

Título do projeto	Nome Estudante 1	Nome Estudante 2	Nome Estudante 3	Nome Estudante 4	Nome Estudante 5	Nome do professor responsável pela equipe (orientador)	Nome do professor responsável pela equipe (coorientador 1)	Nome do professor responsável pela equipe (coorientador 2)
A VIABILIDADE DOS MINIFOGUETES COMO RECURSO PARA USO EM REFLORESTAMENTO DE ÁREAS DEGRADADAS	ALLANA GABRIELLE DA SILVA	KATLYN VITÓRIA FARIA COSTA	LAYRA DA SILVA			MARLENE SALETE KOCH LINS	MARA FERNANDA PARISOTO	
ABELHAS NATIVAS: A ROBÓTICA COMO RECURSO DE MONITORAMENTO DA FORMAÇÃO DE COLMEIAS DE ABELHAS NATIVAS	ANDRÉ LUCAS FERRAZ RIO BRANCO	JOÃO VITOR FERREIRA DOS SANTOS	MANUELA FARIAS DO NASCIMENTO	PEDRO DE OLIVEIRA NEVES		ODISLEY CESAR CONSTANTINO	MARLENE SALETE KOCH LINS	
ABELHAS NO MEU JARDIM A IMPLEMENTAÇÃO DE CAIXAS PARA ABELHAS NATIVAS NO ESPAÇO ESCOLAR DO COLÉGIO ESTADUAL EUZÉBIO DA MOTA	ELISA NAMIE LOPES GUIMARÃES	GIOVANNA CRISTINA DE PONTES CHAGAS	ISABELA ALCUDIA SANSONOWSKI			MARLENE SALETE KOCH LINS		
ANÁLISE QUÍMICA DO CAFÉ	PAOLA FRANÇA PIOVISAN	ARTHUR DE BRITO				BRUNO FELIPE VENANCIO		
ASTERÓIDES - HOLOGRAMA	LETÍCIA SOUZA DE OLIVEIRA	JOÃO FRANCISCO FERREIRA SILVEIRA	YASMIN MIRANDA SOARES	DAVID CARVALHO DE OLIVEIRA		PROFESSOR RAFAEL PSZYBYLSKI	PROFESSORA ROBERTA SANTANA	
ATINGINDO UM ALVO COM UMA PARÁBOLA	ENZO SANTANA	MIGUEL DEDA	FILIFE BATISTA MEDEIROS	EMANUEL FERNANDO LOPES		ALEX BOIARSK CÉSAR		
AUTISMO: CONHECER PARA EVITAR O BULLYING NA ESCOLA	YASMIN KOBERNOVICS					MARIA LUIZA SHTORACKE MIKOLAIOW	MARLENE SALETE KOCH LINS	REGIANE CRISTINA DOS SANTOS PEREIRA
BIOPLÁSTICO UTILIZANDO A FIBRA DE BANANEIRA	MATEUS DE LIMA NUNEZ					MARLENE SALETE KOCH LINS		
BOBINA DE TESLA USANDO RAQUETE ELÉTRICA/TRANSFORMADOR	LUCAS BERNARDO					ALEX BOIARSK CÉSAR		
CÂMARA ESCURA	GIOVANA CORREA DE PAULA	NICOLAS PEDROSO	JULIA PETROCHENSQUI	JÚLIA DA COSTA FURTADO	LUÍZA PRATS	ALEX BOIARSK CÉSAR		
CANECA ASSUSTADA	MARIANE DAGNON CASAGRANDE	HADASSA SOFIA REBOLHO DO CARMO	GABRIEL LEAL POSTIGO			MATEUS BAZAN PETERS QUERNE		
CANHÃO DE GAUSS	ARTHUR RAFAEL TORMES TREVIZAN	HENRIQUE SOUZA PROSDOCIMO				CARLOS EDUARDO MAFFINI SANTOS		
COMBUSTÃO DA PALHA DE AÇO	JULIA LOMBA DE LIMA	JULIA APARECIDA GARBELLOTTI	MARIA LUIZA RAMOS			GISELE CRISTIANE BECHER RIBAS		
