

Título do trabalho	Autores	Situação
Portfólio Institucional: Ampliando os horizontes de atuação do IFFAR	Carla Micheli Maron Araujo, Vitória Dutra Seevaldt, Nikolly Yasmin Sklar Ianke	aprovado
O Legado Invisível: A História de Alice Ball	Luisa Schervitz e Marieli da Silva Marques	aprovado
A contribuição de Jaqueline Goes de Jesus no Sequenciamento do Novo Coronavirus	Cristiane Aparecida Rocha e Marieli Da Silva Marques	aprovado
A Biomecânica do Salto em Diferentes Animais.	Alana Leticia Reichert Steffler, Camila Fe Há Ribeiro da Silva, Davi Henrique Justen, Erick Brayan Rodrigues, Francisco de Oliveira Martins	aprovado
A teoria do Big Bang e sua importância para o desenvolvimento dos estudos sobre o Universo e :	Fernanda Tamiosso dos Santos; Valéria Moreira Rauber	aprovado
Bioética e Genética: A problematização da edição de genes em organismos vivos	Andrieli da Silva Dorneles, Elis Regina Plack Talheimer, Kauani Aparecida Ribeiro, Luiza Pitol Strada, Maria Gabriela do Amaral Moreira e F	aprovado
NATUREZA: PLANTAS E SUAS PROPRIEDADES MEDICINAIS	BRENDA ARIÉLI PATZ, CARLOS EDUARDO ROMERO DA SILVA, CAMILA COPETTI	aprovado
Esteróides anabolizantes: colocando a saúde em risco? A ciência por trás da manipulação	Ana Júlia Veiga; Evilin Pereira Bertollo; Luiza Pitol Strada; Mateus Palm; Sabrina Marx Matte; Vitória Dutra Seevaldt; Orientadora Camila C	aprovado
Ecologia ao alcance de todos: Descobrimo a natureza com um livro interativo	Daniela Oster Meurer, Fernanda Maboni, Maria Cristina Knebel	aprovado
Explorando a Biologia Molecular: Estrutura do DNA na Prática	Danieli Datzuk Santos, Sofia Caroline Steffler, Bruna Adriana Martins, Gabrieli Zang Blatt, Camila Copetti	aprovado
Energias do Ciclo: Calor e Vida das Samambaias	Camila Copetti, Eduardo Dancler Hanneman, Bernardo Santos, Caio Eduardo Rodrigues da Silva, Cauã Augusto de Souza, Joana Oliveira C	aprovado
Sentimentos e Sinapses: Entendendo o Cérebro	Ana Schumacher Locatelli, Bernardo Panzenhagen, Giovana Capitani Zdradk, João Vitor Coradin Dias, Maria Eduarda De Moura Pereira, C	aprovado
Reino Fungi	Anna Luiza Appelt Müller, Giovanna Bueno da Silva, Dionatan Carvalho Saldanha, Lucas Marques Kozsevitz	aprovado
ALTERNATIVA TECNOLÓGICA PARA LIMPAR OS RIOS: RIV-R CLEANER	Christian Isaque Radiske, Cleiton Fernando Montiel, João Victor Schwertner do Nascimento, Maikely de Andrade Santos, Carol Severo, Eli	aprovado
NAUTILUS: ESTRATÉGIA TECNOLÓGICA NO COMBATE AO LIXO FLUTUANTE	Arthur Roberto Schutze, Erick Felipe Lange, João Victor Maurer Fritsch, Jonathan Daniel Görgen, Carol Severo, Elisabeti Cristine Franke.	aprovado
Natureza Voraz: O Fascinante Mundo das Plantas Carnívoras	Brayan Cardoso, Lucas Arnet, Maria Eduarda de Lima, Pedro Zambotto e Renata Angelin Petry	aprovado
Vírus e bactéria 3D	Bruna Sell, Julia Bataioli, Luiza Pinheiro Rodrigues, Maiara Lais Hoppe, Camila Copetti	aprovado
O Fantástico Parque da Física: Ilustrando os Princípios da Mecânica	Andrieli da Silva Dorneles, Elis Regina Plack Thalheimer, Kauani Aparecida Ribeiro da Cruz, Luiza Pitol Strada, Maria Gabriela do Amaral M	aprovado
