braian William Cardoso da Silva, Hadassa Nogueira Santos Ferreira e Cesar Tatari(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual.  
Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Exatas e da Terra

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 23 /138

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: PRODUÇÃO DE XAMPU NATURAL E SUSTENTÁVEL, de autoria de Eduarda Aparecida Cruz, Gabriela Redel de Oliveira, Vitória de Lima Müller, Cláudia Rigoli Schneider (Orientador(a)), Emilene Andrea Eichelberger(Coorientador(a)) e Taíse Roberti(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 39 /139

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: PRODUÇÃO E TESTE DE FERTILIZANTE FEITO A PARTIR DE REJEITOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL, de autoria de Alex Spohr, Guilherme Korb, Luís Felipe Copetti Sartor e Cláudia Rigoli Schneider(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 10 /140

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: PROJETO AQUAMARINE: A CIÊNCIA MARINHA E INOVAÇÕES PARA O DESCARTE DE NOVAS TECNOLOGIAS, de autoria de Bianca Gomes Cataldi, Helena Damasceno Mota, Isabela Herthel Bertola Sfredo, Gabrielle de Oliveira Almeida(Orientador(a)) e Danilo Marques Versiani (Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 47 /141

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: PROJETO CONTRA ABUSO SEXUAL INFANTOJUVENIL APLICADO NAS ESCOLAS - FASE II, de autoria de Débora Gredilha Costa, Arnaldo Risman(Orientador(a)) e Alexandre Viana Henrique(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 152 /142

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: PROJETO SUSTENTABILIDADE - AQUÍFERO GUARANI, de autoria de Arthur Gomes Moreira, Gabriel Neto Guimarães, Vitor da Mata Gonçalves Dias e Valdete Aparecida Mendes Fortunato(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 8 /143

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: PROPOSTA DE USO DOS VENTOS SOLARES E FÓTONS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA: UMA ANÁLISE CIENTÍFICO-TEÓRICA, de autoria de Lucas Batista Dantas, Giovana de Souza Neves, Fabricio Barbosa Bittencourt(Orientador(a)) e Renato Brito Quaglia(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 18 /144

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: REALIDADE DO AUTISTA NA ATUALIDADE, de autoria de Nicole Cesar da Silva e Juliana Cristhina Assunção Murari(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 137 /145

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: RESGATANDO ORIGENS: UMA ENTIDADE EM PROL DAS CONTRIBUIÇÕES INDÍGENAS DA NAÇÃO, de autoria de Giovanna Luiza Alves de Souza, Ana Julia de Melo Amaral e Adriana Rodrigues Alves Coelho(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 154 /146

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: REUTILIZAÇÃO DE PNEUS PARA A CONSTRUÇÃO DE PISOS TÁTEIS SUSTENTÁVEIS, de autoria de Antônio Pedro Ferreira da Silva, Beatriz de Araújo Pulcino e Andrea Silva Souza(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Engenharias

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 68 /147

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: SALVE PELOTAS: ESTIMULADO A CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL, ATRAVÉS DO REAPROVEITAMENTO DO LIXO, de autoria de Gabriela Jung e Greice Conrad Rodrigues Sedrez(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 42 /148

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: SAÚDE MENTAL DOS JOVENS E O COMBATE À ANSIEDADE, de autoria de Ana Luísa Kahey Souza, Bianca Souza Vieira, Vivian Eduarda Lima e Silva e Marcia Adriana Cordeiro Duarte Nunes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 97 /149

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: SEDENTARISMO: O MAL DO SÉCULO, de autoria de Willian Fagundes Silva, Amanda Maria dos Santos, Grazielly Felipe de Almeida e Amanda Helena Silva da Cunha Fidelis (Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências da Saúde

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 106 /150

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: **SEGURANÇA ESCOLAR EM INCÊNDIO**, de autoria de Beatriz Lapa de Camargo, Lavínia Laísa Soares, Regiane Lopes Ambrosio(Orientador(a)) e Nathalia Matheus Bernardi (Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Sociais Aplicadas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 123 /151

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: SISTEMA DE IRRIGAÇÃO EFICIENTE PARA ECONOMIA DE ÁGUA, de autoria de Rhayssa Lima Telesforo e Fernanda Rodrigues Antunes(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Agrárias

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 109 /152

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: SISTEMA GAMIFICADO PARA AUXÍLIO NO APRENDIZADO DE GEOMETRIA PARA CRIANÇAS COM TDAH, de autoria de Pedro Henrique Azevedo de Oliveira, Marcia Cristina dos Reis(Orientador(a)) e Fabricio Baptista(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Exatas e da Terra

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 24 /153

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: SMART WALK - DISPOSITIVO DE AUXÍLIO NA LOCOMOÇÃO DE CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL, de autoria de Vítor Daniel Duarte, Luiz Fernando Galbarino (Orientador(a)) e Fernanda de Fátima de Lima(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Engenharias

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 167 /154

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: SOFTWARES NA EDUCAÇÃO: POSSIBILIDADES E DESAFIOS, de autoria de Mireli Goncalves da Silva, Maria Clara Oliveira Lemos Meneses, Camila Paula de Almeida da Silva e Vanderlei Oliveira do Nascimento(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 22 /155

