

| Sala | Apresentador | Título |
|---------|--|--|
| D2-11 | Adylson Hahn, Érick Ramon Biscaglia, Gabriel Muttoni, Henrique Martins Sanches | Demonstração do comportamento de vigas de concreto armado |
| D2-22-B | Ana Luiza Castro Martins | Disjuntores: entenda sua importância e aplicação |
| D2-23 | Ana Laura, Jordana, Sophia | DADOS ESTATÍSTICOS DE ACORDO COM A MATRÍCULA DOS ALUNOS DA E.M.E.F DORA ABREU / TURNO DA MANHÃ |
| D2-12 | André Francisco Caldeira | Desenvolvimento de um bicóptero de baixo custo para práticas de controle realimentado |
| D2-12 | Andressa da Silva Mougenot | Protótipo de carregamento sem fio por indução |
| D2-12 | Andressa Mougenot, Juliana Souza de Franceschi, Laura Dalcin Faller, Luan Henrique Pastuchenko | SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE TEMPERATURA UTILIZANDO MICROCONTROLADOR ARDUÍNO |
| D2-12 | Andriele da Silva de Freitas | Descobrindo o Eclipse Solar |
| D2-13 | Arthur Batista Bromirsky | Funcionamento de Um Sustainer – Soluções de Baixo Custo e Reaproveitamento |
| D2-13 | Arthur Batista Bromirsky | Desenvolvimento de um Sistema de Controle de Nível de Água Didático de Baixo Custo |
| D2-13 | Arthur Batista Bromirsky | Desenvolvimento de software para auxílio a escolha de coletores solares |
| D2-13 | Arthur Batista Bromirsky | Desenvolvimento de um Software para Análise de Barras pelo Método dos Elementos Finitos |
| D2-12 | ARTHUR COSTA BECKER | Funcionamento de uma mini CNC |
| D2-23 | ARTHUR FERRETTI GONCALVES | Análise Termodinâmica e Construção de um Motor Stirling de Combustão Externa |
| D2-23 | Arthur Sandri Lunkes | SISTEMA MASSA-MOLA: UMA ABORDAGEM DE COESÃO ENTRE A TEORIA E A PRÁTICA |
| D2-23 | Bibiana Lopes | A Matemática por Trás dos jogos |

| | | |
|---------|--|--|
| D2-23 | Braian Vargas Rorig | Semáforo Inteligente para otimização de fluxo urbano |
| D2-23 | Brenda Strassburguer Silveira | Robô Bípede |
| D2-23 | Bruna Hoffmann | O Xadrez como uma Estratégia Educacional em Cachoeira do Sul |
| D2-23 | Bruno D'avila Garcia | Mitologia Egípcia |
| C1-32-A | Cássio Yuri Oliveira dos Santos | Braço Robótico Móvel: Simulação, Controle e Automação |
| D2-31 | Cecília Sabin Amaral | A Roda d'Água: Energia e História em Movimento |
| D2-31 | Davi de Freitas Garcia | Enchentes de 2024 no Rio Grande do Sul |
| D2-31 | Eduardo Alencar Maieron | Desenvolvimento de um levitador magnético didático de baixo custo - modelagem matemática, simulação, linearização, projeto de controladores e construção do protótipo |
| C1-32-B | Eduardo Carpes Veloso | Pilha de Daniell |
| D2-31 | Eduardo Mello Miotto | Sistema de Painéis Fotovoltaicos com Sistema Híbrido de fornecimento de energia elétrica para aviários |
| D2-31 | Eduardo Moraes de Vargas | Branqueamento dos Corais |
| D2-31 | Emmanuel dos Santos Felix, Luana dos Santos Gonçalves. | Motor CC com ímã permanente |
| D2-12 | ENZO REGHELIN MANHABOSCO | Montagem de uma mini CNC |
| D2-31 | Ester Nicolly Ferreira Mota, Gabriel de Barros Corazza Sasso, Kawan Bitencourt da Silva Tatiele da Silva Reinstein | Quando o Telhado Vira Jardim e a Chuva Vira Recurso |
| D2-31 | EVELYN SIBELE BATISTA PRUSSIANO | PROJETO DE ADAPTAÇÃO DO JOGO DE TABULEIRO WAR NO PROCESSO DE ENSINO/APRENDIZAGEM NAS DISCIPLINAS DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA, NO COLÉGIO ESTADUAL DIVA COSTA FACHIN - MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DO SUL - RS |
| D2-21 | Francieli Faccin | Desenvolvimento de um Mecanismo Robótico Capaz de Subir Escadas: Análise Cinemática e Construção do Protótipo |

