



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

### Ciências Exatas e da Terra

Watreat: Membrana biopolimérica para tratamento de água	2024-1524.jovem	Ensino Médio	Cascavel/CE	Ciências Exatas e da Terra
Jogo digital CaatingaCraft: Aventura Sustentável fase 1	2024-1537.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Campina Grande/PB	Ciências Exatas e da Terra
Utilizando Aprendizado Profundo através de Redes Neurais Convolucionais para classificação de câncer de pele	2024-1591.jovem	Ensino Médio	Monte Carmelo/MG	Ciências Exatas e da Terra
Modelagem Matemática Aplicada ao Controle do Tityus serrulatus (escorpião amarelo) na cidade de Oliveira MG.	2024-1610.jovem	Ensino Médio	Oliveira/MG	Ciências Exatas e da Terra
Bis Happy Mind- App de alívio da ansiedade em adolescentes	2024-1623.jovem	Ensino Técnico	Bragança Paulista/SP	Ciências Exatas e da Terra
CODIMATH - Ferramenta de auxílio para professores de matemática do Ensino Fundamental I	2024-1632.jovem	Ensino Médio	Taquara/RS	Ciências Exatas e da Terra
Nisinomia - Jogo voltado para educação financeira	2024-1652.jovem	Ensino Técnico	Três Coroas/RS	Ciências Exatas e da Terra



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

Purify: Desenvolvimento de um Sistema de Filtragem de Água com Carvão Ativado de Casca de Coco	2024-1655.jovem	Ensino Médio	Salvador/BA	Ciências Exatas e da Terra
Sports Match - Aplicativo para Encontrar Parceiros nos Esportes e Exercícios	2024-1670.jovem	Ensino Médio	Três Coroas/RS	Ciências Exatas e da Terra
Gerencia e Fornecimento de Créditos de carbono	2024-1682.jovem	Ensino Técnico	Taquara/RS	Ciências Exatas e da Terra
Plásticos no prato: análise de microplásticos em morangos	2024-1697.jovem	Ensino Médio	Leme/SP	Ciências Exatas e da Terra
Avaliação de algoritmos de aprendizagem de máquinas no diagnóstico da Diabetes tipo 2	2024-1776.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Monte Carmelo/MG	Ciências Exatas e da Terra
Impactos Ambientais e Estratégias Educativas no Controle Sustentável do Tityus serrulatus em Oliveira-MG.	2024-1784.jovem	Ensino Médio	Oliveira/MG	Ciências Exatas e da Terra
PlayEdu: Robótica na Sala de Aula Gameficando as Tradições	2024-1805.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Itapissuma/PE	Ciências Exatas e da Terra
AS CORES QUE TEMOS, AS CORES QUE QUEREMOS: EXTRAÇÃO DE PIGMENTOS NATURAIS PARA PRODUÇÃO DE CORANTES	2024-1821.jovem	Ensino Médio	Toritama/PE	Ciências Exatas e da Terra



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

CRIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE UM TIJOLO SUSTENTÁVEL	2024-1835.jovem	Ensino Médio	Santo Antônio do Amparo/MG	Ciências Exatas e da Terra
DengueFinder: Monitoramento e Diagnóstico de Criadouros de Mosquitos da Dengue	2024-1880.jovem	Ensino Médio	Leme /SP	Ciências Exatas e da Terra
BIOFIELD: BIORREMEDIAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORIA DA QUALIDADE DO SOLO	2024-1894.jovem	Ensino Médio	Horizontina/RS	Ciências Exatas e da Terra
O protagonismo estudantil através do desenvolvimento de instrumentos educacionais para utilização em aulas práticas	2024-1944.jovem	Ensino Médio	Ibirité/MG	Ciências Exatas e da Terra
The Last: Um estudo de caso sobre iluminação e sonorização em um jogo utilizando o Unity3D	2024-2002.jovem	Ensino Técnico	Leopoldina/MG	Ciências Exatas e da Terra
Extração e Avaliação Fitoquímica dos Extratos de Piper aduncum L. como Alternativa Natural de Repelente contra Aedes aeg	2024-2032.jovem	Ensino Médio	Frutal/MG	Ciências Exatas e da Terra
Vintana: plataforma para disponibilização de acervos audiovisuais	2024-2042.jovem	Ensino Técnico	Leopoldina/MG	Ciências Exatas e da Terra
REFLORESTAMENTO EM MANANCIAIS PARA A PROTEÇÃO DAS NASCENTES: UMA ABORDAGEM CIENTÍFICA PARA A SUSTENTABILIDADE HÍDRICA	2024-2067.jovem	Ensino Médio	Ibirité/MG	Ciências Exatas e da Terra



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

Comidas em esferas: alterando a estrutura dos alimentos	2024-2096.jovem	Ensino Médio	Caratinga/MG	Ciências Exatas e da Terra
Verde alternativo: o papel das plantas na redução da dependência do plástico	2024-2117.jovem	Ensino Médio	Matozinhos/MG	Ciências Exatas e da Terra
ITAIPU: Sistema De Verificação e Monitoramento contínuo da integridade estrutural de Barragens	2024-2140.jovem	Ensino Médio	Manaus/AM	Ciências Exatas e da Terra
Energia Verde em Movimento - Produzindo Energia do Hidrogênio	2024-2145.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Itajubá/MG	Ciências Exatas e da Terra
Gesamtkunstwerk em postagens na rede social Instagram como ferramenta de rompimento da montagem publicitária	2024-2169.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Uberlândia/MG	Ciências Exatas e da Terra
Reaproveitamento das cápsulas de café como isolante acústico	2024-2182.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Jundiaí/SP	Ciências Exatas e da Terra
INVESTIGANDO A GEOMETRIA ESPACIAL: CONSTRUINDO UM LIVRO INTERATIVO MEIO AO ENSINO INCLUSIVO	2024-2236.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Uberlândia/MG	Ciências Exatas e da Terra
ConectaMães: Rede social que ajuda mães a cuidar da vida materna	2024-2255.jovem	Ensino Técnico	Leopoldina/MG	Ciências Exatas e da Terra



