



Universidade do Vale do Taquari – UNIVATES

7ª Feira de Ciências Univates: descobrindo talentos para pesquisa

Lista dos projetos selecionados (ordem alfabética por título)

	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
1	A construção de uma chocadeira caseira	Fundamental (5º ano)	EMEF Pedro Pretto	Arthur Henrique Finger, Diogo Auler de Almeida e Gabriele Back Maffi	Edna Cabral Graff Borguetti e Elis Cristine Weizenmann Rempel	Gabriel Henrique Bruxel	Travesseiro
2	A importância do ensino de Ciências Naturais na Educação Infantil	Médio (2º ano)	Colégio Estadual Presidente Castelo Branco	Ana Júlia Bauer, Leandra Rodrigues da Silva e Tainá Daiana This	Mariano Rodrigues	-	Lajeado
3	A música de cada um	Fundamental (8º ano)	EMEF Ipiranga	Suellen Eduarda Keller, Amanda Felisberto e Vanessa Santa Catarina	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
4	A obsolescência programada	Médio (3º ano)	EEEB Vidal de Negreiros	Adriéli Maíse Gregory e Elis Margarida Boaria	Rosangela Spiecker	-	Estrela



	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
5	A Sociedade e seus padrões de beleza: uma questão que atinge diretamente os adolescentes	Fundamental (9º ano)	EMEF Alfredo Lopes da Silva	Talita Drexler e Júlia Richter	Juliana Schwingel Gasparotto	-	Lajeado
6	Agrotóxicos alternativos	Fundamental (9º ano)	EMEF Ipiranga	Adam Ricardo Bohn, Richard Machado de Souza e Micael Henrique Paranaguá	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
7	Alimentação na adolescência	Fundamental (6º ano)	EMEF São José de Conventos	Alan Arthur Scherner, Douglas Rodrigo Schuster e Maicon Daniel Brauers	Cristiane Secchi Luceno e Elisabete Inês Schmidt	-	Lajeado
8	Alimentação ontem x Alimentação hoje	Fundamental (7º ano)	EMEF Heitor Villa-Lobos	Ana Paula Veronese Scapini, Paula Manica Bernardo dos Santos e Juliana Alberton	Solaine Costa e Joseane Marta Vian	-	Coqueiro Baixo
9	AllStudy - Um aplicativo para estudar	Fundamental (9ª série)	Colégio Evangélico Alberto Torres	Arthur Rambo Prediger, Catarina W. da Motta, Francisco Gehlen	Luís Galileu Tonelli	-	Lajeado



	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
10	Aplicação de substrato da erva <i>Portulacaoleracea</i> em colônias de <i>Propionibacterium acnes</i>	Médio (1ª série)	Colégio Evangélico Alberto Torres	Peterson Haas, Júlia Schneider e João Pedro Müller Lima	Ângela Maria Schorr Lenz e Luís Galileu Tonelli	-	Lajeado
11	Apresentando o <i>bullying</i> e <i>cyberbullying</i> aos alunos do CEAT – Região Alta	Fundamental (7ª série)	Colégio Evangélico Alberto Torres - Região Alta	Arthur Henrique Lutz Amaral, Arthur Piva Schneider e Luiza Martins	Luís Galileu Tonelli	-	Roca Sales
12	As cores do dia a dia: separação de cores de flores e folhas por cromatografia em papel	Fundamental (6º ano)	EMEF Arco-Íris	Emilly Shulle, Flávia Marasca e Matheus Mollmann dos Santos	Francielle Bucker	-	Imigrante
13	Autismo	Médio (2º ano)	Colégio Estadual Presidente Castelo Branco	Eduarda da Silva Bridi, Débora Jaqueline Gross e Karine Luísa Hamester	Mariano Rodrigues	-	Lajeado
14	Avaliação de alterações de embalagens plásticas sujeitas a variáveis do clima e do solo	Fundamental (7º ano)	EMEF Arco-Íris	Camile Lagemann, Éwelin Conci e Gabriela Kich Massotti	Francielle Bucker	-	Imigrante