| | | |
|---------|--|---|
| D2-11 | Gabriel Muttoni | VEÍCULO ELÉTRICO DE PEQUENO PORTE COMO FERRAMENTA DE ENSINO E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA |
| D2-32-A | Gabriel Willig Barcellos | A ORIGEM DA LINGUA PORTUGUESA |
| D2-32-A | Giovana Santos de Freitas | TEMPESTADE (Tecnologia Energética Modular para Produção Elétrica Sustentável a partir de Tempestades Atmosféricas de Descarga Elevada.) |
| D2-32-A | Giovanna Marian | A matemática nas mais diversas profissões |
| D2-12 | Guilherme Moraes de Vargas, Arthur Teixeira Raddaz, Luísa Abich Dos Santos | Teoria do Primeiro Motor Imóvel de Aristóteles |
| D2-12 | Gustavo Alves da Silva Bezerra | Desenvolvimento de uma bancada para ensino de Sistemas de Controle |
| D2-32-A | Heitor Franzmann Pereira | DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DIDÁTICO DE MOTOR STIRLING |
| D2-32-B | Helena Couto Franciosi | Cosmetologia Sustentável |
| D2-13 | Igor Machado Fardin | CONHECIMENTOS DA COMUNIDADE DA ESCOLA TAUFIK GERMANO SOBRE PLANTAS MEDICINAIS |
| D2-13 | Isabela Machado da Silva | Viagem pela Europa |
| D2-13 | Isadora Ponakoski Jung | Comidas típicas |
| C1-31 | Isadora zabol | Criptomoedas |
| C1-31 | Jaqueleine Ferreira Peixoto | Alimentação Saudável |
| D2-33 | João Batista Rodrigues | Será que existe vida fora da Terra? |
| D2-33 | João Eduardo da Silva Cheiram | Escola lixo zero como exemplo à comunidade – possibilidades de transformar o que seria “lixo” em fontes de energia, economia e lucro. |
| D2-33 | João Lauro Ritter Vargas | Ruptura vs. Segurança: Uma Análise Prática da Tensão Admissível |

| | | |
|---------|--|---|
| D2-33 | João Paulo Zancan Marchesan | Bobina de Tesla Musical com Controle via ESP32 e Comunicação Bluetooth |
| D2-33 | João Vitor da Rosa Henrique | Um Universo de Conhecimento: Representando o Sistema Solar |
| C1-33 | João Vitor Hoffmann Spode | Controle da Planta de Temperatura |
| C1-32-A | Julia Brettas | Diagnóstico e mapeamento georreferenciado do transporte coletivo urbano por meio de registros de GPS em Cachoeira do Sul/RS |
| C1-32-A | Júlia Gomes | Indicadores Ácido Base |
| C1-33 | Julia Vieira Bitencourt | Enchentes no RS |
| C1-33 | Karen Loreto Martins | Na escola nasce o futuro, na poesia floresce a liberdade! |
| C1-33 | Keren Francini Baracy | Desempenho térmico e conforto ambiental: Planejamento e implantação de uma fachada vegetal |
| C1-33 | Laiana Rosa dos Santos | Monitorando o Clima: Protegendo a Cidade |
| D2-21 | Lara Bonatto Lorenzoni | PROJETO DE CONVERSÃO TERMOELÉTRICA COM PELTIER |
| C1-32-A | Larissa Friedrich | Soluções Coloidais de Ferro: Remoção Seletiva de Óxidos e Estabilidade Contra Reoxidação |
| C1-32-B | Laura Brites Adolpho | Jogos Matemáticos: Uma forma lúdica de entender a matemática |
| C1-33 | Laura Lopes | Curiosidades do corpo humano |
| C1-33 | Lavínia Dalla Nora Glashorester | A Evolução da Língua Portuguesa: uma viagem pelo tempo. |
| D2-32-B | Lavínia Quoos Santos e Pérola Santos de Oliveira | Cidade dos Desafios |
| D2-32-B | Lavinia,Martina,Sofia | Girias Gauchas |