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

METODOLOGIAS ATIVAS: CONSUMO CONSCIENTE DE ENERGIA ELÉTRICA	2024-2262.jovem	Ensino Médio	Sete Lagoas/MG	Ciências Exatas e da Terra
Corantes vegetais: saúde e sustentabilidade	2024-2309.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Quissamã/RJ	Ciências Exatas e da Terra
Modelagem impressas em 3D: personalidades de Pernambuco	2024-2325.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Recife/PE	Ciências Exatas e da Terra
Oráculo das Profissões: Um Jogo Sério para Orientação Profissional	2024-2328.jovem	Ensino Técnico	Muzambinho/MG	Ciências Exatas e da Terra
Com identificar e lidar com o assédio sexual	2024-2338.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Montenegro /Rs	Ciências Exatas e da Terra
Matemática Toda Hora: um estudo sobre a História em Quadrinhos e ensino-aprendizagem da matemática	2024-2345.jovem	Ensino Médio	Extrema /MG	Ciências Exatas e da Terra
DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE PAPEL ATRAVÉS DAS FOLHAS SECAS DAS PLANTAS DO PEQUI E CAJÚ DO CERRADO	2024-2349.jovem	Ensino Médio	Luziânia/GO	Ciências Exatas e da Terra
DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS A BASE BIOPLÁSTICO COM CASCA DO FRUTO DO JATOBÁ (Hymenaea courbaril)	2024-2350.jovem	Ensino Médio	Luziânia/GO	Ciências Exatas e da Terra



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

Matemática Toda Hora: um estudo sobre as Artes Plásticas e o ensino-aprendizagem da matemática	2024-2384.jovem	Ensino Médio	Extrema/mg	Ciências Exatas e da Terra
Astrolab – Ludicismo no aprendizado de astronomia	2024-2425.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Canindé de São Francisco/SE	Ciências Exatas e da Terra
HORTA E JARDIM BOTANICO: um estudo socioambiental na escola Gustavo Peccinini	2024-2428.jovem	Ensino Médio	Limeira /Sp	Ciências Exatas e da Terra
e-lock: Sistema de controle de acesso com fechadura eletrônica	2024-2525.jovem	Ensino Técnico	Leopoldina/MG	Ciências Exatas e da Terra
Plataforma de Reciclagem Colaborativa - Friendly Swap	2024-2588.jovem	Ensino Técnico	Eunápolis/BA	Ciências Exatas e da Terra
Um olhar além do arco-iris	2024-2598.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Ribeirão das Neves/MG	Ciências Exatas e da Terra
AMNAT: Artesanato na matemática para neuroatípicos	2024-2606.jovem	Ensino Médio	Ribeirão das Neves/MG	Ciências Exatas e da Terra
Desenvolvimento de Tinta para Pintura Metálica a partir dos Resíduos de Isopor e Vidro	2024-2624.jovem	Ensino Médio	Sete Lagoas/MG	Ciências Exatas e da Terra



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

Tinta com Polímero Condutor	2024-2635.jovem	Ensino Técnico	Suzano/SP	Ciências Exatas e da Terra
ESTUDO DE MATERIAIS PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA DURA: DESENVOLVIMENTO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DE OSSO BOVINO.	2024-2657.jovem	Ensino Médio	Sete Lagoas/MG	Ciências Exatas e da Terra

### Ciências Biológicas

pesqueiro sustentável para pesca da lagosta	2024-1604.jovem	Ensino Médio	Porto do Mangue/RN	Ciências Biológicas
ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO RIBEIRÃO DAS NEVES (MG) -DESAFIOS E SOLUÇÕES	2024-1687.jovem	Ensino Médio	Ribeirão das Neves/MG	Ciências Biológicas
Conscientização Ambiental e Sustentabilidade na Escola: Reaproveitando o “Velho”, educando o “Novo”	2024-1723.jovem	Ensino Médio	Cláudio/MG	Ciências Biológicas
Impactos do “fast fashion” e um olhar de sustentabilidade para o uso de uniforme escolar no Colégio Dr Wolfram Metzler	2024-1778.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Novo Hamburgo/RS	Ciências Biológicas



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

Estudo da atividade antifúngica de extratos aquosos in natura de plantas na inibição de <i>Neofusicoccum parvum</i>	2024-1780.jovem	Ensino Médio	Osório/RS	Ciências Biológicas
Avaliação florística das matas ciliares do rio Serra Branca: impactos do turismo e expansão imobiliária	2024-1799.jovem	Ensino Médio	Porteirinha/MG	Ciências Biológicas
COMPOSTAGEM ORGÂNICA COMO FORMA DE APRENDIZADO DE UMA SUSTENTABILIDADE ALIMENTAR.	2024-1838.jovem	Ensino Médio	Campos Gerais/MG	Ciências Biológicas
MECA - FIGHT 2	2024-1899.jovem	Ensino Técnico	Mogi das Cruzes/SP	Ciências Biológicas
CONTROLE ALTERNATIVO DO FUNGO <i>Alternaria</i> spp. INCIDENTE EM FRUTO DE MAMOEIRO	2024-1973.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Toledo/PR	Ciências Biológicas
Influência do uso de jardim pedagógico na aprendizagem e interesse de botânica na educação básica: dados parciais	2024-2006.jovem	Ensino Médio	Guiricema/MG	Ciências Biológicas
EXTRATO VEGETAL: UMA ALTERNATIVA AOS AGROQUÍMICOS NO CONTROLE DO FUNGO <i>Colletotrichum musae</i> EM FRUTOS DA BANANEIRA-FASE5	2024-2016.jovem	Ensino Médio	Toledo/PR	Ciências Biológicas
Plásticos Biodegradáveis	2024-2034.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Montenegro/RS	Ciências Biológicas





# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

Uma pesquisa sobre o enriquecimento ambiental no Brasil	2024-2090.jovem	Ensino Médio	Uberlândia/MG	Ciências Biológicas
SESI+VERDE: Cultivo Hidropônico e Tecnologias no Espaço Escolar	2024-2231.jovem	Ensino Médio	Gravataí/RS	Ciências Biológicas
Desenvolvimento de Catalisador para Obtenção Enzimática de Matérias-Primas para Polímeros Sustentáveis	2024-2306.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Novo Hamburgo/RS	Ciências Biológicas
Confecção de lâminas microbiológicas a partir de bioensaios adaptados como estratégia metodológica para educação básica	2024-2323.jovem	Ensino Médio	São Carlos/SP	Ciências Biológicas
Meio de cultura em ambiente escolar: A importância dos cuidados com a higiene em ambientes de acesso comum	2024-2369.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Lauro de Freitas/BA	Ciências Biológicas
O uso sustentável de descartes alimentares e de lixo verde na produção de bioplásticos	2024-2371.jovem	Ensino Médio	São Carlos/SP	Ciências Biológicas
Explorando danos ao DNA: quais efeitos os raios ultravioletas têm no crescimento de colônia de levedura?	2024-2426.jovem	Ensino Médio	Três de Maio/RS	Ciências Biológicas
TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS: O AR CONDICIONADO CASEIRO	2024-2507.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Caputira/MG	Ciências Biológicas



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

Análise e Rastreabilidade de Microplásticos no Ribeirão Ibitité: Espectrofotômetro	2024-2652.jovem	Ensino Médio	Ibitité/MG	Ciências Biológicas
---	-----------------	--------------	------------	---------------------

### Engenharias

Solar Charger: Implementação de carregadores solares sustentáveis em pontos estratégicos do Município de Itapissuma	2024-1538.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Itapissuma/PE	Engenharias
Alerta Rio Doce - Sensor de nível de água com materiais reaproveitáveis	2024-1546.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Governador Valadares/MG	Engenharias
AedesTrap 4.0: uso de internet das coisas e automação para monitoramento de vetores de arboviroses	2024-1572.jovem	Ensino Técnico	Garanhuns/PE	Engenharias
Alimpar: sistema de tratamento da água de cisterna por radiação ultravioleta usando energia fotovoltaica	2024-1668.jovem	Ensino Técnico	Acaraú/CE	Engenharias
Hertz: Dispositivo para ensino de ondas mecânicas	2024-1722.jovem	Ensino Técnico	Manaus/AM	Engenharias



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

Transforme resíduos agroindustriais em energia por meio do biodigestor de pequena escala	2024-1742.jovem	Ensino Médio	Arapongas/PR	Engenharias
VISIONLINK: DISPOSITIVO INCLUSIVO PARA DEFICIÊNTES VISUAIS	2024-1773.jovem	Ensino Médio	Patos/PB	Engenharias
CLIMPLENT: COMPOSTO DE BIOMASSAS PARA A PRODUÇÃO DE CIMENTO	2024-1832.jovem	Ensino Médio	Maceió/AL	Engenharias
ECOPLASF - Uso de resíduos descartados incorretamente para melhoria das pavimentações asfálticas - Fase II.	2024-1862.jovem	Ensino Médio	Curitiba/PR	Engenharias
Eco Horta Inteligente: Inovação e Sustentabilidade no Ambiente Escolar	2024-1884.jovem	Ensino Médio	Frutal/MG	Engenharias
BIOTECPALM: A utilização da palma forrageira encontrada no Alto Sertão Sergipano na produção de um couro biodegradável.	2024-1886.jovem	Ensino Médio	Monte Alegre de Sergipe/SE	Engenharias
O Futuro da Engenharia Civil: Soluções Inovadoras para Desafios Urbanos	2024-1887.jovem	Ensino Médio	Fortaleza/CE	Engenharias
Criação de um material sustentável a partir de fibras naturais e poliestireno expandido para aplicação em aeromodelos	2024-1933.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Uberlândia/MG	Engenharias



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO DOS PAR METROS DE VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA	2024-1938.jovem	Ensino Técnico	Ibirité/MG	Engenharias
FILTRO COM ZEÓLITAS PARA REMOÇÃO DOS METAIS (Fe) E (Mn) DA ÁGUA DE POÇOS ARTESIANOS.	2024-1941.jovem	Ensino Médio	Rio de Janeiro /RJ	Engenharias
Cadeira de Rodas sustentável: uma experiência entre robótica e educação ambiental.	2024-1953.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Belém/PA	Engenharias
ARBITS – Produção de um cimento sustentável a base de compostos naturais para aplicabilidade no desenvolvimento de telha	2024-1981.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Patos/PB	Engenharias
Robótica Sustentável na Escola Abel Martins: Reutilizar, Produzir e Aprender	2024-1996.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Belém/PA	Engenharias
DESENVOLVIMENTO DO MOTOR FLEX FUEL COM ADIÇÃO DE SÓDIO METÁLICO, HIDRETO DE SÓDIO E ÁGUA	2024-1999.jovem	Ensino Médio	Lauro de Freitas/BA	Engenharias
Energia sustentável através do fogão a lenha: Aplicação do efeito seebeck.	2024-2017.jovem	Ensino Médio	Feira de Santana/BA	Engenharias
GESS ECO: UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DE CASCA DE OVO NA PRODUÇÃO DE GESSO	2024-2106.jovem	Ensino Médio	Maceió/AL	Engenharias