COMO ENXERGAR SUA PRÓPRIA VOZ	LUAN GABRIEL MENDES AMÉLIO	ERIKA FERREIRA ZUBER	AMANDA BISPO MARQUES			ALEX BOIARSKI CEZAR		
COMPORTAMENTO DAS MINHOCAS NO PROCESSO DE COMPOSTAGEM EM DIFERENTES TIPOS DE SOLO	CAROLINE LOPES FERREIRA	EDUARDA CAROLINE DE MENEZES	ELOÁH OLIVEIRA DE ASSUNÇÃO	MARIA EDUARDA TREVISAN		MARLENE SALETE KOCH LINS		
CROMATOGRAFIA DE PAPEL	AMANDA SOUZA DA SILVA	STELLA ALBUQUERQUE	RONALD LOPES DA SILVA			ROBERTA SILVA DE SOUZA SANTANA		
DINOSSAUROS: OS PROCESSOS DE FOSSILIZAÇÃO	ANDRÉ FABRI					MATEUS BAZAN PETERS QUERNE		
DISPAROS DO CÉREBRO HUMANO.	FELIPE DIAS PERCEGONA	DIOGO GAPSKI				ROBERTA SILVA DE SOUZA SANTANA		
DIVISÃO DA LUZ COM CRISTAL	MAYUMI GLASSEY KAGEYAMA	DANICA MARCZYNSKI PONTES	MARIA EDUARDA DA SILVA ALVES	ISABELA KLAINÉ STELLA	ISIS POLYANA GONÇALVES RIBEIRO SCHMITT	EZEQUIEL BURKARTER		
ESCAPE ROOM DE BIOLOGIA: DESENROLANDO UM MISTÉRIO SOBRE OFÍDIOS	BIANCA LAIS CORREA BARBOSA	RAFAELA EMANUELLA MALAQUIAS RODRIGUES				MARLENE SALETE KOCH LINS		
ESTUDO DAS BACTÉRIAS PRESENTES NO AMBIENTE ESCOLAR	MATHEUS RAMOS DE LIMA					MARLENE SALETE KOCH LINS		
ESTUDO DE VARIÁVEIS DE MINIFOGUETES VISANDO MAIOR APOGEU E A POPULARIZAÇÃO DOS MINIFOGUETES NA COMUNIDADE ESCOLAR	YGOR DE OLIVEIRA BUENO					MARLENE SALETE KOCH LINS	MARIANA DE OLIVEIRA TOZATO	

Título do projeto	Nome Estudante 1	Nome Estudante 2	Nome Estudante 3	Nome Estudante 4	Nome Estudante 5	Nome do professor responsável pela equipe (orientador)	Nome do professor responsável pela equipe (coorientador 1)	Nome do professor responsável pela equipe (coorientador 2)
ESTUDO DE VARIÁVEIS DE MINIFOGUETES VISANDO MAIOR APOGEU E A POPULARIZAÇÃO DOS MINIFOGUETES NA COMUNIDADE ESCOLAR	IGOR DE OLIVEIRA BUENO					MARLENE SALETE KOCH LINS	MARIANA DE OLIVEIRA TOZATO	
EXPERIMENTO DE TERMODINAMICA DE HERON DE ALEXANDRIA	VITOR EMMANUEL GASPARINI BOQUETT PUCHIVAILO	NICOLAS IANZEN FARIAS	KEYVN HENRIQUE GADEIA [1]	EDUARDA COUTO DA LUZ [2]		BRUNO FELIPE VENANCIO		
EXPERIMENTO COM REPOLHO	MARIA LUIZA	ANA CAROLINE	AGATHA BEATRIZ	NÃO HÁ	NÃO HÁ	ROBERTA SILVA DE SOUZA SANTANA		
EXPERIMENTO DO GELO DANÇANTE	RAUL OCHOCKI RESENDE	WILLIAM HENRIQUE LIMA DE OLIVEIRA				ALEX BOIARSKI CEZAR		
EXPERIMENTO: PILHA COM BOMBRL	MARIA EDUARDA NAVARRO	SABRINA HIKARI YAMAMOTO DE MOURA	EDUARDO LORENZO PAULIN	DANDARA LEITE SANTOS	PAMELLA ROCHA	ALEX BOIARSKI CEZAR		
