

A CIÊNCIA É PARA AS MENINAS



Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

A Ciência é para as meninas [livro eletrônico]. --
1. ed. -- Maringá, PR : Ed. dos Autores, 2026.
PDF

Vários autores.
Vários organizadores.
Bibliografia.
ISBN 978-65-01-97864-2

1. Educação científica 2. Inovações tecnológicas
3. Metodologia Cultura Maker 4. Mulheres na ciência
5. Pesquisa científica 6. Tecnologia.

26-342101.0

CDD-500

Índices para catálogo sistemático:

1. Mulheres na ciência : História 500

Aline Grazielle Benitez - Bibliotecária - CRB-1/3129

A ciência é para as meninas

Organizadores

Débora de Mello Gonçalves Sant'Ana
Ana Paula Machado Velho
Ana Elisa de Almeida Frings
Anna Julia Sbardelott
Carlisle Ferrari Rossi
Cássia Naomi
Isabella de Carvalho Abrão
Mariana Aparecida Bologna
Soares de Andrade
Mariana Rodrigues de Carvalho
Marilaine Martins Camargo
Talita Boldt Rodrigues de Souza
Thiago de Oliveira
Victor Alves Lourenço Santos

Produção

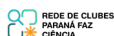
Carlisle Ferrari Rossi

Diagramação

Any Veronezi

Revisão

Ana Paula Machado Velho
Débora de Mello Gonçalves Sant'Ana
Mariana Rodrigues de Carvalho



Meninas, Câmera, Ciência!

Quem disse que lugar de menina não é no laboratório, entre engrenagens ou programando o próximo grande software? Este e-book nasce para provar justamente o contrário! Aqui, nas páginas da nossa Rede de Clubes Paraná Faz Ciência Maker, a gente não só faz ciência, mas constrói o futuro com as próprias mãos. Este volume é um convite para você mergulhar no universo das nossas “clubistas”, meninas que transformam curiosidade em projetos reais e mostram que o Paraná é um celeiro de mentes brilhantes e inovadoras. Ser uma menina na ciência é ter o superpoder de olhar para um problema e dizer: “eu consigo resolver isso”.

Nos nossos clubes, as meninas não são apenas espectadoras; são protagonistas, inventoras e líderes. Elas soldam, codificam, testam hipóteses e, acima de tudo, inspiram outras colegas a perderem o medo da bancada de ferramentas. Este material é um tributo a essa coragem de ocupar espaços e ao talento de quem sabe que a tecnologia fica muito mais interessante com diversidade. Navegar por este e-book é como fazer um tour pelos bastidores da nossa Rede. Valorizar nossas clubistas é reconhecer que cada protótipo, cada erro e cada acerto fazem parte de uma jornada gigante.

Essas meninas estão mostrando que a ciência paranaense é pulsante, inclusiva e, acima de tudo, feita por gente apaixonada pelo que faz. Então, prepare-se para se inspirar! Queremos que este registro seja um lembrete constante de que a inovação não tem gênero, mas tem muita atitude. Se você já faz parte da nossa rede, este livro é o seu palco. Se você ainda está chegando, que este seja o empurrãozinho que faltava para você pegar uma lupa, seu computador ou um kit de robótica e vir fazer história com a gente.

O mundo está esperando pelas suas ideias!

***Débora de Mello Gonçalves
Sant’ Ana***

***Articuladora da Rede de Clubes Paraná Faz Ciência
e do NAPI Paraná Faz Ciência***

A participação de meninas na Rede de Clubes Paraná Faz Ciência Maker é essencial para promover igualdade de oportunidades, estimular talento e transformar culturas tecnológicas historicamente dominadas por homens em possibilidades para as meninas que têm interesse nessa área. Esses espaços práticos e colaborativos oferecem às meninas a chance de experimentar a cultura maker de maneira ativa e contextualizada, não apenas como consumidoras, mas como criadoras. Ao desenvolverem projetos, elas desenvolvem pensamento crítico, criatividade, resolução de problemas e habilidades manuais, além de confiança para enfrentar desafios e errar sem medo.

Incluir meninas desde cedo amplia a diversidade de perspectivas, o que resulta em soluções mais inovadoras e inclusivas para problemas reais. A presença feminina também combate estereótipos do que é papel da menina ou do menino, gerando modelos positivos e encorajando outras jovens a seguir carreiras em ciência, tecnologia, engenharia e matemática (STEM).

Além do impacto individual, entendemos que investir na participação de meninas, a longo prazo, poderá ter retorno social e econômico possibilitando o aumento da representatividade feminina em setores de alta demanda, reduzir a desigualdade salarial e ampliar o capital humano disponível para inovação.