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

Ouric: Mecanismo automático de corte e separação da fruta Ouriço-do-Brasil	2024-2149.jovem	Ensino Médio	Manaus/AM	Engenharias
CleanFlow - Barreira Ecológica	2024-2151.jovem	Ensino Médio	Horizontina/RS	Engenharias
SUSTENTEX: Utilização da Fibra de Coco e Rede de Pesca Reciclada na Produção de um Tecido Sustentável.	2024-2228.jovem	Ensino Médio	Maceió/AL	Engenharias
DMGP: Detector e Medidor de Gases Poluentes Para Gás de Cozinha	2024-2287.jovem	Ensino Médio	Divinópolis/MG	Engenharias
Solução de baixo custo para o monitoramento de batimentos cardíacos, usando sensor e Arduino Nano	2024-2324.jovem	Ensino Médio	São Carlos/SP	Engenharias
Elektrabot: Robô para realizar a substituição de medidores de energia elétrica	2024-2332.jovem	Ensino Técnico	Rio do Sul/SC	Engenharias
SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES ENVOLVENDO ALAGAMENTOS E INUNDAÇÕES	2024-2352.jovem	Ensino Técnico	Campinas/SP	Engenharias
Bioplacas de Crustáceos: uma Alternativa Sustentável ao Gesso na Construção Civil	2024-2395.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Itapissuma/PE	Engenharias



## Trabalhos aprovados | 2024

# 8ª FEMIC jovem

MaryBot: Mulheres na Tecnologia e Equidade de Gênero	2024-2405.jovem	Ensino Técnico	Milagres /CE	Engenharias
BARCO AUTÔMATO SUSTENTÁVEL, MOVIDO A MHD, PARA LIMPEZA DOS OCEANOS	2024-2472.jovem	Ensino Técnico	Paulinia/SP	Engenharias
Automação Residencial e Sustentabilidade	2024-2551.jovem	Ensino Médio	Nova Mutum /Mt	Engenharias
7Stage: Sistema de demarcação de palco	2024-2578.jovem	Ensino Técnico	Manaus/AM	Engenharias
Tijomilho: uma solução ecológica e econômica	2024-2597.jovem	Ensino Médio	Santo Antônio da Platina/PR	Engenharias
PROGRAMAÇÃO DE JOGOS EDUCATIVOS	2024-2667.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Divinópolis/MG	Engenharias



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

### Ciências da Saúde

IH VAZOU, UTILIZAÇÃO DO CHÁ DA CASCA DO COCO VERDE PARA AMENIZAR OS SINTOMAS MENSTRUAIS	2024-1558.jovem	Ensino Médio	Feira de Santana/BA	Ciências da Saúde
HIV na Adolescência: Derrubando Desinformação, Construindo Prevenção.	2024-1562.jovem	Ensino Médio	Betim/MG	Ciências da Saúde
Crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA) e as telas: o que dizem os estudos?	2024-1576.jovem	Ensino Médio	Bragança Paulista/SP	Ciências da Saúde
CURATIVOS BIODEGRADÁVEIS COM ATIVOS NATURAIS PARA AUXILIAR NO TRATAMENTO DE QUEIMADURAS	2024-1726.jovem	Ensino Médio	Toledo/PR	Ciências da Saúde
Socorro Imediato - Aplicativo de Primeiros Socorros Offline	2024-1732.jovem	Ensino Técnico	Taquara/RS	Ciências da Saúde
Primeiros Socorros na Escola Estadual Santo Antônio: Opção ou Necessidade?	2024-1752.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Miraí/MG	Ciências da Saúde
AVC Alerta - Aplicativo para monitorar a saúde e trazer o informações sobre o acidente vascular cerebral	2024-1771.jovem	Ensino Técnico	Taquara/RS	Ciências da Saúde



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

PROBEN: PRÓTESE TRANSTIBIAL SUSTENTÁVEL E DE BAIXO CUSTO	2024-1789.jovem	Ensino Médio	Maceió/AL	Ciências da Saúde
SMART BITE: Inovações na área alimentícia	2024-1794.jovem	Ensino Médio	Maceió/AL	Ciências da Saúde
AedesKills: bioinseticida de baixo custo para combate ao mosquito Aedes aegypti na comunidade do Vale do Mundaú	2024-1808.jovem	Ensino Técnico	Garanhuns/PE	Ciências da Saúde
Síndrome de Dravet - estudo de caso de uma nova mutação	2024-1819.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Itupeva/SP	Ciências da Saúde
VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA: UMA PERCEPÇÃO DAS MÃES NA CIDADE DE GUARATINGUETÁ-SP	2024-1822.jovem	Ensino Médio	Guaratinguetá/SP	Ciências da Saúde
PSS - PROTÓTIPO SANTUÁRIO SONORO: Contribuição para a inclusão de pessoas com hipersensibilidade auditiva em escolas	2024-1829.jovem	Ensino Médio	Salvador/BA	Ciências da Saúde
A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE EM CASOS DE ENDOMETRIOSE.	2024-1841.jovem	Ensino Médio	Cruzeiro/SP	Ciências da Saúde
Desenvolvimento de um manequim de baixo custo e inclusivo para treinamento em massagem cardiorrespiratória.	2024-1889.jovem	Ensino Médio	Belo Horizonte/MG	Ciências da Saúde