EXTRAÇÃO DE DNA DO MORANGO COM MATERIAIS CASEIROS	EDUARDO GELBCKE FRAIZ CARARO	LUCAS ROMBACH DA CRUZ	PHILIPPE TROVÃO DE ALMEIDA			PROF. MA. ROBERTA SILVA DE SOUZA SANTANA		
FÍSICA NA PRÁTICA: EXPERIMENTOS DE FÍSICA DE ELETRIZAÇÃO, EXEMPLIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS TIPOS DE ELETRIZAÇÃO.	IZABELI HONORATO VITAL DA SILVA	MARIA EDUARDA DOS SANTOS PINTO	VICTORIA CECÍLIA VIEIRA FURTADO	LIA VILELA PINHEIRO	CAMILE NICOLE CORREIA	ALEX BOIARSKI CEZAR		
FLUIDOS NÃO NEWTONIANOS: O QUE SÃO E COMO FUNCIONAM?	ROBERT GUSTAVO CRUZ	ZAILA GOMES DA SILVA	GUSTAVO BOLZE KLEIN	PEDRO LUIZ SOARES DE SOUZA		ALEX BOIARSKI CEZAR		
FOGUETE DE VINAGRE	NAOHIRO JORGE DOS SANTOS	RODRIGO SCARANTO SILVA	VINYCIUS GABRIEL SAKOVICZ	JORGE VIVEIROS DA SILVA	HEITOR ANTONIO BULATI TEMANSKY	BRUNO FELIPE VENANCIO		
FORMAÇÃO DAS NUVENS E DA CHUVA	ISADORA DE CASTRO MACHADO					DANIEL BUSSOLARO		
GAIOLA DE FARADAY	MIRELLY COSTA	MARIANE ALANYS	RAJE ABDER	GABRIELLA AMABILY	MARCO ANTONIO	ALEX BOIARSKI CEZAR		
GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO UM ÍMÃ	LAURA RODRIGUES DOS SANTOS	ANA CLARA RADECK LEAL FLORES	LETICIA BEHM GOULART	GIOVANNA CUSTÓDIO SANTOS		MATEUS BAZAN PETERS QUERNE		
GERADOR DE ONDAS ESTACIONÁRIAS	VINICIUS KOBO NOGAS	JAN RAFAEL SILVA VIEIRA	HENRIQUE AMERICO DOS SANTOS	ENZO ALBERTO MURARA		BRUNO FELIPE VENANCIO		
GERADOR DE VAN DE GRAFF	NICOLY DUARTE RABELO	STHEPHANY VILELA BUENO	THALES MONOEL LISBOA SANTOS			ALEX BOIARSKI CEZAR		
HOLOGRAMA 3D: CIÊNCIA E TECNOLOGIA AO ALCANCE DOS OLHOS	CAMILLE HALLAL DA LUZ	ANA CAROLINA LECIM DE FREITAS ALEGRE	MARIANNA MORAES DA SILVA	JULIA VITÓRIA SIEKICKI DA SILVA	STEPHANY GABRIELLY MARTINS DE MACEDO	ALEX BOIARSKI CEZAR		
INDICADOR ÁCIDO-BASE COM REPOLHO ROXO	JULIANNA DA CONCEIÇÃO POMPEU	MARJORIE ELIZA BREZNINK MARTINS				ROBERTA SILVA DE SOUZA SANTANA		
INTERATIVIDADE E CIÊNCIA: O USO DE MAQUETES PARA O ENSINO DAS ESTRUTURAS CELULARES E REAÇÕES QUÍMICAS	LEVI GUSTAVO FRANÇA DA SILVA					ADRIANA DA SILVA SANTOS		
INTRODUÇÃO AO ELETROMAGNETISMO: CONSTRUÇÃO DE UM MÓTOR SIMPLES COM ESTUDANTES DO 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL	DAYANE FRANCIELE MAIA					DANIEL BUSSOLARO		
