



**Universidade do Vale do Taquari – UNIVATES**

**2ª Feira Estadual de Ciências Univates e 9ª Feira de Ciências Univates**

***Lista dos projetos selecionados atualizada (ordem alfabética de escola)***

	Título do trabalho	Nível	Município	Escola
<b>1</b>	Conversor de tensão monofásica-trifásica (inversor trifásico)	Curso Técnico	Lajeado	Centro de Educação Profissional Univates
<b>2</b>	Medidor de consumo de energia elétrica e controlador de uso para chuveiro residencial	Curso Técnico	Lajeado	Centro de Educação Profissional Univates
<b>3</b>	Desenvolvimento de telha bio-ecológica	Curso Técnico	Itororó, Ba	Centro Territorial de Educação Profissional do Médio Sudoeste da Bahia
<b>4</b>	A família do portador de Alzheimer está preparada para enfrentar esta doença?	Ensino Médio	Lajeado	Colégio Cenecista João Batista de Mello
<b>5</b>	Trens MagLev e as aplicações do magnetismo e eletromagnetismo	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	Colégio Cenecista João Batista de Mello

<b>6</b>	Carregador Solar Portátil - CSP	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	Colégio Evangélico Alberto Torres
<b>7</b>	Distúrbios alimentares na adolescência	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	Colégio Evangélico Alberto Torres
<b>8</b>	É possível criar um impermeabilizante a partir do óleo de soja?	Ensino Médio	Lajeado	Colégio Evangélico Alberto Torres
<b>9</b>	Materiais biodegradáveis o plástico do futuro	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	Colégio Evangélico Alberto Torres
<b>10</b>	O sono infantil e as atividades noturnas	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	Colégio Evangélico Alberto Torres
<b>11</b>	Obstáculos no caminho pela igualdade de gênero	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	Colégio Evangélico Alberto Torres
<b>12</b>	Passatempos logicamente testados	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	Colégio Evangélico Alberto Torres
<b>13</b>	Transmissão de energia elétrica via campos eletromagnéticos	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	Colégio Evangélico Alberto Torres
<b>14</b>	Viabilidade da utilização de minhocas da espécie Eisenia andrei na descontaminação de solos	Ensino Médio	Lajeado	Colégio Evangélico Alberto Torres
<b>15</b>	Riscos gerados através dos produtos químicos de limpeza	Ensino Médio	Roca Sales	Colégio Evangélico Alberto Torres Região Alta
<b>16</b>	O micróbio que come plástico	Anos Finais do Ensino Fundamental	Roca Sales	Colégio Evangélico Alberto Torres Região Alta
<b>17</b>	FEIRA AFILIADA – Título (a definir)	A definir	São Leopoldo	Colégio Luterano Concórdia

<b>18</b>	A resistência da telha feita de garrafa PET em regiões com clima frio	Anos Finais do Ensino Fundamental	Caxias do Sul	Colégio Madre Imilda
<b>19</b>	Aquecimento da água com material orgânico (esterco fermentado)	Anos Finais do Ensino Fundamental	Caxias do Sul	Colégio Madre Imilda
<b>20</b>	O que os consumidores podem fazer para diminuir a exposição aos agrotóxicos presentes nos alimentos?	Ensino Médio	Caxias do Sul	Colégio Madre Imilda
<b>21</b>	Reintegração social de menores infratores	Ensino Médio	Caxias do Sul	Colégio Madre Imilda
<b>22</b>	Reutilização da cerâmica	Ensino Médio	Caxias do Sul	Colégio Madre Imilda
<b>23</b>	Aparelho celular na rotina dos adolescentes	Anos Finais do Ensino Fundamental	Estrela	Colégio Martin Luther
<b>24</b>	Eolicando	Anos Finais do Ensino Fundamental	Estrela	Colégio Martin Luther
<b>25</b>	Valorização da Vida	Anos Iniciais do Ensino Fundamental	Estrela	Colégio Martin Luther
<b>26</b>	O reaproveitamento da solução de Citrato Neutro de Amônio para revitalização do gramado do Colégio Nossa Senhora Medianeira em Candelária - RS	Ensino Médio	Candelária	Colégio Nossa Senhora Medianeira
<b>27</b>	Do ventre a natureza: a interação das crianças de Educação Infantil de Cruzeiro do Sul com a natureza	Ensino Médio	Lajeado	Colégio Estadual Presidente Castelo Branco
<b>28</b>	Uma nova abordagem no processo alfabetizador: a iniciação de alunos imigrantes na língua portuguesa	Ensino Médio	Lajeado	Colégio Estadual Presidente Castelo Branco