## Trabalhos aprovados | 2024

# 8ª FEMIC jovem

Drones No Combate a Dengue	2024-1913.jovem	Ensino Médio	Mirai/MG	Ciências da Saúde
Segurança do paciente na enfermagem	2024-1928.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Guarulhos/SP	Ciências da Saúde
APLICAÇÃO DA CULTURA MAKER NO DESENVOLVIMENTO DE VELAS NATURAIS COM MARACUJÁ DO MATO (PASSIFLORA CININNATA).	2024-1936.jovem	Ensino Técnico	Santa Bárbara/BA	Ciências da Saúde
Uma análise socioeconômica da qualidade do sono dos estudantes do IFRJ-RJ	2024-1975.jovem	Ensino Técnico	Rio de Janeiro /RJ	Ciências da Saúde
CURATIVO CUTÂNEO PARA TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE TEGUMENTAR PRODUZIDO COM CELULOSE BACTERIANA	2024-2062.jovem	Ensino Técnico	Suzano/SP	Ciências da Saúde
A incidência do uso de cigarros eletrônicos entre jovens	2024-2094.jovem	Ensino Médio	Portão/RS	Ciências da Saúde
A Seda de Aranha Sintética e sua Aplicação na Biomimética, na Pele e nos Tendões Artificiais	2024-2101.jovem	Ensino Médio	Portão/RS	Ciências da Saúde
Gastrinatu- o estudo do potencial fitoterapico da espinheira Santa é erva doce para o rapido alívio da gastrite	2024-2107.jovem	Ensino Médio	Canindé de São Francisco/SE	Ciências da Saúde



## Trabalhos aprovados | 2024

# 8ª FEMIC jovem

ANÁLISE DOS ALARMES DE OCLUSÃO EM BOMBAS DE INFUSÃO	2024-2157.jovem	Ensino Técnico	Novo Hamburgo/RS	Ciências da Saúde
SAÚDE OCUPACIONAL EM PROFISSIONAIS DE LÍNGUA DE SINAIS: UM ESTUDO SOBRE DISTÚRBIOS OSTEOMUSCULARES RELACIONADAS AO TRABA	2024-2201.jovem	Ensino Médio	União da Vitória/PR	Ciências da Saúde
Plaquet.AI: Inteligência Artificial para segurança hematológica infantil	2024-2288.jovem	Ensino Técnico	Paulinia/SP	Ciências da Saúde
Sertão Dermocosméticos: Análise da eficácia dos extratos de mandacaru (Cereus jamacaru)	2024-2363.jovem	Ensino Médio	Monte Alegre de Sergipe/SE	Ciências da Saúde
DO CAROÇO AO MEDICAMENTO: COMO AS MULTIFACETAS DA MANGA REVOLUCIONARÃO O CUIDADO DERMATOLÓGICO	2024-2533.jovem	Ensino Médio	Paulista/PE	Ciências da Saúde
O papel da Musicoterapia na democratização do tratamento do TDAH para crianças de baixa renda	2024-2570.jovem	Ensino Médio	Campo Grande/MS	Ciências da Saúde
Do solo à pele: a revolução bioativa da Terminalia catappa	2024-2626.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Paulista/PE	Ciências da Saúde



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

### Ciências Agrárias

BIOBEAN - Embalagem de Marmita Biodegradável a base de vagem-feijão seca.	2024-1561.jovem	Ensino Médio	Curitiba/PR	Ciências Agrárias
Desenvolvimento de Mulching Biodegradável a partir da casca de alho e cebola	2024-1743.jovem	Ensino Médio	Patos/PB	Ciências Agrárias
Horta Agroecológica Escolar: Análise do Solo e Crescimento de Hortaliças em Substratos Sustentáveis	2024-1856.jovem	Ensino Médio	Frutal/MG	Ciências Agrárias
MECHOE: Enxada Mecanizada para Agricultores de Subsistência com Deficiência Locomotora	2024-1866.jovem	Ensino Médio	Maceió/AL	Ciências Agrárias
DETECÇÃO DE PRAGAS NA AGRICULTURA ATRAVÉS DA VISÃO COMPUTACIONAL EM TEMPO REAL	2024-1923.jovem	Ensino Técnico	Campinas/SP	Ciências Agrárias
EFEITOS DE DIFERENTES FONTES DE ESTERCOS E COMPOSTO ORGANICO NA PRODUÇÃO DE OLERICOLAS NO SISTEMA ORGANICO- FASE II	2024-2171.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Toledo/PR	Ciências Agrárias
PalmaLac Bebida Láctea Nutritiva Utilizando Soro de Leite de Descartes para Combater a Subnutrição.	2024-2178.jovem	Ensino Médio	Canindé de São Francisco/SE	Ciências Agrárias



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

Plante você mesmo: cultura maker em ação no desenvolvimento de minis hortas individuais em embalagens biodegradáveis	2024-2479.jovem	Ensino Técnico	Santa Bárbara/BA	Ciências Agrárias
ECOHORTA: Integrando Tecnologia e Práticas Agrícolas Sustentáveis no Cultivo Doméstico	2024-2497.jovem	Ensino Técnico	Campinas/SP	Ciências Agrárias
Transformando Resíduos em Recursos: Casca de Mandioca na Nutrição de Plantas em Hidroponia para Agricultura Familiar	2024-2549.jovem	Ensino Médio	Salvador/BA	Ciências Agrárias
Jardins de ideias: Manutenção de espaços verdes em ambiente escolar	2024-2565.jovem	Ensino Técnico	Rio de Janeiro /RJ	Ciências Agrárias

