



Centro Universitário UNIVATES

6ª Feira de Ciências Univates: descobrindo talentos para pesquisa

Lista de projetos selecionados (ordem alfabética por título)

	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
1	1 nome e mais de três doenças!	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo	Bianca Goergen Mariana Horn Sofia Acker Gregory	Fabiane König Marne Luciana Bizarro Scheibel	-	Lajeado
2	Agremiações estudantis: oportunizando espaço ao protagonismo juvenil	E. Fundamental (8º ano)	EMEF Alfredo Lopes da Silva	Ana Julia Brandão de Oliveira Bianca Eduarda Ávila Samira Cristiane Bizarro	Diógenes Gewehr Juliana Schwingel Gasparotto	Aline Oliveira Dutra (Educação Física)	Lajeado
3	Aids: preconceito mata mais que a doença	Ensino Médio (3º ano)	Colégio Sinodal Conventos	Ana Cláudia Dick Nataniel Longhi Lazzarotto Stefani Molinaro Casagranda	Elise Cândida Dente	-	Lajeado
4	A importância ecológica das minhocas	E. Fundamental (6º ano)	Escola Municipal de Ensino Fundamental Heitor Villa-Lobos	Camile Bergonsi Juliane Cagliari Tainá Maria Pavoni	Caroline Vian	-	Porto Alegre



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
5	A inserção da mulher no mercado de trabalho no Vale do Taquari	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Cenecista João Batista de Mello	Hellen Carvalho, Luizi Kieling Yasmin Delazeri	Emanuele Amanda Scherer	-	Lajeado
6	Álcool e energético: essa mistura faz bem?	E. Fundamental (8º ano)	EMEF Alfredo Lopes da Silva	Júlia Richter Talita Drexler	Diógenes Gewehr Juliana Schwingel Gasparotto	Gabriela Henz (Psicologia)	Lajeado
7	Análise de diferentes fragmentos florestais de Mata Atlântica no município de Colinas – RS.	Ensino Médio (3º ano)	Escola Estadual de Ensino Médio Colinas	Cristani Aparecida Cardoso Maiara Pedrosa e Pedro Henrique Ninoff	Cristian André Prade Rosângela Kirsten	-	Colinas
8	Análise de propriedades da erva daninha <i>Portulaca oleracea</i> no combate à acne.	Ensino Fundamental (9ª série)	Colégio Evangélico Alberto Torres	João Pedro Müller Lima Júlia Schneider Peterson Haas	Luís Galileu Gall Tonelli	-	Lajeado
9	Animais de estimação podem causar problemas de saúde a seus donos	E. Fundamental (6º ano)	EMEF D. Pedro I	Letícia Lima Letrari Pâmela Rafaela Grohe Thais Cardoso	Diógenes Gewehr Mêlania Fritzen Sulzbach	Ana Paula de Borba Morás (Ciências Biológicas)	Lajeado
10	Aprendizagem De Crianças De Cinco A Dez Anos Que Residem Em Abrigos De Menores	Ensino Médio (3º ano)	Instituto Estadual de Educação Estrela da Manhã	Mayara Ribeiro da Silva Sthéfani Gabrieli Braun Vanessa Peters	Claudia Ribeiro Köhler	-	Estrela



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
11	Aquecedor Sustentável	E. Fundamental (9º ano)	Colégio Bom Jesus São Miguel.	Camila Schnorrenberger Marina Paulina Heller Maria Eduarda Fuhr	Eduardo Ismael Fuchs	-	Arroio do Meio
12	As Tecnologias da Informação e da Comunicação na terceira idade	E. Fundamental (6º ano)	Colégio Cenecista João Batista de Mello	Camilly Bassani Elisa Valentini Marina Faleiro	Emanuele Amanda Scherer	-	Lajeado
13	Atividade Larvicida do Óleo Essencial de Eucalyptu saligna Contra O Aedes aegypti	Técnico (Ensino Médio - 2º ano)	INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	Isabela Dadda dos Reis	Flávia Santos Twardowski Pinto	-	Osório
14	Atividades diferenciadas realizadas em sala de aula para a melhora do desempenho nos estudos	Ensino Médio (2º ano)	Colégio Bom Jesus São Miguel	Liandra Fritzen Betina Luísa Lenhard	Joane Cord	-	Arroio do Meio