<b>29</b>	Utilização da Língua Brasileira de Sinais - Libras nos anos iniciais em Lajeado	Ensino Médio	Lajeado	Colégio Estadual Presidente Castelo Branco
<b>30</b>	Desenvolvimento da coordenação motora através do lúdico	Ensino Médio	Lajeado	Colégio Estadual Presidente Castelo Branco
<b>31</b>	Neurociência e aprendizagem na Educação Infantil e Séries Iniciais	Ensino Médio	Lajeado	Colégio Estadual Presidente Castelo Branco
<b>32</b>	O papel reciclável no ambiente escolar	Ensino Médio	Estrela	Colégio Santo Antônio
<b>33</b>	Como uma semente pode mudar o mundo?	Ensino Médio	Roca Sales	Colégio Scalabriniano São José
<b>34</b>	EcoPlástico - uma alternativa sustentável	Ensino Médio	Roca Sales	Colégio Scalabriniano São José
<b>35</b>	Energias renováveis: o caminho para um mundo mais limpo	Ensino Médio	Roca Sales	Colégio Scalabriniano São José
<b>36</b>	Ouvindo no escuro: ensaio etnográfico sobre acessibilidade em espaços públicos	Ensino Médio	Lajeado	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo
<b>37</b>	O estresse causado no tomate durante a passagem da estação de inverno	Anos Finais do Ensino Fundamental	Teutônia	Colégio Teutônia
<b>38</b>	Os cinco sentidos na natureza do Colégio Teutônia	Anos Finais do Ensino Fundamental	Teutônia	Colégio Teutônia
<b>39</b>	Bobina de Tesla	Ensino Médio	Santa Clara do Sul	EEEM Santa Clara
<b>40</b>	Chocadeira doméstica	Ensino Médio	Santa Clara do Sul	EEEM Santa Clara
<b>41</b>	Pássaros em Santa Clara do Sul	Ensino Médio	Santa Clara do Sul	EEEM Santa Clara

<b>42</b>	Refrigerante: compreendendo as consequências a partir da Química	Ensino Médio	Santa Clara do Sul	EEEM Santa Clara
<b>43</b>	Carregando o celular com um dínamo de bicicleta	Ensino Médio	Santa Clara do Sul	EEEM Santa Clara
<b>44</b>	Felicidade - Como construir a sua!	Ensino Médio	Cruzeiro do Sul	EEEM São Miguel
<b>45</b>	Motor a combustão sustentável	Ensino Médio	Cruzeiro do Sul	EEEM São Miguel
<b>46</b>	Residência sustentável: uma luz no fim do túnel	Ensino Médio	Cruzeiro do Sul	EEEM São Miguel
<b>47</b>	Marketing na era digital	Ensino Médio	Cruzeiro do Sul	EEEM São Miguel
<b>48</b>	Pontes que ligam e embelezam caminhos	Ensino Médio	Cruzeiro do Sul	EEEM São Miguel
<b>49</b>	Precisamos falar sobre o suicídio na adolescência	Ensino Médio	Cruzeiro do Sul	EEEM São Miguel
<b>50</b>	A cultura do machismo e sua influência em nossa geração	Anos Finais do Ensino Fundamental	Portão	EMEF Antônio José de Fraga
<b>51</b>	Autismo e mercado de trabalho	Anos Finais do Ensino Fundamental	Portão	EMEF Antônio José de Fraga
<b>52</b>	Descarte de medicamentos	Anos Finais do Ensino Fundamental	Portão	EMEF Antônio José de Fraga
<b>53</b>	A importância da qualidade do solo no cultivo de uva no município de Imigrante	Anos Finais do Ensino Fundamental	Imigrante	EMEF Arco-Íris
<b>54</b>	Pesquisa sensorial do uso de sabão de glicerina com partículas esfoliantes de semente de uva	Anos Finais do Ensino Fundamental	Imigrante	EMEF Santo Antônio