### Ciências Humanas

Padre Cícero: um santo em busca de um lugar	2024-1551.jovem	Ensino Médio	Leme/SP	Ciências Humanas
Programa de Produção Sustentável: o ofício de labor das tratadoras de pescado na Baía de Itapajipe, Salvador/BA.	2024-1691.jovem	Ensino Médio	Salvador/BA	Ciências Humanas



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

REGISTROS E RECONHECIMENTO DE MULHERES EMPODERADAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE/RR.	2024-1728.jovem	Ensino Médio	Alto Alegre/RR	Ciências Humanas
TRANSTORNO OBSESSIVO-COMPULSIVO (TOC) NA ADOLESCÊNCIA E SOCIALIZAÇÃO: COMO O TRANSTORNO AFETA A VIDA DOS DIAGNOSTICADOS	2024-1739.jovem	Ensino Médio	Lorena/SP	Ciências Humanas
"Veados" e "Caranguejos" na Terra de André: tradição em transição de uma cultura política	2024-1768.jovem	Ensino Médio	Andrelândia/MG	Ciências Humanas
OS REPERTÓRIOS CIENTÍFICOS DAS HUMANIDADES E DAS ARTES COMO AGENTES MEDIADORES DE CONFLITOS E TRANSFORMADORES DA ESCOLA	2024-1798.jovem	Ensino Médio	Ipatinga/MG	Ciências Humanas
Filmes nacionais e biomas do Brasil: como o audiovisual pode transformar a diversidade cultural e ambiental no país	2024-1823.jovem	Ensino Médio	Belo Horizonte/MG	Ciências Humanas
Vozes Femininas - Igualdade de gênero	2024-1865.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Nova Hartz/RS	Ciências Humanas
Impactos da obra "Olhos d'água", de Conceição Evaristo, na identidade e formação leitora dos estudantes do Ensino Médio.	2024-1893.jovem	Ensino Médio	Vitória da Conquista/BA	Ciências Humanas
MULHERES EM APUROS - FEMINICÍDIO	2024-1900.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Nova Hartz/RS	Ciências Humanas



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

Antifascismo pop: reflexões sobre o combate ao fascismo por meio do cinema	2024-1901.jovem	Ensino Médio	Bento Gonçalves/RS	Ciências Humanas
Compartilhando saberes sobre o ativismo político pentecostal por meio de um jogo educativo	2024-1906.jovem	Ensino Médio	Bento Gonçalves/RS	Ciências Humanas
Abandono e evasão escolar em Campo Grande, MS: Como a desigualdade sociocultural contribui e meios de mitigar o problema	2024-1964.jovem	Ensino Médio	Campo Grande/MS	Ciências Humanas
Entre Serras e Lagos do Sertão: expedições através das paisagens culturais de Sete Lagoas	2024-1988.jovem	Ensino Médio	Sete Lagoas/MG	Ciências Humanas
Literatura e política à época da Era Vargas: Graciliano Ramos e as 'Memórias do Cárcere' (1946-1953)	2024-2031.jovem	Ensino Médio	Vitória da Conquista/BA	Ciências Humanas
"Com algumas marcas de bixiga na cara": a saúde de escravizados em anúncios publicados no Diário de Pernambuco (1831)	2024-2056.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Itapissuma/PE	Ciências Humanas
O ÔNUS DA PROVA EM CRIMES AMBIENTAIS: Análise do Crime de Mariana e Implicações para a Legislação Brasileira	2024-2058.jovem	Ensino Médio	Resplendor/MG	Ciências Humanas
JUST NEWS: Construção de mídia escrita como protagonismo juvenil	2024-2077.jovem	Ensino Médio	Mateus Leme/MG	Ciências Humanas



## Trabalhos aprovados | 2024

# 8ª FEMIC jovem

NAS TRILHAS DO RESGATE CULTURAL E CONSTRUÇÃO DE IDENTIDADES: DESAFIOS NO SEIO DA TÍTULO ainda não informado pelos autores	2024-2078.jovem	Ensino Médio	Muzambinho/MG	Ciências Humanas
Preservando Nossos Rios: Tecnologia e Criatividade na Ilha de Mosqueiro	2024-2085.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Belém/PA	Ciências Humanas
Braille Acess: Promovendo a Inclusão e Igualdade por meio da Leitura Tátil	2024-2087.jovem	Ensino Técnico	Campinas/SP	Ciências Humanas
OS DESAFIOS DA INSERÇÃO SOCIAL DOS IMIGRANTES HAITIANOS NA REGIÃO DA CIDADE DE LONDRINA	2024-2121.jovem	Ensino Médio	Londrina/PR	Ciências Humanas
Paralimpíadas e Sociedade: Como os Jogos Paralímpicos podem influenciar na inclusão social	2024-2127.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Campo Bom/RS	Ciências Humanas
Your Student Space: plataforma STEAM para alunos da rede pública	2024-2144.jovem	Ensino Técnico	Teresina/PI	Ciências Humanas
A inclusão no ensino da Química: elaboração de materiais didáticos a partir da perspectiva de um aluno com AUTISMO/TDAH	2024-2179.jovem	Ensino Médio	Toledo/PR	Ciências Humanas
OS IMPACTOS DO MACHISMO E DO PATRIARCADO NA NEGLIGÊNCIA DA SAÚDE MASCULINA NO BRASIL	2024-2248.jovem	Ensino Médio	Lorena/SP	Ciências Humanas