Microfone de caixa de fósforo	Luana Matter, Helena Tamiozzo, Ana Carolina Martim e Jamile Schneider	aprovado
OVOS MÁGICOS: EXPLORANDO A OSMOSE	Amanda Solivo, Allana Knorst Wiczbicki, Leticia Tais Graf, Luiza Carolina Fucilini Colling, Nicoli Vitória Figueiró, Yasmin Lermen Pommer	aprovado
OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NO CULTIVO DE PLANTAS OU COGUMELOS	Bruno Klimich Bariquelo; Gabriel Dill Panzenhagen; Ícaro Gerhardt Welter; Mateus E. Baumbach; Mateus Padilha Hoppen, Camila Copetti	aprovado
Sistema Endócrino: O Maestro dos Hormônios no Corpo Humano	Antony Kautzmann, Guilherme Rannov, Gustavo Traesel, Pietro Antoniazzi e Valesca Back, Camila Copetti	aprovado
Descubra a Diversidade com Nosso Insetário Feito à Mão	Poliana Vitória Boehm e Luciano de Almeida Pedroso, Camila Copetti	aprovado
MAGIA DA ELETRICIDADE ESTÁTICA	Eduardo Dancler Hennemann. Amanda Solivo, Allana Knorst Wiczbicki, Leticia Tais Graf, Luiza Carolina Fucilini Colling, Nicoli Vitória Figu	aprovado
Construção de foguetes de garrafa PET	Arthur de Oliveira Machado, Emily Vargas Kutscher, Helena Gonzatto Tamiozzo, Kelly Dolvitsch Farezin, Yany Francieli Burkhardt Pereira, C	aprovado
Bala de gelatina	Lais Schimanoski, Bruna Luiza Schorr, Mileni Graeff Feltes e Giovana Aparecida Kafer	aprovado
Observação de DNA e comparação com pH de diferentes moléculas	Ananda Fabiana Lopes, Cassiano Vilmar Pommer, Soraya Kauane Seidel Backes, Wagner Prochnow Do Nascimento; Camila Copetti	aprovado
O impacto da música nas plantas	Gabriel Paludo Tolotti, Guilherme Augusto Rannov, Gustavo Dill Traesel e Camila Copetti	aprovado
A descoberta da fotossíntese - Existência do oxigênio	CAROLINA LICKS, HIGOR BUENO DA SILVA, VALENTINA SCHREINER SARTORI, SOFIA FREIRE, CAMILA COPETTI	aprovado
A descoberta da eletricidade e sua importância	CAROLINA LICKS, HIGOR BUENO DA SILVA, VALENTINA SCHREINER SARTORI, SOFIA FREIRE, EDUARDO DANCLER HENNEMANN	aprovado

A Ciência por Trás das Ondas de Energia	Ana Carolina Klein da Rosa Gabriela Toledo Borges Isadora Brasil dos Santos da Mota Izabela Ludwig Tamiozzo, Eduardo Dancler Henne	aprovado
Viagem da Água: Explorando os Segredos dos Vasos Condutores nas Plantas!	Camila Copetti, Djuly Cristine Scheifer Horn, Heloisa Santi da Silva, Rafaela Dalla Chiesa	aprovado
Guindaste eletromagnético	Allyana Feil Caneppele, Ana Clara Rozin Oliveira, Marina Michels Charneski, Eduardo Hennemann	aprovado
Bobina de Tesla	Emanueli Cássio Scherer, Emily Vargas Kutscher, Kauan Della Flora Maciel	aprovado
PRODUÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEIS A PARTIR DE MATERIAS RECICLÁVEIS	Cauã Augusto de Souza, Caio Eduardo Rodrigues da Silva, Bernardo Konradt dos Santos, Kauana Rodtmund Junges, Milena Ludwig Wern	aprovado
Filtragem da água: da poluição à pureza	Bianca Natália de Oliveira Güntzel, Julia Pedralli Juhum, Julia Piesanti, Manuéli Hübner Lermen, Pedro Augusto Wilde Holz e Uliana Carol	aprovado