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
15	Biocombustível	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo	Marlon Rodríguez Lopes Thiago Fernandes Dresch Willian Wiebbelling	Luciana Caroline Kilpp Fernandes	-	Lajeado
16	Biodigestor Caseiro	E. Fundamental (6º ano)	Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Preto	Bernardo Backendorf José Carlos Bettio Vanda Carolina Meyer	Sandra Simone Werner Bruxel Viviane Raquel Backendorf	Gabriel Henrique Bruxel	Travesseiro
17	Biogás: A energia do futuro	Ensino Médio (2º ano)	Colégio Sinodal Conventos	Bianca Fernanda Scherer Evelise Witt Stachovski Raíssa Schuster	Elise Cândida Dente	-	Lajeado
18	Café faz bem ou mal à saúde?	E. Fundamental (9º ano)	EMEF São José de Conventos	Jenifer Suélen Tormes Júlia Borger	Cristiane Secchi Luceno Elisabete Inês Schmidt	Aline Lúcia Schmidt	Lajeado
19	Calha geradora de energia	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo	Guilherme Silva Lucas K. Pretto Mathias H. Appelt	Lisiane Diehl	-	Lajeado



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
20	Carregador à base de Energia Solar	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo	Eduardo Henrique Caio Guilherme Horn Togni Guilherme Wraase Capalonga	Lisiane Diehl	-	Lajeado
21	Cérebro Humano: Você conhece sua importância?	Ensino Médio (3º ano)	E.E.E.M. São Miguel	Alessa Eduarda Pfingstag Juliana Vanessa Werle	Geovana Luiza Kliemann	-	Cruzeiro do Sul
22	Chimarrão: Herói ou Vilão?	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Conventos	Bruna Caroline Westenhofen Jéssica Tonello Lussani Camila de Almeida Schnack	Elise Cândida Dente	-	Lajeado
23	Ciência e religião na formação de professores	Ensino Médio (3º ano)	Instituto Estadual de Educação Estrela da Manhã – IEEEM	Ligia dos Santos Camini Gabriela Teixeira	Claudia Ribeiro Köhler	Matheus Lorenzon	Estrela/RS
24	Ciranda Do Envenenamento	E. Fundamental (5º ano)	ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ADÉLIA CORBELLINI	PÂMELA ELOIZA SCHULZ ESTEFANE KAUAINE SCHMITZ	ILONI MARTENS DE ABREU	-	Sério



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
25	Como o psicológico humano pode influenciar no desenvolvimento de doenças.	E. Fundamental (9º ano)	Colégio Cenecista João Batista de Mello	Andressa Luise Weisheimer Amanda Ribeiro Valentini Vitoria Draghetti Arrosi	Eloísa Markus Claudete Rushel	-	Lajeado
26	Concentrações de nitrato e nitrito no organismo humano e a atividade das enzimas antioxidantes.	Ensino Médio (2º ano)	Colégio Bom Jesus São Miguel	Gabriela Kraemer	Joane Cord	Cristian Schnack Estudante de Odontologia	Arroio do Meio
27	Conhecimento da população do Vale do Taquari sobre os procedimentos para a doação de órgãos e tecidos	E. Fundamental (7º ano)	EMEF D. Pedro I	Gabriela Ellwanger dos Santos Gabrieli Silva de Azevedo Renata Moura dos Santos	Diógenes Gewehr Emeli Elisa Dessooy	Rodrigo Lagemann Horn (Engenharia Ambiental)	Lajeado
28	Construção de um catavento do tipo Savonius com resíduos sólidos descartados e materiais alternativos para explicar o funcionamento de uma usina de energia eólica.	E. Fundamental (8º ano)	EMEF Professor Guilherme Sommer	Estefani Ester Fiuza Maíza Geovana dos Santos Souza	Tiago Josué Diedrich	-	Teutônia
29	Contagem Regressiva	Ensino Médio (3º ano)	Colégio Sinodal Conventos	Bruna Carol Scheibel Helen Carolina Fanfa Milena Moresco Sehnem	Elise Cândida Dente	-	Lajeado



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
30	Contribuições da Gestão Ambiental na Recuperação de Áreas Degradadas: Mobilizando Comunidades e Proprietários no Projeto Preservando o Arroio da Seca no município de Colinas, RS, BR.	Ensino Médio (2º Ano)	Escola Estadual de Ensino Médio Colinas	Júlia Sofia Rahmeier Milena Dullius Tamara Thies Schwingel	Cristian André Prade	-	Colinas
31	Controle de Temperatura para Equipamento de Refrigeração	Técnico (Aprendizagem Industrial em Eletroeletrônica)	Centro de Formação Profissional Senai Lajeado	Gustavo Henrique Kotz	Luis Antonio Orlandini	-	Lajeado
32	Controle Microbiano de Pragas Empregando o fungo <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> E em Cultivo de Morango	Curso Técnico (Química)	Centro Universitário Univates	Carlos Eduardo Mosena da Cruz	Mariano Rodrigues Cláudia Andréia Gräff	-	Lajeado
33	Determinação de acidez em refrigerante a base de cola (análise potenciométrica)	Técnico (Química)	Centro Universitário UNIVATES	Anelise Giongo Letícia Taísa Brod Pedro Dalpian Darde	Daniela Luísa Scheibel	-	Lajeado
34	É importante lavar as mãos?	E. Fundamental (7º ano)	Escola Municipal de Ensino Fundamental Heitor Villa-Lobos	Amanda De Gasperi Luiza Udovic Bassegio Nicolí Damásio Da Silva	Caroline Vian Joseane Marta Vian	-	Porto Alegre



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
35	Energia de Biomassa: do aproveitamento à aplicação	Ensino Médio (2º ano)	Colégio Bom Jesus Rainha da Paz	Vitória Lunardi Xavier	Everton Bedin	-	Lagoa Vermelha
36	Energias renováveis: o alicerce para o futuro	Ensino Médio (2º ano)	Escola Estadual de Ensino Médio Doutor Ricardo	Deisi Câmara do Nascimento Valéria Luíza Radaelli Biolchi Vanessa Vinciguerra	Silvana Betella Diehl	-	Doutor Ricardo
37	Estudantes em fase de crescimento e os cuidados com a postura	E. Fundamental (6º ano)	EMEF D. Pedro I	Carolina Kretschmann Cecilia Eduarda de Azevedo Isadora Faria	Diógenes Gewehr Grasiela Johann	Gabriela Dahm (Ciências Biológicas)	Lajeado
38	Estudo da casca de arroz: propriedades e uso no tratamento da água	Ensino Médio (2º ano)	Colégio Bom Jesus São Miguel	Laura Jantsch Ferla	Joane Cord	Júlia Jantsch Ferla Estudante de Ciências Biológicas	Arroio do Meio



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
39	Existem microrganismos no solo?	E. Fundamental (5º ano)	Escola Municipal de Ensino Fundamental Heitor Villa-Lobos	Carolina G. Boscaini Gabriela S. Zanatta Matheus M Berté	Caroline Vian Joseane Marta Vian	-	Porto Alegre
40	Festival do Chucrute	Ens. Médio (3º ano)	Escola Estadual de Educação Básica Vidal de Negreiros	Denise Inês Rohr Gisele Aline Steffens Leila Eidelwein	Rosangela Maria Pappis Spiecker Juliana Strohaecker	Deisi Cristini Lansing	Estrela
41	Filtro Solar: quando e qual fator utilizar para cada tipo de pele	E. Fundamental (7º ano)	EMEF D. Pedro I	Lara Cristine da Silva Larissa Carolina Menezes da Rosa Matheus Kusminsky	Diógenes Gewehr Emeli Elisa Dessooy	Bruna Valesca Menezes da Rosa (Arquitetura)	Lajeado
42	Fim do mundo: Você acredita nessa possibilidade?	Ensino Médio (3º ano)	E.E.E.M. São Miguel	Aline Bunecker Karine Tais Puhl	Geovana Luiza Kliemann	-	Cruzeiro do Sul



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
43	Fiscais da compostagem na escola	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Scalabriniano São José	Verônica Brauwers Gabriela Hesper de Mello Géssica Ivania Orsolin	Rosane Pereira da Silva	-	Roca Sales
44	Formulações inibidoras de corrosão	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo	Christian Bellin Lucas da Rocha dos Santos Lucas Pereira Vargas	Luciana Caroline Kilpp Fernandes	-	Lajeado
45	Forno Solar – Uma revolução de baixo custo	Ensino Médio (2º ano)	Colégio Sinodal Conventos	Mateus Ludwig Matheus Henrique Saffran Jonathan Neumann De Toni	Elise Cândida Dente	-	Lajeado
46	Fungos macroscópicos bioindicadores da qualidade ambiental em diferentes formações florestais na localidade de Linha Sítio, Cruzeiro do Sul, BR	Ensino Médio (3º ano)	Escola Estadual de Ensino Médio São Miguel	Jean Lucas Alf Milena Winck	Cristian André Prade	-	Cruzeiro do Sul
47	Guindaste Hidráulico	E. Fundamental (7º ano)	Escola Municipal de Ensino Fundamental Arco-Íris	Letícia L.da Rosa de Jesus Kaylane Klein Dahmer Bruna Telk	Cátia Eloísa Brackmann Julia Brune	-	Imigrante



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
48	Leite de vaca e os problemas para a população	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo	Jackline Soares Teixeira	Luciana Caroline Kilpp Fernandes	-	Lajeado
49	Líquético, utilizando o magnetismo para construção de um liquidificador	Ensino Médio (3º ano)	Escola Estadual de Ensino Médio Gomes Freire de Andrade	Gabrieli Rehbein de Souza Nicole Alana Wahlbrink	Claudemir von Mühlen Amanda Silva da Costa	Ludmila Maccalli-Professora Acadêmica	Teutônia
50	Mãos Criativas: Registro Audiovisual de Ações Sustentáveis	E. Fundamental (8º ano)	Escola Municipal de Ensino Fundamental Otto Gustavo Daniel Brands	Adriele Bittencourt do Amaral Alice Verônica Zeidler Vitória Luiza Camara	Fernanda Saldanha	-	Venâncio Aires
51	Mitos e verdades da Astronomia	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Scalabriniano São José	Camila Luiza Delaix Camila Vuaden Lúcia Helena Benini	Rosane Pereira da Silva	-	Roca Sales
52	Modelo de casa adaptada para o clima subtropical	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo	Andressa de Oliveira Eckhardt Emile Eduarda Mattes Natália Taís Scherer	Fabiane König Luciana Fernandes Marne L. B. Scheibel	-	Lajeado



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
53	Mofo em residências: como resolver este problema?	E. Fundamental (6º ano)	EMEF D. Pedro I	Gabriel da Luz Ramos Jederson Jean da Silva Muller Mailon Cardoso Brandão	Diógenes Gewehr Mêlania Fritzen Sulzbach	Eduardo Michelin (Engenharia Civil)	Lajeado
54	O consumo de energia elétrica pelas famílias da Escola Municipal de Ensino Fundamental São Caetano- Arroio do Meio/RS	E. Fundamental (7º ano)	Escola Municipal de Ensino Fundamental São Caetano	Rayana Machado Signori Hellen Prunzel de Andrade Nicole Luisa Sott	Patrícia Kroth	-	Arroio do Meio
55	O ensino de Línguas Estrangeiras no Ensino Médio da rede pública de Estrela/RS: um estudo potencializador sobre os processos de ensino e de aprendizagem.	Ensino Médio (3º ano)	Instituto Estadual de Educação Estrela da Manhã – IEEEM	Natália Da Costa	Claudia Ribeiro Köhler	Marina Hofstatter Eidelwein	Estrela/RS
56	O excesso de carga em mochilas e as noções de estimativas de massa de alunos e funcionários da E.M.E.F. Otto Gustavo Daniel Brands	E. Fundamental (7º ano)	E.M.E.F. Otto Gustavo Daniel Brands	Ariel da Silva de Oliveira Juliana Petry dos Santos Ravier Vaz Müller	Teresinha Aparecida Faccio Padilha	-	Venâncio Aires
57	O futuro dos materiais que utilizamos: perspectivas e mudanças	Ensino Médio (1º ano)	Escola Estadual de Ensino Médio Colinas	Alan Tischer Querate Diego Camargo	Cristian André Prade	-	Colinas



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
58	O Minhocário	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo	André Luiz Dickel João Vicente Couto	Fabiane König Marne Luciana Bizarro Scheibel	-	Lajeado
59	O perigo está na mesa	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Conventos	Bruna Eduarda de Lima Grunewaldt Évelyn Alana Mealho Mayara Luíza Schmitt.	Elise Cândida Dente	-	Lajeado
60	O que minha roupa fala por mim?	E. Fundamental (7º ano)	EMEF D. Pedro I	Laura Michels Suelen Agotini Krutzmann Thais Betti	Diógenes Gewehr Emeli Elisa Dessoy	-	Lajeado
61	O reuso da água como alternativa para amenizar a crise hídrica	Ensino Médio	Escola Estadual de Educação Básica São Francisco	Daniele Caroline da Costa Laira Rodrigues Mariani Paloschi	Sérgio Luis Bianchini Bernadete Theves Carissimi	-	Progresso
62	Origem da vida e a Teoria de Oparin e Haldame	Ensino Médio (3º ano)	Colégio Scalabriniano São José	José Victor Casaril Santos André Augusto Buffon Dalmoro Daniel Giacobbo Spagnol	Rosane Pereira da Silva	-	Roca Sales



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
63	Os efeitos causados pela falta do sono na adolescência	E. Fundamental (9º ano)	EMEF São José de Conventos	Evelin Ferreira Laura Benovit Letícia Severo	Elisabete Inês Schmidt Sonia Porto Cardoso	Elisabete Liell	Lajeado
64	Os produtos de limpeza e a poluição da água	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Conventos	Bruna Kappes Bruna Nunes	Elise Cândida Dente	-	Lajeado
65	Pantufa Térmica	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo	Bruna Kretschmann Rocha Camila Perin Bisnfeld Vitória Graciolla Giovannella	Luciana Caroline Kilpp Fernandes	Sofia Heberle Conceição	Lajeado
66	Piscicultura como possibilidade de incremento de renda na Pequena propriedade rural	Ensino Médio	Escola Estadual de Educação Básica São Francisco	Gabriel José Schneider Leonardo Erminio Marchi	Sérgio Luis Bianchini André Frederico Holz	-	Progresso
67	Prevenção de enchentes no Vale do Taquari	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo	Ana Laura Werle Pereira Fabrício Gerhardt Junior Rodrigo Antoniazzi Finkler	Lisiane Diehl	Tainá Antoniazzi Finkler	Lajeado



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
68	Profilaxia da transmissão de doenças e infestação de mosquitos: Confeção de um repelente caseiro com a essência da casca de laranja e o sino dos ventos	Ensino Médio (3º ano)	Colégio Bom Jesus São Miguel	Dyéssica Thaís Gräf	Joane Cord	-	Arroio do Meio
69	Reativação das ferrovias no Vale do Taquari	Ens. Médio (3º ano)	Escola Estadual de Educação Básica Vidal de Negreiros	Cassiane Amanda Fell Cláudia Natália Sudbrack Herrmann Suélen Thaís Michel	Rosangela Maria Pappis Spiecker	Tiago Macedo Bortolloto	Estrela
70	Remédios Caseiros	Ensino Médio (2º ano)	Colégio Sinodal Conventos	Korine Mirela Schumacher Laura Luisa Troller Taciele Silva Bitencourt	Elise Cândida Dente	-	Lajeado
71	Reutilização da água	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo	Fernanda Zorzo Paola Collet Rafaela Danieli	Fabiane König Marne L.B.Scheibel	-	Lajeado
72	Saneamento básico e hidrografia: destinos alternativos e preservação	Ensino Médio (2º ano)	Colégio Bom Jesus São Miguel	Bruna Luisa Zanotelli Rockenbach	Joane Cord	Ytan Schweizer Estudante de Engenharia Química	Arroio do Meio



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
73	Suicídio: Escolha ou desespero?	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo	Gabrieli Silva de Souza Mailin Luiza Gottselig Gomes Nicole Elisa Lansing	Fabiane Cristina König Marne Luciana Scheibel	-	Lajeado
74	Telhado foto-eletróquímico	Ensino Médio (1º ano)	Colégio Sinodal Gustavo Adolfo	Camila Lovato de Figueiredo Giovana Luiza Schneider Laura Pereira Santos	Luciana Caroline Kilpp Fernandes	-	Lajeado
75	Tinta Ecológica: um bem a natureza	Ensino Médio (1º ano)	Escola Estadual de Ensino Médio Pedro Albino Müller	Kétlin Janaina Pellegrini Camila Ruggeri	Cristiane Pelegrini de Freitas	-	Sério
76	Uma abordagem sobre as possíveis doenças profissionais que podem atingir os trabalhadores rurais no município de Colinas-RS/BR	Ensino Médio (1º ano)	Escola Estadual de Ensino Médio Colinas	Daniel Filipe dos Santos Matias Dalferth Allisson Icaínã Silva	Cristian André Prade Rosângela Kirsten	-	Colinas
77	Uma análise do processo de gestão ambiental relacionado à aplicação do lodo de curtume em áreas rurais no município de Colinas-RS	Ensino Médio (1º ano)	Escola Estadual de Ensino Médio Colinas	Djonifer Adrian Cervi Guilherme Tischer Natália Daniele Gomes de Almeida	Cristian André Prade	-	Colinas



	Título do trabalho	Nível	Escola	Alunos	Orientadores	Voluntário	Município
78	Uma análise dos descartes dos materiais que utilizamos: como era, como é	Ensino Médio (1º ano)	Escola Estadual de Ensino Médio Colinas	Alex Tischer Querate Lucca Andriel Rex	Cristian André Prade	-	Colinas
79	Um breve olhar da ciência no dia a dia com um enfoque na percepção da saúde alimentar da população Colinense	Ensino Médio (1º ano)	Escola Estadual de Ensino Médio Colinas	Éverson Gerhardt Jonas Boehm	Cristian André Prade Rosângela Kirsten	-	Colinas
80	Um olhar sobre o saber ambiental e a sua relação na recuperação das áreas degradadas	Ensino Médio (2º ano)	Escola Estadual de Ensino Médio Colinas	Fernanda da Silva Paula Feldens Roberta Brand	Cristian André Prade	-	Colinas