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

"S.O.S Sustentabilidade: Desvendando a Invisibilidade e os Malefícios da Indústria da Moda"	2024-2286.jovem	Ensino Médio	Mateus Leme/MG	Ciências Humanas
O primeiro Grande Prêmio de Pesquisa da escola (GPP-AG): a perspectiva dos(as) estudantes	2024-2303.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Osório/RS	Ciências Humanas
Bullying na escola: intervenção pedagógica para suprimir o preconceito	2024-2331.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Nova Iguaçu/RJ	Ciências Humanas
A GEOVISUALIZAÇÃO DE UM ROTEIRO GEOGRÁFICO DE CONTAGEM PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO	2024-2383.jovem	Ensino Médio	Contagem/MG	Ciências Humanas
Online - O Lado Obscuro da Internet	2024-2393.jovem	Ensino Médio	Mateus Leme/MG	Ciências Humanas
Além das missões: a influência jesuíta na educação do Rio Grande do Sul	2024-2452.jovem	Ensino Técnico	Bento Gonçalves/RS	Ciências Humanas
Uso do Google Maps para o monitoramento de geoglifos na região Sudoeste da Amazônia	2024-2462.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Juatuba/MG	Ciências Humanas
Amizade no mundo contemporâneo: a formação de grupos pelo teoria de Aristóteles	2024-2484.jovem	Ensino Médio	Rolândia/PR	Ciências Humanas





## Trabalhos aprovados | 2024

# 8ª FEMIC jovem

Ouvidoria estudantil como forma de protagonismo discente e implementação do ODS 4 no ambiente escolar	2024-2582.jovem	Ensino Médio	Conselheiro Lafaiete/MG	Ciências Humanas
A Imprensa na Ditadura Militar Empresarial Brasileira	2024-2614.jovem	Ensino Médio	Contagem/mg	Ciências Humanas
Os malefícios das redes sociais: os impactos do uso excessivo para a saúde mental dos adolescentes	2024-2628.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	NOVA IGUAÇU/RJ	Ciências Humanas
KRÁUMA GEMINÔ TARRAIETÁ (MEMÓRIAS, HISTÓRIAS E VIVÊNCIAS ESCRITAS NO TABULEIRO DE CERÂMICA)	2024-2640.jovem	Ensino Médio	Resplendor/MG	Ciências Humanas
Vilões da Diáspora: faces sombrias por trás da história African	2024-2660.jovem	Ensino Médio	Sarzedo/MG	Ciências Humanas



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

### Ciências Sociais Aplicadas

SMC - Sistema de Monitoramento de Calamidades	2024-1621.jovem	Ensino Técnico	Taquara/RS	Ciências Sociais e Aplicadas
IMPACTO DA CONTAMINAÇÃO DE CORPOS HÍDRICOS NA CAPACIDADE DA VEGETAÇÃO EM MITIGAR A POLUIÇÃO DO AR	2024-1622.jovem	Ensino Técnico	Ibirité/MG	Ciências Sociais e Aplicadas
Projeto "Muito Mais que Música"	2024-1631.jovem	Ensino Médio	Aracaju/SE	Ciências Sociais e Aplicadas
Ajenick - Aplicativo de jogos educacionais	2024-1643.jovem	Ensino Técnico	Taquara/RS	Ciências Sociais e Aplicadas
Biocam - Sistema biométrico de segurança privada dentro de empresas	2024-1673.jovem	Ensino Técnico	Sapiranga/RS	Ciências Sociais e Aplicadas
Impactos das Olimpíadas do Conhecimento em Alunos do Ensino Fundamental	2024-1761.jovem	Ensino Médio	Recife/PE	Ciências Sociais e Aplicadas
ADOLESCER...ADOLESCÊNCIA! QUE FASE É ESSA?	2024-1836.jovem	Ensino Médio	Nova Porteirinha/MG	Ciências Sociais e Aplicadas



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

Tecnologia nossa de cada dia: uma abordagem acerca do uso excessivo de telas a partir de relatos de psicólogos	2024-1878.jovem	Ensino Médio	Cruzeiro/SP	Ciências Sociais e Aplicadas
UM ESTUDO COMPARATIVO E PRÁTICO SOBRE ALIMENTOS ULTRAPROCESSADOS E SEUS IMPACTOS NA SAÚDE HUMANA	2024-1951.jovem	Ensino Médio	Três de Maio/RS	Ciências Sociais e Aplicadas
Televisão e Comportamento: O Impacto na Geração de 1970 a 1985 em Contexto Político e Social Brasileiro	2024-1968.jovem	Ensino Médio	Campo Grande/MS	Ciências Sociais e Aplicadas
TRANSTORNO DE ANSIEDADE SOCIAL NAS ESCOLAS: “ELABORAÇÃO DE MANUAL DE PRÁTICA ÀS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO”	2024-2076.jovem	Ensino Técnico	União da Vitória/PR	Ciências Sociais e Aplicadas
Política de Controle de Armas: Legislação brasileira e seu impacto na segurança nas escolas	2024-2123.jovem	Ensino Médio	São Paulo/SP	Ciências Sociais e Aplicadas
A IMPORTÂNCIA DA INTERGERACIONALIDADE: UM ESTUDO DE CASO COM JOVENS DA E.E. JOÃO LOURENÇO E IDOSOS EM AREADO – MG.	2024-2172.jovem	Ensino Médio	Areado/MG	Ciências Sociais e Aplicadas
Proposta de projeto arquitetônico para as moradias estudantis na universidade de são Paulo (USP)	2024-2180.jovem	Ensino Médio	São Paulo/SP	Ciências Sociais e Aplicadas
QUE HISTÓRIA É ESSA? DESOBEDIÊNCIAS EPISTÊMICAS EM PROL DA LUTA DECOLONIAL	2024-2242.jovem	Ensino Médio	São José do Alegre/MG	Ciências Sociais e Aplicadas