Microscópio Caseiro: Revelando o Invisível com Criatividade e Simplicidade	Camila Copetti, Bárbara Berlesi Alegretti, Edson Gabriel Mosselin Paradzinski, Enzo Arthur Lippert Pereira, Guilherme Pfischer Marques	aprovado
Electrostatum	Iasmin Soares Maieron e Laura Eduarda Stumm, Eduardo Hennemann.	aprovado
CellSim	Davi Trentini, Eduardo Stival, João Vitor Schmitt, Laura Stumm, Pietro Antoniazzi, Camila Copetti	aprovado
Acessibilidade na biologia do ensino médio: 1º Lei de Mendel	Andriele Massalai, Geovana da Silva e Camile da Silva Pettenon	aprovado
MODELO DIDÁTICO PARA AULAS DE BIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO PARA ALUNOS COM DIFICULDADE	Ana Paula Correa Linck; Jairo Telles; Jéssica Marx; Ricardo Johann e Camila Copetti	aprovado
Desvendando mistérios: A ciência por trás da perícia criminal	Bianca Natália de Oliveira Güntzel, Julia Pedralli Juhum, Julia Piesanti, Manuéli Hübner Lermen, Pedro Augusto Wilde Holz e Uliana Carol	aprovado
Como diferentes cores de luz afetam o crescimento das plantas	Juan Campos Cereser e Camila Copetti	aprovado
Código de cores do pH	Gabriela Schorr, Isabelli Weirich Lassen, Érica Vitoria Santos da Silva, Sthefany Bueno Silva, Marieli Marques	aprovado
Máquina Térmica: Barquinho Pop Pop	Arthur de Oliveira Machado, Juan Campos Cereser; Eduardo Dancler Henneman.	aprovado
Infecção viral	Gustavo Rodrigues Paulus, Camila Copetti	aprovado
Maquete de casa sustentável: explorando soluções ecológicas com a turma do 7º ano do Ensino Médio	Bernardo Heck Wiczbeck, Dhiulia Gresele Dias, Henryque Antônio Nardes Jost, Mauren Dinkowski Mello, Valentina Buzanelo Schossler e	aprovado
Bobina de Tesla	Jennifer Letícia Amaral, Joanna Wink Stringhini, Laís Caneppele Brackmann, Poliana Talita Ludwig e Yasmin Aparecida Rossi, Eduardo D	aprovado
Velocidade das Reações Químicas	Jennifer Letícia Amaral, Joanna Wink Stringhini, Laís Caneppele Brackmann, Poliana Talita Ludwig e Yasmin Aparecida Rossi, Carlos Ces	aprovado
O Ciclo de Vida: A Importância da Fotossíntese	Camila Copetti; Arthur de Oliveira Machado, Cibele Fucilini Martins, Gracieli Majolo Ritter, Izabel de Mello Carpes, Maria Julia dos Reis Eich	aprovado
Do que somos feitos?	Maria Augusta Falk, Katarina Duarte, Rafaela Giaboco, Gabriel Pommer, Maria Eduarda Scherer, Brendha Vargas, Marieli da Silva Marques	aprovado
Confecção de um microscópio de papelão.	Jennifer Letícia Amaral, Joanna Wink Stringhini, Laís Caneppele Brackmann, Poliana Talita Ludwig, Yasmin Aparecida Rossi e Camila Cop	aprovado
Repolho Roxo: O arco íris da Ciência	André Eduardo Parussulo Welter, Gabriel de Souza e Silva Nicoli, Gabriel Santos da Silva, Gabriéli Mainardi Padilha, Kaua ferreira, Welligto	aprovado
Soundscrap – Projeto de amplificador a partir de resíduos eletrônicos	Tiago Artur Atuati e Alex Felipe Bubolz	Não aceito
A grande vida da terra	Bento, Bernardo, Henry, David, Joaquim, Marieli Marques	aprovado
Lâmpada Química Sem Eletricidade	Carlos Cesar Wyrepkowski, Cibele Fucilini Martins, Gracieli Majolo Ritter, Izabel de Mello Carpes, Maria Julia dos Reis Eichoff, Yasmin Ap	aprovado