	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
15	Cartola: Emoção e Matemática	Médio (1º ano)	EEEM Guararapes	Guilherme Alan Dutra, Welinton Bruno Klauck e Yago de Andrade Ferreira	Cristine Inês Brauwiers	-	Arroio do Meio
16	Casa Container X Casa De Alvenaria	Fundamental (9º ano)	EMEF Ipiranga	Luiza Carolina Bagestan Moriggi, Natália Vitória Noll e Igor Fernando Willrich	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
17	Cinco personagens femininas reais em um audiolivro infantil	Fundamental (9º ano)	EMEF Alfredo Scherer	Gustavo Henrique Sturza Uhlmann, Kellen Letícia Hoffmann e Kelli Maria Guterres	Fernanda Saldanha	-	Venâncio Aires
18	Comando Numérico Computadorizado (CNC) caseira: Máquinas de alta precisão com baixo custo	Médio (2º ano)	Colégio Estadual Presidente Castelo Branco	Rômulo Lange de Almeida	Amanda Riedel e Vanessa Paula Reginatto	-	Lajeado
19	Como os coqueirenses estão usufruindo da tecnologia	Ensino Fundamental (9º ano)	E.M.E.F Heitor Villa-Lobos	Pablo Defendi, Lucas Ongarato Mariani, Gabriel Betti Machado	Joseane Marta Vian, Solaine Costa	-	Coqueiro Baixo



	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
20	Consequências do consumo de bebida alcoólica na adolescência	Fundamental (9ª série)	Colégio Evangélico Alberto Torres	Ana Laura Werner Balbinot, Eduarda Kremer e Júlia Berté	Luís Galileu Tonelli	-	Lajeado
21	Consumismo infantil: O limite entre o necessário e o desnecessário	Médio (2º ano)	EEEM Guararapes	Amanda Danielly de Freitas e Suzane Zeni Halmenschlager	Flaudiane Dela Justina	-	Arroio do Meio
22	Cultivo de abelhas nativas sem ferrão: viabilidade e sustentabilidade	Fundamental (9º ano)	EMEF Arco-Íris	Carolina Diersmann Pires Alves, Murilo Luis Benini e Vinícius Ritter Pozzebon.	Francielle Bucker	-	Imigrante
23	Depressão. O grande mal do século XXI	Fundamental (8º ano)	Colégio Cenecista João Batista de Mello	Emily Fuchs, Isadora Heberle e Valentina Guaragni	Eloísa Markus	Cristiane Guaragni	Lajeado
24	Desenvolvimento de sensor de gás com valores acessíveis	Fundamental (7º ano)	Colégio Cenecista João Batista de Mello	Pedro Henrique Loeblein Schmitz, Samuel Steffler e Tiago Steffler	Eloísa Markus e Emanuele Amanda Scherer	Cristian Luft	Lajeado
25	Energia eólica artesanal. É possível?	Fundamental (8º ano)	Colégio Cenecista João Batista de Mello	Eduardo Luft, João Vitor Caneppele e Lucas Wegner Moura	Elenir Wegner do Amaral e Eloísa Markus	Chanaele Wurlitzer	Lajeado



	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
26	Energia renovável - A energia das marés	Médio (3º ano)	EEEM 25 de Maio	Cristani Aparecida Cardoso e Nayani Silva	Cátia Eloísa Brackmann e Julia Brune	-	Imigrante
27	Energia solar na praça	Fundamental (9º ano)	EMEF Ipiranga	Arthur Vogel, Alan Rodrigo Wanderer e Weslei Lohmann Ahlert.	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
28	Enfrentando a timidez	Fundamental (6ª série)	Colégio Evangélico Alberto Torres	Caetano von Mühlen Maciel e Lucas José Lottermann	Luís Galileu Tonelli	-	Lajeado
29	Entendendo as estrelas	Fundamental (9º ano)	EMEF Ipiranga	Emanuele Heberle, Larissa Uebel e Luana Both Gomes	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
30	Entendendo o passado através dos fósseis	Fundamental (6º ano)	EMEF Heitor Villa Lobos	Alessandra Valer, Kauê Bassani Baldissera e Maria E.G. Ferreira	Caroline Vian e Solaine Costa	-	Coqueiro Baixo
31	Estações do ano e suas doenças mais frequentes	Fundamental (7º ano)	EMEF Ipiranga	Tainara Luiza Lagemann, Francielly Schmidt Vidal e Pamela Horst	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas



	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
32	Esterco de suínos: uma energia alternativa	Fundamental (8º ano)	EMEF Ipiranga	Cristiano Allan Engelmann Sand, Renan Luiz da Costa e Francieli Luisa Sosmeier Buhl	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
33	Estudo da combustão de diferentes açúcares	Médio (2º ano)	EEEM Guararapes	Larissa de Conto Sonaglio	Cristine Inês Brauwers	-	Arroio do Meio
34	Extrato Natural para o controle Biológico das principais pragas presentes nas flores	Médio (1º ano)	Colégio Evangélico Alberto Torres - Região Alta	Amanda Ludwig, Gabriela Magnani e Mariana Lucca Bratti	Evandro Ecker e Isa Carla Osterkamp	-	Roca Sales
35	Fraudes no leite	Médio (2º ano)	EEEM Guararapes	Dana Mariel Corrêa	Cristine Inês Brauwers	-	Arroio do Meio
36	Germinação de sementes	Fundamental (9º ano)	EMEF Alfredo Scherer	Dérik Bösing Sehn, Liegi Alves Gonçalves e Lívia Neves Stölben	Claudia Lourenço da Luz e Fabiana Cristina Pereira Walter	Bianca Rafaela Haas	Venâncio Aires
37	GRL – Garrafa refrigeradora de líquidos	Médio (1ª série)	Colégio Evangélico Alberto Torres	Augusto Schmidt Lenz e Fernando Welzel	Luís Galileu Tonelli	-	Lajeado
38	Implementos agrícolas	Fundamental (6º ano)	EMEF Ipiranga	Vinícius de Oliveira, Saul Kerpen e Gabriel Dutra	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas



	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
39	Ingestão de bebidas alcoólicas por menores	Fundamental (8º ano)	EMEF Ipiranga	Erik Beck, Nicolas Armando Rigon e Gabriel Kaue Prediger	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
40	Investigação da distribuição e tratamento da água servida e sua qualidade, no município de Imigrante	Fundamental (6º ano)	EMEF Arco-Íris	Eduarda Lagemann, Isadora Spellmeier e Tais Schneider	Francielle Bucker	-	Imigrante
41	Leitura na infância	Médio (3º ano)	EEEB Vidal de Negreiros	Bárbara Schneider, Gabriele dos Santos Jardim e Natielle Maria Cardoso	Rosangela Spiecker	-	Estrela
42	Livre-se do sedentarismo!	Fundamental (9º ano)	EMEF Ipiranga	Renata Machado de Aguiar, Maria Eduarda Brinckmann e Débora Hermes Altmann	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
43	Lousa, papel e o futuro?	Médio (2º ano)	Colégio Teutônia	Júlia Lassen Bayer, Maria A. Schneider e Victoria Tischer Sawka	Mariano Rodrigues	-	Teutônia



	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
44	"Mais que Mel": Análise da aplicação de xaropes caseiros para atração de abelhas	Médio (1ª série)	CETEC/UCS – Centro Tecnológico Universidade de Caxias do Sul	Luís Guilherme Machado e Rubia Rodrigues Nogueira	Marcelo Prado Amaral Rosa	-	Caxias do Sul
45	Metodologia de ensino-aprendizagem: Observação com alunos daltônicos nos anos iniciais	Médio (3º ano)	Colégio Estadual Presidente Castelo Branco	Bárbara Emely Cardoso, Maria Kauana Gabriel e Pâmela Maria Rott	Mariano Rodrigues	-	Lajeado
46	Missão Reduzir! Evite o desperdício e reduza o lixo! Faça sua parte!	Fundamental (4º ano)	EMEF Adéia Corbellini	Germano Zago e Larissa Werner	Sandra R. B. Werner	-	Sério
47	Missão: salve o planeta brincando!	Médio (1º ano)	Colégio Estadual Presidente Castelo Branco	Ana Julia de Freitas, Atalia Andréa Soares Possamae e Ketllyn Pabline Fischer Ody	Amanda Riedel	-	Lajeado
48	Na melodia da música encontramos o conhecimento	Técnico (Enfermagem e Radiologia)	Universidade do Vale do Taquari - UNIVATES	Alex da Silva, Cristina Konrad dos Santos e Jaqueline Raquel Gossmann	Maristela Morschbacher	-	Lajeado
49	Nosso chão, nossas riquezas	Fundamental (3º ano)	EMEF Adélia Corbellini	Carline Becker e Natani Sartori	Viviani Martini	-	Sério



	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
50	O chá e a sociedade	Fundamental (7º ano)	EMEF Heitor Villa-Lobos	Érika Patrícia Campiol, Raiane Pedó e Kauan Garcia de Menezes	Caroline Vian e Joseane Marta Vian	-	Coqueiro Baixo
51	O desjejum dos alunos do 6º ao 9º ano da Escola Estadual Manuel Bandeira de Lajeado, RS	Fundamental (9º ano)	EEEF Manuel Bandeira	Eduarda Valer, Érik Barden Frutuozo e Kamili Barden Frutuozo	Mara Regina Arend	Inauã Weirich Ribeiro	Lajeado
52	O estudo da pedagogia Griô no IEEEM	Médio (2º ano)	Instituto Estadual de Educação Estrela da Manhã	Kellin Luiza Krämer, Luana Hofstätter Eidelwein e Natália Werkhausen Martins	Claudia Ribeiro Köhler e Cristiane Feltraco Navarro	Marina Hofstätter Eidelwein	Estrela
53	O melhor lugar do mundo é onde seres humanos e animais convivem em harmonia	Fundamental (7º ano)	EMEF Otto Gustavo Daniel Brands	Cristini Zeidler, Eduarda Soares de Moraes e Angélica Thaís de Freitas	Teresinha Aparecida Faccio Padilha e Janice Maria Sulzbacher	-	Venâncio Aires
54	O mundo das aranhas	Fundamental (7º ano)	EMEF São José de Conventos	Giovana Yasmin Schmitz, Fernanda Luisa Goettens e Mélangy Nitsche Freire	Cristiane Secchi Luceno e Elisabete Inês Schmidt	-	Lajeado
55	O poder da mente na interferência dos nossos sonhos.	Fundamental (8º ano)	Colégio Cenecista João Batista de Mello	Elisa Valentini, Camilly Bassani e Marina Faleiro	Beatriz Lodi Freire	Tábata Faleiro	Lajeado



	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
56	O uso do álcool durante a gestação: uma questão para debate	Fundamental (8º ano)	EMEF Alfredo Lopes da Silva	Luis Henrique da Silva	Juliana Schwingel Gasparotto	-	Lajeado
57	Organização de uma sala de aula que auxilie na aprendizagem	Fundamental (9ª série)	Colégio Evangélico Alberto Torres	Eduarda Bossle Hexsel, Fernanda Dresch Xavier e Fernando Zanatta Kolling	Leonice Rabaiolli e Luís Galileu Tonelli	-	Lajeado
58	Origem e desenvolvimento do universo	Fundamental (8º ano)	EEEF de Brasília	Pedro Henrique Köhler da Costa	Patrícia Henrique Dorneles e Sonia Porto Cardoso	-	Bom Retiro do Sul
59	Os jogos eletrônicos: um perigo para os jovens?	Fundamental (9º ano)	EMEF Alfredo Lopes da Silva	Thalia Luísa Brum e Maria Eduarda Barbosa	Juliana Schwingel Gasparotto	-	Lajeado
60	PET: o beneficiador e o beneficiado	Médio (1ª série)	Colégio Scalabriniano São José	Luísa Degrandi Sehn, Maria Eduarda Fensterseifer e Maurício Capitanio	Rosane Pereira da Silva	-	Roca Sales
61	Pré-conceito: A desvalorização da Literatura Nacional e Estrangeirismo	Médio (2º ano)	Escola de Ensino Médio Sesi Eraldo Giacobbe	Monique Esteves Lauriente	Juliane da Silveira Garcez	-	Pelotas



	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
62	Preservação nutritiva do trigo na produção de pão em utilizando fermentação sourdough	Médio (1ª série)	Associação Franciscana de Ensino Senhor Bom Jesus São Miguel	Sofia Dietrich Loch	Eduardo Ismael Fuchs e Joane Cord	Júlia Jantsch Ferla	Arroio do Meio
63	Quais os órgãos humanos que podem ser transplantados?	Fundamental (7º ano)	EMEF Ipiranga	Emanuela Lagemann Horn, Luisa Maria Bruski e Pablo Alan Rother	Fabiana Spohr Carpin	Rodrigo Lagemann Horn	Colinas
64	Reaproveitamento da borracha escolar	Fundamental (7º ano)	Colégio Evangélico Alberto Torres - Região Alta	Anna Júlia Coser e Carolina Pezzi Lucca	Gabriela Ribeiro da Rocha e Silvana Bertoldi Agostini	-	Roca Sales
65	Reaproveitamento de resíduos orgânicos	Médio (2º ano)	Instituto Estadual de Educação Estrela da Manhã	Aline Seck, Hellen Luísa Pedralli e Laiz Fernanda Weirich	Ângela Schossler e Claudia Ribeiro Köhler	-	Estrela
66	Resgatando o passado, valorizando a sustentabilidade	Fundamental (8º ano)	EMEF Santo Antônio	Dara Andrade e Samara Andrade	Cátia Eloísa Brackmann	-	Imigrante
67	Restauração mecânica e estética de um motor estacionário movido a diesel MWM ano 1969.	Técnico (Manutenção Automotiva)	Universidade do Vale do Taquari – UNIVATES	Cristian Rodrigues, Felipe Mörs e Everton Storch.	Edson Scheuermann e Daniel Konzen	André Lopes Gomes	Lajeado



	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
68	Rolamento magnético alternativo	Médio (2ª série)	Associação Franciscana de Ensino Senhor Bom Jesus São Miguel	Gabriela Blasi Dornelles e Aírton Führ Júnior	Eduardo Ismael Fuchs	-	Arroio do Meio
69	Sabores da vida	Fundamental (6º ano)	EMEF Ipiranga	Raíssa Manuelli Bücker e Stefani Pietra Magedanz	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
70	Se a escola é um mundo, vamos ampliá-la!	Médio (3º ano)	EEEM Guararapes	Daiane Caroline Baron e Robson Lansing	Cristine Inês Brauwiers	-	Arroio do Meio
71	Sentindo a diferença no paladar de vegetais cultivados na horta escolar em relação aos comprados em supermercado	Fundamental (8º ano)	EMEF Arco-Íris	Bruna Telk, Kaylane Dahmer e Letícia Lemes	Francielle Bücker	-	Imigrante
72	Sistema de geração de energia elétrica a partir da captação e armazenamento de água da chuva	Médio (1ª série)	Associação Franciscana de Ensino Senhor Bom Jesus São Miguel	Martin Hideki Maruyama	Eduardo Ismael Fuchs	-	Arroio do Meio
73	Sistema de sinalização de travessia	Fundamental (7ª série)	Colégio Evangélico Alberto Torres	Estevão Buch Guerra e Felipe Dick	Luís Galileu Tonelli	-	Lajeado



	Título do trabalho	Nível	Escola	Aluno(s)	Orientador(es)	Voluntário	Município
74	Sun car – O carrinho renovável	Fundamental (6º ano)	EMEF Ipiranga	Alexandre Trindade Peres, Lucas Michel Muller e Guilherme Augusto Diehl	Fabiana Spohr Carpin	Angelita Sulzbach	Colinas
75	Telhado verde	Fundamental (7º ano)	EMEF Ipiranga	Brenda Caroline Röhsig, Gabriel Stiegemeier e Laura Näher Soares	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
76	Tradições de família	Fundamental (7º ano)	EMEF Ipiranga	Amanda Kerber Oricchio, Gabriéli da Rosa e Letícia Inês Scheeren.	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
77	Um tesouro no quintal	Fundamental (5º ano)	EMEF Adélia Corbellini	Kauana Beatris de Lima e Nicoli Dandara Guarnieri Grahl	Patrícia Favaretto Schmitz	-	Sério
78	UNI-VERSO: Os desafios da criação e manutenção de um blog e um jornal escolar	Fundamental (9º ano)	EMEF Otto Gustavo Daniel Brands	Adrielle Bittencourt do Amaral, Luciana Stefani da Rosa e Vitória Luiza Camara	Teresinha Aparecida Faccio Padilha e Fernanda Saldanha	-	Venâncio Aires