| | | |
|---------|--|--|
| D2-32-B | Leonardo Porto Wallauer | Roldanas |
| D2-33 | Leonardo Torma Chaves | INTRODUÇÃO À LEVITAÇÃO MAGNÉTICA EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE E DEMONSTRAÇÃO EXPERIMENTAL DO FENÔMENO |
| D2-33 | Lívia Radiske | Tiro Esportivo nas Olimpíadas |
| D2-33 | Lorenzo Lemes | A importância da Bitola dos Condutores na Segurança e Eficiência das Instalações Elétricas |
| C1-21 | Luan Henrique Pastuchenko | Fogão por Indução Eletromagnética |
| D2-13 | Lucas Anversa da Silva | SUSTAINER E INTEGRIDADE SONORA: ESTRATÉGIAS DE CAPTAÇÃO E PRESERVAÇÃO DO TIMBRE DO INSTRUMENTO |
| D2-11 | Lucas Rossini Belmonte | VISUALIZAÇÃO DE DADOS EM SAÚDE MENTAL DO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA RS: APLICATIVO EM SHINY |
| C1-21 | Luisa Comin | Levitação Eletrostática |
| C1-21 | Luísa Dal Ri Pitz | Raciocínio Lógico Matemática |
| C1-21 | Luísa Nunes | Explosões Nucleares |
| D2-11 | Luiz Augusto Soares Brião | Gravidade e Movimento |
| D2-11 | Luiza Garcia Pfeifer Ribeiro | Terra ,Planeta Vida. |
| D2-11 | Manuela Cunha Revelant | Sistema Eficiente de Nivelamento Hídrico que utiliza Lógica Digital Integrada |
| D2-21 | Sarah Laís Gottlieb Stelter Maria Rita Nasci | Ponte Cantilever |
| D2-21 | Maria Antônia Munhoz | A origem do dinheiro e da casa da moeda |
| D2-21 | Maria Clara Burgues Nepomuceno | O segredo da Katana: ciência e metalurgia por trás da flexibilidade e dureza |

| | | |
|---------|---|--|
| D2-11 | Maria Eliza Castro da Silva | CADEIAS DE MARKOV ABSORVENTES |
| D2-11 | Maria Eliza Castro da Silva | Modelo Gumbel Autorregressivo para Dados Climáticos |
| D2-21 | Marília Brum Garske | Abelha Robótica |
| D2-21 | Marília Luiza da Silveira Alves | Química e Sustentabilidade: Transformando Óleo Usado em Sabão Artesanal |
| D2-21 | Matheus Amancio Correa Neres | CONCRETO AERADO À BASE DE RESÍDUOS DE CINZA DE CASCA DE ARROZ E PÓ DE ÁGATA: EFEITO DO AGENTE ESPUMANTE NA ABSORÇÃO DE ÁGUA |
| D2-22-A | Mathias Vargas Dias | Tubo de Rubens – Visualizando Ondas Sonoras com Fogo |
| D2-22-A | Mathias Verдум de Almeida | Avaliação da Eficiência de Turbinas Eólicas Verticais em Escala Reduzida: Proposta e Implementação de um Sistema Integrado de Medição de Torque e Potência |
| D2-22-A | Murilo Brettas | Microbiota Intestinal e Exercício Físico: uma Sinergia para o Bem-Estar |
| D2-22-A | Pedro Antonio Castro Gonçalves | Motores de Carro |
| D2-22-B | Pedro Barbosa Flores, Willian Marques da Silva, Robson Giambastiani Alves | Álgebra Linear: A Linguagem das Redes Neurais |
| D2-22-B | Pedro Gabriel Aires Bulsing | Energia Eólica: Quando o Vento Move a Cidade |
| D2-22-B | Pedro Henrique Rodrigues da Rosa, Rafael Steffanello Dalla Nora | Análise Experimental da Flexão em Vigas: Uma Abordagem Didática para o Ensino de Resistência dos Materiais |
| C1-33 | Raissa Veiga | Materiais da Endurance — compósitos, ligas e blindagem no espaço |
| C1-32-B | Sofia Dal Bosco | Primeira Guerra Mundial |
| C1-21 | Sofia Dalcin da Silva | Curiosidades e Funcionamento dos Vulcões |
| C1-21 | Sofia Gattermann Santana | UMA INTRODUÇÃO AO PROCESSO DE POISSON |

| | | |
|---------|-------------------------------|--|
| C1-21 | Sofia Veiga Oliveira | A ILUSÃO DO CONE DUPLO: QUANDO O CENTRO DE MASSA DESCE E O OBJETO PARECE SUBIR |
| C1-21 | Tauan Alison Mundt | PROTÓTIPO DE DESUMIDIFICADOR TERMOELÉTRICO INTEGRADO A SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DOMÉSTICA |
| C1-31 | thaila fortes costa | sedentarismo na adolescencia: corpo parado, risco elevado! |
| C1-32-B | Valentina Zachazeski Feldmann | Guerra de Tarifas - O Tabuleiro Trump |
| C1-31 | Victor Hugo Soares de Araujo | Atuação do farmacêutico nos distúrbios do sono em idosos e uso irracional de benzodiazepínicos |
| C1-31 | Vitória Gonçalves da Silva | ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA NA COMUNIDADE DA UFSM-CS |
| C1-31 | Vittório Batista Altoé | MICROBIOTA INTESTINAL E EXERCÍCIO FÍSICO: UMA SINERGIA PARA O BEM-ESTAR |
| C1-31 | Willian Marques da Silva | ESTAÇÃO FERROVIÁRIA CONTROLADA E MONITORADA COM ESP32 E APLICATIVO MÓVEL |
| C1-31 | Yasmin trojahn | Cultivo de bactérias |