Soundscrap – Projeto de amplificador a partir de resíduos eletrônicos.	Alex Felipe Bubolz, Tiago Artur Atuati, Renira Carla Soares e Adriano Assunção de Vargas	Não aceito
Motor de Stirling	Eduardo Dancler Hennemann; Alunos: Cibele Fucilini Martins, Gracieli Majolo Ritter, Izabel de Mello Carpes, Maria Julia dos Reis Eichoff e	aprovado
Soundscrap – Projeto de amplificador a partir de resíduos eletrônicos.	Tiago Artur Atuti, Alex Felipe Bubolz, Renira Carla Soares e Adriano Assunção de Vargas.	Não aceito
Circuito elétrico em casa: a verdade por trás das paredes	Ana Júlia Veiga; Evilin Pereira Bertollo; Mateus Palm; Sabrina Marx Matte; Vitória Dutra Seevaldt; Eduardo Hennemann	aprovado
Plantas carnívoras e suas adaptações	Lucas Gabriel Diniz Lopes, Michell Rodrigues Westenhove, Camila Copetti	aprovado

Biomassa e o aproveitamento de resíduos orgânicos	Luara Canova da Silva e orientadora: Giovana Aparecida Kaefer	aprovado
Condução de Eletricidade	Gustavo Zanella, Amanda Vargas, Tainara Lozano, Erick Abreu, Bruno Rafael e Marieli Marques	aprovado
A composição química do corpo humano	Arthur Stopiglia Blass; Douglas Guilherme Kerber; Gustavo de Abreu Schmidt; João Vitor Fredrich; Samuel Godinho Schmitz; Tirso da Silva	aprovado
Desenvolvimento de um Biodigestor de Baixa Complexidade para Aproveitamento de Resíduos A	Tayane Cristiele Rodrigues Mesquita, Gustavo Paradzinski, Mathias Alonso Coelho Norbert de Oliveira e Nicolás Felipe Vargas	aprovado
Interações Químicas!	Antonela Fragoso Fischer, Matheus José de Moura Cabral, João César de Moura Cabral, Miliane Joice de Oliveira	Não aceito
Interações Químicas	Antonela Fischer Fragoso, Matheus José de Moura Cabral, João César de Moura Cabral, e Joice Miliane de Oliveira	Não aceito
Interações Químicas	Matheus José de Moura Cabral, João Cesar de Moura Cabral, Antonela Fragoso Fischer, Joice Miliane de Oliveira	aprovado
Fotossíntese, Respiração e Transpiração de Plantas Terrestres: Observação com Sacola Plástica	Rhyã Samuel dos Reis Vargas, Felipe Juver da Rosa, Samuel Freitag, Bernardo ferri, Arthur Bart,	aprovado
Biodigestor de tambor	estudante 1	aprovado
Soundscrap – Projeto de amplificador a partir de resíduos eletrônicos	Tiago Artur Atuati, Alex Felipe Bubolz, Renira Carla Soares, Adriano Assunção de Vargas.	aprovado
Jane Goodall a antropóloga britânica que mudou o entendimento da humanidade sobre os chim	Kétlyn Rodrigues	aprovado
Ecologia ao alcance de todos: Descobrimo a natureza com um livro interativo	Daniela Oster Meurer, Fernanda Maboni, Maria Cristina Knebel, Camila Copetti	aprovado
Alimentos Alternativos na Nutrição Animal Sustentável	Laura Toso Pompeo de Mattos, Jandré Pick Steffler, Matheus Lorensen de Almeida	aprovado
Prática Profissional Integrada - Compostagem	Bruno Henrique da Ros Monteiro, Isabela Schwanke Padoin, Jeison Birkhahn Bariquello, Leonardo Blass, Clarinês Hames.	aprovado
Como é uma bactéria por dentro	Wellington Figur, Gabriel de Souza e Silva Nicoli, Gabriel Santos da Silva, Clarines Hames	aprovado
BIOFERTILIZANTE APLICADO NA PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS	Joana Fritzen e Maria Eduarda Brair	aprovado