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

ADAPTAÇÕES DIDÁTICO-METODOLÓGICAS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PAULISTA PARA PCD: uma intervenção no Curso Técnico em Admini	2024-2279.jovem	Ensino Médio	Limeira/SP	Ciências Sociais e Aplicadas
FARMA-SERTÃO: um estudo sobre as plantas medicinais no alto sertão sergipano.	2024-2327.jovem	Ensino Médio	Canindé de São Francisco/SE	Ciências Sociais e Aplicadas
KidSegura: Site para conscientização e prevenção de abusos sexuais na infância.	2024-2344.jovem	Ensino Técnico	Paulinia/SP	Ciências Sociais e Aplicadas
Além dos Muros da Escola: Divulgação de Informações sobre ISTs para Jovens através das Redes Sociais	2024-2366.jovem	Ensino Médio	Santa Bárbara/MG	Ciências Sociais e Aplicadas
Trabalho e Adolescência: um olhar no Futuro Profissional dos Estudantes da E. E. Afonso Pena em Santa Bárbara/MG	2024-2367.jovem	Ensino Médio	Santa Bárbara/MG	Ciências Sociais e Aplicadas
Cenário Digital: Impactos da Tecnologia no Mundo	2024-2410.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Caputira/MG	Ciências Sociais e Aplicadas
BioTec- Conectando a Tecnologia a Preservação dos Biomas	2024-2509.jovem	Ensino Técnico	Eunápolis/BA	Ciências Sociais e Aplicadas
As Cientistas e suas Contribuições para Ciência, Tecnologia e Inovação-CTI	2024-2523.jovem	Ensino Médio	Nova Mutum/MT	Ciências Sociais e Aplicadas



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

VIL - Virtual Interpreter of Libras	2024-2653.jovem	Ensino Técnico	Guarulhos/SP	Ciências Sociais e Aplicadas
QUAIS PROBLEMAS O USO EXCESSIVO DAS TELAS CAUSAM? E COMO DIMINUI-LAS	2024-2668.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	São Leopoldo/RS	Ciências Sociais e Aplicadas
São Leopoldo: 200 anos de hospitalidade e migração	2024-2669.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	São Leopoldo/RS	Ciências Sociais e Aplicadas

### Linguística, Letras e Artes

Alfabetização de Crianças com Transtorno de Déficit de Atenção com Hiperatividade	2024-1683.jovem	Ensino Técnico	Taquara/RS	Linguística, Letras e Artes
PORTFLOW - Aplicativo de Ensino de Português para Estudantes do Ensino Médio.	2024-1714.jovem	Ensino Técnico	Igrejinha/RS	Linguística, Letras e Artes
Os diferentes dialetos das comunidades brasileiras com enfoque no TTK	2024-1820.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Itupeva/SP	Linguística, Letras e Artes
Jogo na ponta da linguagem: construções de saberes e práticas de ensino-aprendizagem por meio do lúdico	2024-1849.jovem	Ensino Médio	Varginha/MG	Linguística, Letras e Artes



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

A fotografia como ferramenta de registro, leitura e interpretação dos espaços	2024-1917.jovem	Ensino Técnico	Bento Gonçalves/RS	Linguística, Letras e Artes
COMO AS CRIANÇAS PODEM SE BENEFICIAR DA ARTETERAPIA?	2024-2100.jovem	Ensino Médio	Portão/RS	Linguística, Letras e Artes
Jornal do Salatiel: Entrevista com Tuca Oliveira	2024-2131.jovem	Ensino Médio	Muzambinho/MG	Linguística, Letras e Artes
A ciência pelas mãos de alunos, em HQ.	2024-2139.jovem	Anos finais do Ensino Fundamental	Ibirité/MG	Linguística, Letras e Artes
Coringa: como a indústria cinematográfica distorce a visão popular sobre as psicopatologias	2024-2427.jovem	Ensino Médio	Betim/MG	Linguística, Letras e Artes
Provincianismo e modernidade em Belo Horizonte: uma análise literária	2024-2526.jovem	Ensino Médio	Belo Horizonte/MG	Linguística, Letras e Artes
Do outro lado do espelho: Narrativas de Nós e Poéticas do corpo n' (As)pirações das juventudes periféricas - audiovisual	2024-2590.jovem	Ensino Médio	Conselheiro Lafaiete/MG	Linguística, Letras e Artes
Nossa História: Ao encontro da Corporeidade e Ancestralidade Cultural de um Povo	2024-2666.jovem	Ensino Médio	Raul Soares/MG	Linguística, Letras e Artes
O excesso de peso no contexto escolar: investigando o sobrepeso e a obesidade em alunos de uma escola pública	2024-2670.jovem	Ensino Médio	Barbacena/MG	Linguística, Letras e Artes



# Trabalhos aprovados | 2024

## 8ª FEMIC jovem

---

### Observações Importantes:

- Os trabalhos aprovados para participação na 8ª FEMIC devem acessar o PORTAL FEMIC e até o dia **21/10/2024** preencher o formulário eletrônico de CONFIRMAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO.
- Antes de fazer a confirmação da participação, é necessário assistir atentamente os vídeos tutoriais disponíveis na página **Modelos e Tutoriais**, no site da FEMIC. <https://femic.com.br/modelos-e-tutoriais/>

A Coordenação FEMIC parabeniza a todos os finalistas e agradece imensamente o grande número de inscrições que obteve nesta edição da Feira.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2024 (última atualização).  
Fernanda Aires Guedes Ferreira  
Coordenadora geral da FEMIC