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: SOUND: SISTEMA QUE AUXILIA NA LEITURA DE INFORMAÇÕES, TRANSFORMANDO-AS EM ÁUDIO, de autoria de Karen Barreto Meneses, Caroline Vitória Oliveira Araújo, Lucas Souza Pitanga Lorangeira e Lilian Alves de Almeida(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Engenharias

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 73 /156

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação

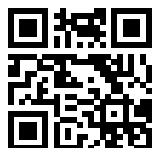


Certifico que o trabalho intitulado: STUDY BOOK: CRIAÇÃO DE UM SITE EDUCACIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE UMA APRENDIZAGEM MAIS SIGNIFICATIVA, de autoria de Valentina Cavada do Sacramento e Greice Conrad Rodrigues Sedrez(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual.  
Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 141 /157

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: TAPETE DE DANÇA SUSTENTÁVEL: UMA FERRAMENTA TECNOLÓGICA PARA AS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA - II FASE, de autoria de Sarah Barbosa de Lima, Synthia Luanna Felix de Freitas, David Anderson Damasceno da Silva(Orientador(a)) e André Luiz da Silva Nascimento (Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências da Saúde

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 79 /158

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: TELHADO ECONÔMICO- UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL, de autoria de Miguel Marochio Daltio, Rafael Araujo Silva, João Victor Albino de Oliveira e Tarcísio Leite dos Santos (Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 33 /159

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: TESOURO DE COQUEIRO SECO: DE VOLTA A LAGOA MUNDAÚ, de autoria de Deisydere Christiny de Lima da Silva, Karen Cristine Macário da Silva, Raielly Firmino Amorim, Antonio Marcio de Lima Costa(Orientador(a)) e Nádia Clemente da Silva(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Biológicas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 59 /160

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: UMA REFLEXÃO SOBRE A MENTE DE ADOLF HITLER, de autoria de Débora Lopes Poleza, Laura Gadioli Babujia, Ana Giulia Negreli dos Santos e Juliana Cristhina Murari Assunção(Orientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Humanas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 133 /161

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

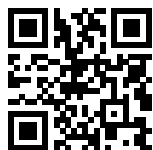
# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: UNIDOS EDUCAÇÃO MIRAÍ(MG): AÇÕES A FIM DE COMBATER O NÍVEL DE ANALFABETISMO E VULNERABILIDADES DENTRO DO ATUAL SISTEMA EDUCACIONAL NA CIDADE., de autoria de Priscila Aparecida Brito, Gabriele Satil Medeiros, Istéfane Flauzino Mendes, Ricardo Lopes Silveira(Orientador(a)) e Renata de Souza Capobiango Ferreira(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Sociais Aplicadas

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 126 /162

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: USO DA LIBRAS COMO FERRAMENTA DE APOIO AOS FUNCIONÁRIOS PÚBLICOS PARA ATENDER E INCLUIR DEFICIENTES AUDITIVOS., de autoria de Julia Karolyne Fernandes Pinto, Izabela de Oliveira Amaral, Felipe Silva Fraga Damasceno, Gabriela Silva Galvão(Orientador(a)) e Graciele Batista Gonzaga(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Sociais Aplicadas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 124 /163

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: USO DE CALDAS ORGÂNICAS NO CONTROLE DE PRAGAS E DOENÇAS EM PRODUÇÕES AGRÍCOLAS - FASE V, de autoria de Kétlyn Victoria Tureta e Dionéia Schauren(Orientador (a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico  
Ciências Agrárias

  
**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 111 /164

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DO GROTÃO, CAPITÓLIO – MG ENTRE 1990 E 2020, de autoria de Gabriel Leite Costa, Analalya Maria Gonçalves, Pedro Luiz Teixeira de Camargo(Orientador(a)) e Felipe da Silva Alves(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Ensino Médio/Técnico

Ciências Exatas e da Terra

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 14 /165

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: UTILIZAÇÃO DO POLIESTIRENO DESCARTADO NA CONFECÇÃO AEROMODELOS A PARTIR DE PLACAS SUSTENTÁVEIS., de autoria de Clara Cristina de Oliveira, Camilla Stefany Ferreira Rodrigues, Mariane de Brito Torres, Maísa Gonçalves da Silva(Orientador(a)) e Arthur Cunha Pena(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Engenharias

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 62 /166

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: UTILIZANDO ÁGUA PROVENIENTE DA RESIDÊNCIA, PARA REALIZAÇÃO DE PLANTIO, de autoria de Lucas Albert Alves, Greice Conrad Rodrigues Sedrez(Orientador(a)) e Renata Albert(Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 40 /167

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

# Certificado de Apresentação



Certifico que o trabalho intitulado: VIRUS E VACINAS: UMA ANÁLISE DA ABORDAGEM DESSES TEMAS EM LIVROS DIDÁTICOS DO ENSINO FUNDAMENTAL, de autoria de Ana Laura Lousa Silva, Maria Fernanda Santos Silva, Mariana Vedovato Zuffi, Ariane de Souza Siqueira(Orientador(a)) e Maísa Gonçalves da Silva (Coorientador(a)), foi apresentado na 5ª Feira Mineira de Iniciação Científica (5ª FEMIC), realizada de 25 de outubro a 06 de novembro de 2021, de modo virtual. Carga horária de 20 horas.

FEMIC Jovem - Anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)

Ciências Biológicas

**Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira**  
Coordenadora geral da FEMIC



Código de Registro  
2021 - 36 /168

Realização



UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO