



## Universidade do Vale do Taquari – UNIVATES

### 7ª Feira de Ciências Univates: descobrindo talentos para pesquisa

#### *Lista de projetos selecionados e confirmados (ordem alfabética por título)*

	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>1</b>	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
<b>2</b>	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
<b>3</b>	A música de cada um	Fundamental (8º ano)	EMEF Ipiranga	Suellen Eduarda Keller, Amanda Felisberto e Vanessa Santa Catarina	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
<b>4</b>	A obsolescência programada	Médio (3º ano)	EEEB Vidal de Negreiros	Adriéli Maíse Gregory e Elis Margarida Boaria	Rosangela Spiecker	-	Estrela



	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>5</b>	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
<b>6</b>	Agrotóxicos alternativos	Fundamental (9º ano)	EMEF Ipiranga	Adam Ricardo Bohn, Richard Machado de Souza e Micael Henrique Paranaguá	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
<b>7</b>	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
<b>8</b>	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
<b>9</b>	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



	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>10</b>	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
<b>11</b>	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
<b>12</b>	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
<b>13</b>	Autismo	Médio (2º ano)	Colégio Estadual Presidente Castelo Branco	Eduarda da Silva Bridi, Débora Jaqueline Gross e Karine Luísa Hamester	Mariano Rodrigues	-	Lajeado
<b>14</b>	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



	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>15</b>	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
<b>16</b>	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
<b>17</b>	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
<b>18</b>	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
<b>19</b>	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



	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>20</b>	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
<b>21</b>	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
<b>22</b>	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
<b>23</b>	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
<b>24</b>	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
<b>25</b>	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



	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>26</b>	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
<b>27</b>	Energia solar na praça	Fundamental (9º ano)	EMEF Ipiranga	Arthur Vogel, Alan Rodrigo Wanderer e Weslei Lohmann Ahlert.	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
<b>28</b>	Enfrentando a timidez	Fundamental (6ª série)	Colégio Evangélico Alberto Torres	Caetano von Mühlen Maciel e Lucas José Lottermann	Luís Galileu Tonelli	-	Lajeado
<b>29</b>	Entendendo as estrelas	Fundamental (9º ano)	EMEF Ipiranga	Emanuele Heberle, Larissa Uebel e Luana Both Gomes	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
<b>30</b>	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
<b>31</b>	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



	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>32</b>	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
<b>33</b>	Estudo da combustão de diferentes açúcares	Médio (2º ano)	EEEM Guararapes	Larissa de Conto Sonaglio	Cristine Inês Brauwers	-	Arroio do Meio
<b>34</b>	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
<b>35</b>	Fraudes no leite	Médio (2º ano)	EEEM Guararapes	Dana Mariel Corrêa	Cristine Inês Brauwers	-	Arroio do Meio
<b>36</b>	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
<b>37</b>	GRL – Garrafa refrigeradora de líquidos	Médio (1ª série)	Colégio Evangélico Alberto Torres	Augusto Schmidt Lenz e Fernando Welzel	Luís Galileu Tonelli	-	Lajeado
<b>38</b>	Implementos agrícolas	Fundamental (6º ano)	EMEF Ipiranga	Vinícius de Oliveira, Saul Kerpen e Gabriel Dutra	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas



	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>39</b>	Ingestão de bebidas alcoólicas por menores	Fundamental (8º ano)	EMEF Ipiranga	Erik Beck, Nicolas Armando Rigon e Gabriel Kaue Prediger	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
<b>40</b>	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
<b>41</b>	Leitura na infância	Médio (3º ano)	EEEB Vidal de Negreiros	Bárbara Schneider, Gabriele dos Santos Jardim e Natielle Maria Cardoso	Rosangela Spiecker	-	Estrela
<b>42</b>	Livre-se do sedentarismo!	Fundamental (9º ano)	EMEF Ipiranga	Renata Machado de Aguiar, Maria Eduarda Brinckmann e Débora Hermes Altmann	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
<b>43</b>	Lousa, papel e o futuro?	Médio (2º ano)	Colégio Teutônia	Júlia Lassen Bayer, Maria A. Schneider e Victoria Tischer Sawka	Mariano Rodrigues	-	Teutônia





	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>44</b>	"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
<b>45</b>	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
<b>46</b>	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
<b>47</b>	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
<b>48</b>	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
<b>49</b>	Nosso chão, nossas riquezas	Fundamental (3º ano)	EMEF Adélia Corbellini	Carline Becker e Natani Sartori	Viviani Martini	-	Sério



	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>50</b>	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
<b>51</b>	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
<b>52</b>	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
<b>53</b>	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
<b>54</b>	O mundo das aranhas	Fundamental (7º ano)	EMEF São José de Conventos	Giovana Yasmin Schmitz, Fernanda Luisa Goettens e Mélanie Nitsche Freire	Cristiane Secchi Luceno e Elisabete Inês Schmidt	-	Lajeado
<b>55</b>	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



	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>56</b>	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
<b>57</b>	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
<b>58</b>	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
<b>59</b>	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
<b>60</b>	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
<b>61</b>	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



	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>62</b>	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
<b>63</b>	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
<b>64</b>	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
<b>65</b>	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
<b>66</b>	Resgatando o passado, valorizando a sustentabilidade	Fundamental (8º ano)	EMEF Santo Antônio	Dara Andrade e Samara Andrade	Cátia Eloísa Brackmann	-	Imigrante
<b>67</b>	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



	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>68</b>	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
<b>69</b>	Sabores da vida	Fundamental (6º ano)	EMEF Ipiranga	Raíssa Manuelli Bücker e Stefani Pietra Magedanz	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
<b>70</b>	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
<b>71</b>	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
<b>72</b>	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
<b>73</b>	Sistema de sinalização de travessia	Fundamental (7ª série)	Colégio Evangélico Alberto Torres	Estevão Buch Guerra e Felipe Dick	Luís Galileu Tonelli	-	Lajeado



	<b>Título do trabalho</b>	<b>Nível</b>	<b>Escola</b>	<b>Aluno(s)</b>	<b>Orientador(es)</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Município</b>
<b>74</b>	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
<b>75</b>	Telhado verde	Fundamental (7º ano)	EMEF Ipiranga	Brenda Caroline Röhsig, Gabriel Stiegemeier e Laura Näher Soares	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
<b>76</b>	Tradições de família	Fundamental (7º ano)	EMEF Ipiranga	Amanda Kerber Oricchio, Gabriéli da Rosa e Letícia Inês Scheeren.	Fabiana Spohr Carpin	-	Colinas
<b>77</b>	Um tesouro no quintal	Fundamental (5º ano)	EMEF Adélia Corbellini	Kauana Beatris de Lima e Nicoli Dandara Guarnieri Grahl	Patrícia Favaretto Schmitz	-	Sério
<b>78</b>	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