Educação Ambiental: Entendendo as Cores das Lixeiras de Reciclagem	Luana Maria Thome e Camila Copetti	aprovado
Silo Secador: Solução Sustentável para Pequenos e Médios Produtores	Fabieli de Marchi, Yara Dutra, Ricardo Tadeu Paraginski	aprovado
Métodos Inovadores de Controle de Irrigação	Ana Luiza Rodrigues de Castro, Joseane Felippin, Samila Niketti Moreira Willers e Hamilton Telles Rosa	aprovado
Pecuária Leiteira: Inovação em Ordenha e Criação	Caroline Wolf e Cíntia Carine Kronbauer, Ricardo Tadeu Paraginski	aprovado
Demonstração do espermatozoide e suas derivadas partes identificando suas funções	Gabriel Fernando Paraginski Pommer, Brendha Vargas dos Santos, Rafaela Giacobbo Bottega, Bruno Rafael Rodrigues e Maria Eduarda Viç	aprovado
Conhecendo a célula do epitélio intestinal	Arthur Stopiglia Blass, Gustavo de Abreu Schmidt, Samuel Godinho Schmitz, Tirso da Silva Rodrigues Júnior, Clarinês Hames	aprovado
Celula vegetal	Érica Vitória Santos da Silva, Gabriela Schorr, Gabrielli Mainardi Padilha, Esthefany Rafaela Bueno da Silva	aprovado
Célula - Hepatócito	Amanda Vargas Simões, Katarina Duarte Olczewski, Maria Augusta Oliveira Falk, Tainara Lozano Fernandes, Clarinês Hames.	aprovado
Eletrólise da água.	Laís Caneppele Brackmann, Poliana Talita Ludwig, Allana Knorst Wiczrbicki, Carlos Cesar Wyrepkowski.	aprovado
Fotossíntese, Respiração e Transpiração de Plantas Terrestres: Observação com Sacola Plástica	Arthur Barth, Bernardo Ferri, Felipe Juver, Rhyã Samuel e Samuel Freitag, Camilla Copetti	aprovado
Celula neuronio	Bento Gabriel fin, Bernardo rettman, Henry fritzen, joaquim kunz, David Bryan, clarines hames	aprovado
CASCA E MASSA: DA CASCA DA BANANA AO PÃO, DESPERDÍCIO ZERO E INOVAÇÃO	ANDRIELE LUANA BERFT SOARES GISLAINE DA SILVA VARGAS KIARA KETLINCORREA DA CRUZ GILSILEINE SAMPAIO JAQUELINE ROS	aprovado
Célula Paramécio	Douglas Guilherme Kerber, João Vitor Fredrich e Isabelli Lassen Weirich	aprovado
Sentimentos e Sinapses: Entendimento do Cérebro	Ana Luíza Schumacher Locatelli, Bernardo Panzenhagen, Giovana Capitani Zdrack, João Vitor Coradin Dias, Leonardo Panzenhagen, Mar	aprovado
Divisão Celular Interativa: Representando a Mitose com Modelos Táteis para Facilitar o Aprendiz	Braian Mareth Simon, Cassiano Vilmar Pommer, Gabriel Paludo Tolotti, Luis Henrique Vieira Diel, Wagner Prochnow Do Nascimento, Car	aprovado

BIODIVERSIDADE EM FOCO: DESVENDANDO A RIQUEZA NATURAL DA REGIÃO CELEIRO DO NOF	Jordana Luisa Guth, Laura Maas, Sheron Unai da Luz Kunz, Gilsleine Sampaio	aprovado
Sistema Intensivo de Suínos Confinados	Guilherme Seevaldt, Danieli Nathaly Vagi Melo, Ricardo Paraginski	aprovado
Labirintos Interativos: Explorando Conceitos de Eletricidade e Hidráulica com Brinquedos Educat	Yara Jost do Santos Dutra, Esthefâny Rafaela Bueno da Silva, Fabieli Soares de Marchi, Isabelli Lassen Weirich, Tiago Silva de Ávila	aprovado
Arte sustentável baseada na obra de Vik Muniz	Alice Valentina Frohlich Modesto, Halana Enderle da Cruz Fernandes, Hérica Rafaela Aparecida dos Santos Ciotti, Aline Rosa La Roque	aprovado