LANTERNA DE LAVA	ANA ELIZA VELOSO GOMES	MARIA ISABELA CAMARGO PACHESKI	JULIA FERNANDA FERREIRA PROST			MATEUS BAZAN PETERS QUERNE		
LAVA AZUL: SIMULAÇÃO DO VULCÃO KAWAH IJEN COM BICARBONATO E VINAGRE	LAURA GRALAKI COUTO DA SILVA	ARTHUR HENRIQUE DO NASCIMENTO AFONSO GONCALVES	GUILHERME FARIAS BUSATTA	JOÃO ANTONIO BOVENSCHULTE DA SILVA		MATEUS BAZAN PETERS QUERNE		
LED MANUAL	GIOVANA DE ARAUJO MAZEPA	KALLINY MAYER GOSSLING	VINÍCIUS LEAL WASILEWSKI	MILENA MUCHIUTI PEREIRA	VIVIANE FRANCO NACISMENTO	GISELE CRISTIANE BECHER RIBAS	CARLOS EDUARDO MAFFINI SANTOS	BRUNO FELIPE VENANCIO
LEI DE LEZ EM MATERIAIS DIVERSOS	RODOLFO FREDERICO BERNARDES VOESE	LUCAS THOMAZ DURING	HENRIQUE SACRAMENTO ALVES			BRUNO FELIPE VENANCIO		

Título do projeto	Nome Estudante 1	Nome Estudante 2	Nome Estudante 3	Nome Estudante 4	Nome Estudante 5	Nome do professor responsável pela equipe (orientador)	Nome do professor responsável pela equipe (coorientador 1)	Nome do professor responsável pela equipe (coorientador 2)
LEVITADOR MAGNÉTICO	CRISTIANO BERTULINO DA SILVA	GEANPIETRO ENZO AMBROSETTI				CARLOS EDUARDO MAFFINI SANTOS		
LEVITADOR MAGNÉTICO	GIOVANE HEITOR GRACIANO	RAFAEL HENRIQUE ANDREJCZUK	FABRÍCIO SILVA PORTUGAL OLIVEIRA	LUAN DE OLIVEIRA BARBOSA		ALEX BOIARSKI CEZAR		
MAGLEV	EMANUEL PEREIRA CERONI	BERNARDO AUGUSTO DE LARA COSTA				MATEUS BAZAN PETERS QUERNE		
MAQUINA DE CHOQUE	GIOVANA BEDIN MEIRA	SOFIA LOPES COUTINHO				ALEX BOIARSKI CEZAR		
MÁQUINA DE CHOQUES	JOÃO PAULO MACHADO	LUCAS NEVES MADUREIRA DA SILVA	LUCAS DA CRUZ HORN	CHRISTIAN MATEUS SANTOS GONÇALVES	MIGUEL MESSIAS	ALEX BOIARSKI CEZAR		
MÁQUINA DE CHOQUES CASEIRA	GIOVANA BEDIN MEIRA	SOFIA LOPES COUTINHO				ALEX BOIARSKI CEZAR		
MICROBIOS E OS ALIMENTOS	SCHeldon FERNANDES DE OLIVEIRA					DANIEL BUSSOLARO		
MICROSCÓPIO A LASER	CAROLINA GINESTE OLSEMANN	GEOVANNA EDUARDA ARAUJO RIBEIRO	SOFIA DE ABREU MOLON			BRUNO FELIPE VENÂNCIO	CARLOS MAFFINI	
MINI BOBINA DE TESLA CASEIRA	MARIA LUIZA ESPIGORIN DE OLIVEIRA	MARIA LUIZA BONOTTO ORSI				RAFAEL FELIPE PSZYBYLSKI	ROBERTA SILVA DE SOUZA SANTANA	
MINI TREM ELETROMAGNÉTICO	CINTHIA BATISTA COLAÇO	GABRIELLY ALVES DE OLIVEIRA	ANA VALÉRIA DE MATTOS MIQUELINI	ELIS BARBARA KELLER ONYSZKIEWICZ		CARLOS EDUARDO MAFFINI		
MODELO DOS PULMÕES HUMANOS COM BEXIGAS E GARRAFA PET	JEFFERSON FELLIPE JAHNKE					DANIEL BUSSOLARO		
MOTOR A VAPOR	RODRIGO ZAMPIRI					ROBERTA SILVA DE SOUZA SANTANA	GEORGINA MONTEIRO DOS SANTOS PANTOJA	
MOTOR ELÉTRICO SIMPLES	ARTHUR FRANCISCO FRANÇA DUENHAS	GEOVANA BUSANELO LOPES MONTEIRO				CARLOS EDUARDO MAFFINI SANTOS		
MOTOR HOMOPOLAR	MARIA EDUARDA CORREA PEDROSO	LUIZ FRANCISCO NIELAND BARCIK	ISADORA BRANDALIZE	RAFAELA CAVASSIN		ALEX BOIARSKI CEZAR		
MOTOR MOVIDO A VELA	JOÃO VITOR NADOLNY	JONAS GABRIEL	MARCELO PEDROSO			ROBERTA SILVA DE SOUZA SANTANA		
MOTOR MOVIDO A VELA	JOÃO VITOR NADOLNY	JONAS GABRIEL	MARCELO SANCHES			ROBERTA SILVA DE SOUZA SANTANA		
MOVIMENTO DO CALOR	MIKHAEL BRAMANTE WOJCIK	JOÃO LIMA NOIA	EDUARDO TEIXEIRA			BRUNO VENANCIO		
MUDANÇA INSTANTÂNEA DE COR POR REAÇÃO REDOX	MILENA LILY FERREIRA GESSER	DIOGO VINICIUS FARIA	GABRIEL STRAIOTO DINIZ			ROBERTA SILVA DE SOUZA SANTANA		
OBSERVAÇÃO DA REFRAÇÃO DA LUZ COM ESFERAS DE POLIACRILATO DE SÓDIO	ISABEL CHIMOSKI GOMES	JOÃO MARCELO FIGUEIREDO FACCO	SARA FERNANDA SILVA	THAILINE LOPES DE SOUZA DA PAZ		ALEX BOIARSKI CEZAR		
PALHA BRILHANTE	AGNES KAUANY VELLOZO QUINTINO					DANIEL BUSSOLARO		
PASTA DE DENTE DE ELEFANTE	ANA CLARA ALVES CARVALHO	RAFAEL HOMEN DE MORAIS SILVA	ISAUQUE DE OLIVEIRA LOIOLA			PRISCILA TOMIE LEME IKE		
PASTA DE ELEFANTE	PEDRO AKIYOSHI MERLIN REMZA	BRUNO SKURA RIBEIRO	ARTUR CORREIA BARBOSA	CECÍLIA FERNANDA BITTENCOURT	MARIANA KRAUS DO SANTOS	BRUNO FELIPE VENÂNCIO	PAMELLA NATHIELLI ALMEIDA DE OLIVEIRA	

Título do projeto	Nome Estudante 1	Nome Estudante 2	Nome Estudante 3	Nome Estudante 4	Nome Estudante 5	Nome do professor responsável pela equipe (orientador)	Nome do professor responsável pela equipe (coorientador 1)	Nome do professor responsável pela equipe (coorientador 2)
POR QUE AS PLANTAS SÃO VERDES? - EXTRAÇÃO DA CLOROFILA DA FOLHA.	WESLEY JOSÉ DE OLIVEIRA SOUZA					DANIEL BUSSOLARO		
POR QUE AS PLANTAS SÃO VERDES? EXTRAÇÃO DA CLOROFILA DAS FOLHAS.	WESLEY JOSÉ DE OLIVEIRA SOUZA					DANIEL BUSSOLARO		
PROJETO ANTÁRTICA: LEVANDO CONHECIMENTOS E REFLEXÕES SOBRE O CONTINENTE GELADO.	LARISSA OSADZUK BARBOSA	SARAH ALESSA CARVALHO ATHAYDE				MARLENE SALETE KOCH LINS		
PROTÓTIPO DE IRRIGADOR AUTOMÁTICO DE PLANTAS	GABRIELLE MORAIS BRANDÃO	GABRIELLY MEL CABRAL PEREIRA	MATHEUS HENRIQUE DA SILVA SANTOS			GABRIELE CRISTINE DA SILVA	MARLENE SALETE KOCH LINS	
REAÇÃO DE NEUTRALIZAÇÃO COM VINAGRE E BICARBONATO	HEITOR FRANCISCO ZOTTO	ANA VITÓRIA BUENO	ANA LUISA CARLOS DA SILVA	MARIANA TRICOSSI DOS SANTOS	LARISSA MINUZZI DA SILVA	PAMELLA NATHIELLI ALMEIDA DE OLIVEIRA		
RELAÇÃO ENTRE MATÉRIAS NÃO TÉCNICAS COM A PROGRAMAÇÃO	FELIPE DIAS PERCEGONA	DIOGO GAPSKI				ROBERTA SILVA		
ROBÓTICA EDUCACIONAL: AMOSTRA DOS ESTUDOS DE ROBÓTICA DO COLÉGIO ANGELINA A.C.DO PRADO	LUAN GUSTAVO TYBUCHESKI	KAHUAN HENRIQUE FABRICIO	ALEXANDRE KERN DUTRA			GIULIANO MORANDI MENDES	VINICIUS SOUZA MENDES CERQUEIRA	
SERPENTE DO FARAÓ	NATALIA NAZARI IGNES	ARTHUR HENRIQUE BRITO ROCHA				GISELE CRISTIANE BECHER RIBAS	BRUNO FELIPE VENANCIO	
SOMADOR BINÁRIO.	HENRYK SZENKOWICZ HOLTMAN					ROBERTA SILVA DE SOUZA SANTANA		
SUBMARINO NA GARRAFA PET - EXPERIMENTO	ISIS CAMBRUSSI	FERNANDA PAGLIA DE MELLO	DANIELA PIRES DOMINGUES			HUGO FEITOSA JURCA		
TORRE DE LÍQUIDOS	KAROLINE DE NAZARÉ SILVA E SILVA					DANIEL BUSSOLARO		
TORRE DE LÍQUIDOS	ENZO POLYDORO MACHADO	LUCCA POLYDORO MACHADO				ROBERTA SILVA DE SOUZA SANTANA	NEIVA TEREZINHA DA ROSA EDUARDO	
TUBO DE RUBENS E SUAS CHAMAS COLORIDAS	ARIADNY VIEIRA	SARAH EVELIN	LAURA SALAZAR	FERNANDO TELES		RAFAEL FELIPE	ROBERTA SILVA	
TÚNEL DE VENTO	FERNANDA GLOUBER MARÇON	TIAGO CHAVES FAGUNDES	NICOLAS MEGURO BEZERRA	ARTHUR LUCACHAKI TAKAKI	GABRIEL HENRIQUE VERNIZZE DALKE	RAFAEL VOLTOLINI		
UMA DEMONSTRAÇÃO DO CAMPO ELÉTRICO	LUCAS HENRIQUE DE FREITAS COSTA	BEATRIZ BRANDALIZE				ALEX BOIARSKI CEZAR		
USO DE VÍDEO ANÁLISE NO ESTUDO DA TRAJETÓRIA DE MINIFOQUETES	REBECCA CORDEIRO MENDES	THAIS THIEMI TAHARA KIKUCHI				GABRIELE CRISTINE DA SILVA	MARLENE SALETE KOCH LINS	
USOS DO SOLO - O SOLO É O FILTRO NATURAL	MELISSA CAMARGO ANDRADE					DANIEL BUSSOLARO		
UVA PASSAS DANÇANTES	ISADORA DE OLIVEIRA FERREIRA	MARIA EDUARDA TSUKUDA GARCIA	MARIA GABRIELLA DIONIZIO PIRES			MATEUS BAZAN PETERS QUERNE		
UVAS PASSAS DANÇANTES	MARIA GABRIELLA DIONIZIO PIRES	ISADORA DE OLIVEIRA FERREIRA	MARIA EDUARDA TSUKUDA GARCIA			MATEUS BAZAN PETERS QUERNE		
VORTEX MAGNÉTICO FLORESCENTE	JONAS GABRIEL GORDIANO TOMAZ PEREIRA	JOÃO VITOR NADOLNY PORTES	MARCELO PEDROSO SANCHES			ROBERTA SILVA DE SOUZA SANTANA		

[1] O respondente atualizou este valor.

[2] O respondente atualizou este valor.