<b>55</b>	Ácaros e seus benefícios para o cultivo de videiras	Anos Finais do Ensino Fundamental	Imigrante	EMEF Santo Antônio
<b>56</b>	Como diferentes temperaturas atuam sobre a germinação e o desenvolvimento de plantas e sua relação com as mudanças climáticas	Anos Finais do Ensino Fundamental	Imigrante	EMEF Santo Antônio
<b>57</b>	Elaboração de um questionário e sua publicação no Instagram sobre igualdade de gênero	Anos Finais do Ensino Fundamental	Imigrante	EMEF Arco-Íris
<b>58</b>	Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: como uma escola pode contribuir para concretizar as metas do ODS 11	Anos Finais do Ensino Fundamental	Imigrante	EMEF Arco-Íris
<b>59</b>	Produção de um filme plástico a partir de mandioca e avaliação de sua biodegradabilidade	Anos Finais do Ensino Fundamental	Imigrante	EMEF Arco-Íris
<b>60</b>	A Ciência da voz e da audição	Anos Finais do Ensino Fundamental	Arroio do Meio	EMEF Bela Vista
<b>61</b>	Dieta detox: desintoxicação do organismo	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	EMEF Porto Novo
<b>62</b>	Espionagem digital: o perigo “invisível”	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	EMEF Porto Novo
<b>63</b>	Fones de ouvido e o risco de Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR)	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	EMEF Porto Novo
<b>64</b>	Vida em frente as telas: desconexão com o mundo real	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	EMEF Porto Novo
<b>65</b>	Álcool e jovens	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	EMEF São José de Conventos

<b>66</b>	Labirinto hidráulico	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	EMEF São José de Conventos
<b>67</b>	Levantamento investigativo da avifauna encontrada na Escola de Ensino Fundamental Cônego Sereno Hugo Wolkmer – Sul do Brasil	Anos Finais do Ensino Fundamental	Estrela	Escola de Ensino Fundamental Cônego Sereno Hugo Wolkmer
<b>68</b>	Levantamento investigativo de vertebrados silvestres encontrados atropelados em rodovias no Sul do Brasil	Anos Finais do Ensino Fundamental	Estrela	Escola de Ensino Fundamental Cônego Sereno Hugo Wolkmer
<b>69</b>	Sistema web de gestão do herbário de uma Universidade Pública	Curso Técnico	Estrela	Escola Estadual de Educação Profissional Estrela - EEEPE
<b>70</b>	A vida marinha	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	Escola Estadual de Ensino Fundamental Irmã Branca
<b>71</b>	Energia solar no cotidiano	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	Escola Estadual de Ensino Fundamental Irmã Branca
<b>72</b>	Forno a energia solar	Anos Finais do Ensino Fundamental	Lajeado	Escola Estadual de Ensino Fundamental Irmã Branca
<b>73</b>	Casa autossustentável	Ensino Médio	Imigrante	Escola Estadual de Ensino Médio 25 de Maio
<b>74</b>	Chiqueiro sustentável	Ensino Médio	Colinas	Escola estadual de Ensino Médio de Colinas
<b>75</b>	Um pensar diferente acerca dos resíduos sólidos produzidos pelo município de Teutônia/RS	Ensino Médio	Teutônia	Escola Estadual de Ensino Médio Gomes Freire de Andrade
<b>76</b>	Boneca moderna: a casa dos sonhos das meninas atuais	Ensino Médio	Arroio do Meio	Escola Estadual de Ensino Médio Guararapes
<b>77</b>	Biografia de Albert Einstein e o efeito fotoelétrico	Anos Finais do Ensino Fundamental	Travesseiro	Escola Estadual de Ensino Médio Monsenhor Seger

<b>78</b>	Microscópio caseiro a laser	Anos Finais do Ensino Fundamental	Travesseiro	Escola Estadual de Ensino Médio Monsenhor Seger
<b>79</b>	Aceleradores de partículas	Ensino Médio	Paverama	Escola Estadual de Ensino Médio Paverama.
<b>80</b>	Efeitos da bebida alcoólica em nosso organismo	Ensino Médio	Cruzeiro do Sul	Escola Estadual de Ensino Médio São Miguel
<b>81</b>	MIP: Manejo Integrado de Pragas	Anos Finais do Ensino Fundamental	Venâncio Aires	Escola Municipal de Ensino Fundamental Dom Pedro II
<b>82</b>	Reutilização dos pneus: arte com sustentabilidade	Anos Finais do Ensino Fundamental	Venâncio Aires	Escola Municipal de Ensino Fundamental Dom Pedro II
<b>83</b>	Desenvolvendo a cooperação a partir da sala de aula	Anos Finais do Ensino Fundamental	Nova Brésia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Heitor Villa-Lobos
<b>84</b>	A tecnologia a nosso favor	Anos Finais do Ensino Fundamental	Travesseiro	Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Preto
<b>85</b>	A influência da mídia no processo de consumo: um estudo descritivo com adolescentes do município de Arroio do	Anos Finais do Ensino Fundamental	Travesseiro	Escola Municipal de Ensino Fundamental Professor Arlindo Back
<b>86</b>	A relação dos adolescentes com seus clubes de futebol favoritos	Anos Finais do Ensino Fundamental	Travesseiro	Escola Municipal de Ensino Fundamental Professor Arlindo Back
<b>87</b>	Dispositivo de segurança para recém-nascidos	Curso Técnico	São Leopoldo	Escola Técnica Estadual Frederico Guilherme Schmidt
<b>88</b>	Dispositivo para diagnóstico da pré-eclâmpsia	Curso Técnico	São Leopoldo	Escola Técnica Estadual Frederico Guilherme Schmidt
<b>89</b>	Dispositivo para monitoramento de consumo de energia em equipamentos	Curso Técnico	São Leopoldo	Escola Técnica Estadual Frederico Guilherme Schmidt



	elétricos			
<b>90</b>	EGEEP - Esteira Geradora de Energia Elétrica por Piezoelectricidade	Curso Técnico	Sapucaia do Sul	Escola Técnica Estadual Frederico Guilherme Schmidt
<b>91</b>	Ortofisio II - Equipamento para a mobilidade das pessoas paraplégicas durante a posição ortostática	Curso Técnico	Novo Hamburgo	Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha
<b>92</b>	Mulheres na Ciência	Ensino Médio	Estrela	Instituto Estadual de Educação Estrela da Manhã
<b>93</b>	Conforto térmico ocasionado pela utilização de telhado verde	Curso Técnico	Santo Ângelo	Não Informada
<b>94</b>	Controle alternativo com café arábica contra a ferrugem asiática da soja	Curso Técnico	Palmeira das Missões	Não Informada
<b>95</b>	Implantação de uma mini-usina de compostagem a partir de materiais recicláveis	Ensino Médio	Salvador, Ba	Não Informada
<b>96</b>	Obtenção de sulfato de zinco recuperado a partir de lodo galvânico do município de Novo Hamburgo	Curso Técnico	Canoas	Não Informada
<b>97</b>	Projeto Tereshkova: Um estudo de como a Pereskia aculeata Miller pode ajudar na alimentação e tratamento de doenças em uma possível viagem de exploração espacial	Ensino Médio	Salvador, Ba	Não Informada
<b>98</b>	Revolução do Baldinho: Destinando resíduos orgânicos por meio de composteiras domésticas	Anos Finais do Ensino Fundamental	Santa Clara do Sul	Não Informada
<b>99</b>	Sistema de compostagem e educação ambiental como subsídio ao meio ambiente	Ensino Médio	Novo Hamburgo	Não Informada

100	Utilização de sensores analógicos Arduíno para monitorar a qualidade do ar a fim de obter segurança em áreas de risco	Ensino Médio	Encantado	Não Informada
-----	---	--------------	-----------	---------------