Para o Paraná Faz Ciência Maker, a diversidade de pessoas sempre foi o eixo do projeto, atualmente 52% dos clubistas são meninas, essa representatividade só reflete todo o interesse que existe em participar de espaços de construção do conhecimento científico e tecnológico.

**Mariana Aparecida Bologna
Soares de Andrade**

**Articuladora institucional do NAPI PRFC pela UEL
Coordenadora estadual do PRFC Maker**



**Beatriz Maria
Ferreira Santos**
17 anos

“No Clube Maker, eu me sinto inspirada a criar e inovar, usando a ciência e a tecnologia para resolver problemas e melhorar a vida das pessoas. Gosto de aprender sobre robótica, programação e eletrônica, e de criar projetos que combinem essas áreas.

Acredito que a ciência é um espaço para todos, independentemente do gênero. As meninas podem ser incríveis cientistas, engenheiras e inovadoras, e é importante que tenham oportunidades para se desenvolver e alcançar sonhos.”

Beatriz Maria Ferreira Santos . Cientistas do Jardim . Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo - PR . 3º ano

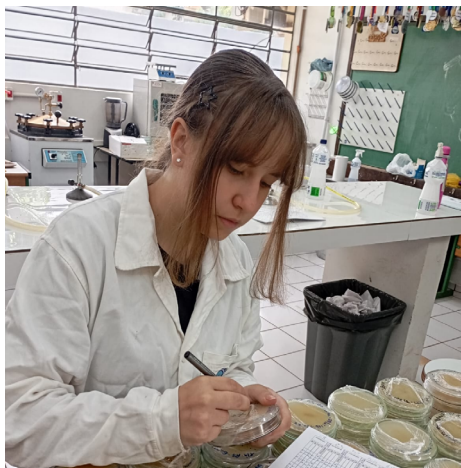




**Maria Eduarda Taube
da Costa**
16 anos

“O que mais me encanta na ciência é poder transformar curiosidade em descobertas e criar soluções que ajudam as pessoas. No Clube Maker, posso testar ideias na prática e desenvolver projetos, o que fortalece meu interesse. Acredito que a ciência também é um espaço para as meninas, pois somos criativas, capazes e essenciais para inovar e transformar o mundo.”

*Maria Eduarda Taube da Costa . Cientistas do Jardim .
Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo - PR . 3º ano*

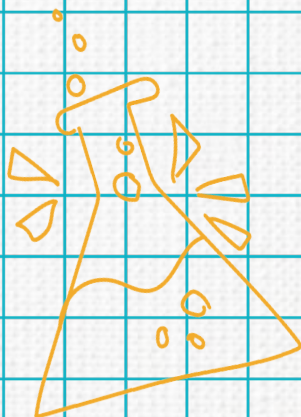


**Fernanda Gracieli
Gonçalves Jank**

16 anos

“A ciência mudou minha vida porque despertou minha curiosidade e me ensinou a pensar de forma mais crítica. O clube de ciências maker foi crucial neste caminho, pois me deu apoio e incentivo para continuar. Graças a isso, tive participação não só no laboratório, mas também em feiras de ciências. Por meio de tudo isso, adquiri experiência e estou construindo um futuro com mais conhecimento e autonomia.”

Fernanda Gracieli Gonçalves Jank . Cientistas do Jardim .
Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo - PR . 3º ano





Isadora Barbara Campos Boldrin
15 anos

“O que mais me encanta na ciência é poder transformar uma pequena curiosidade em uma grande descoberta. No clube maker posso acompanhar as minhas ideias dando errado, dando certo e, em seguida, se tornando pesquisa, isso é muito gratificante. A ciência é sim um lugar para as meninas, porque também temos a capacidade de nos tornarmos grandes pesquisadoras.”

*Isadora Barbara Campos Boldrin . Cientistas do Jardim .
Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo - PR . 2º ano*



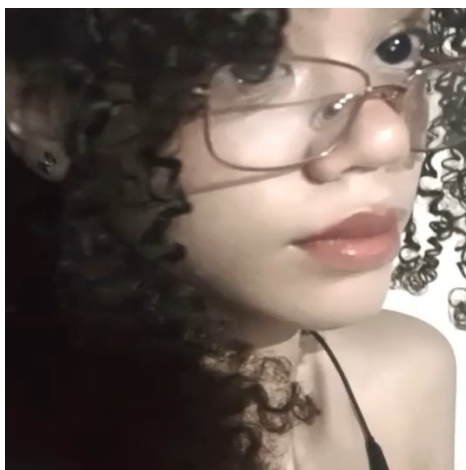
**Vitória Hespanhol
Goulart**

16 anos

“O que mais me encanta é saber que ainda existe incentivo na construção de um projeto científico e os caminhos que existem através desse meio. O mais interessante é conhecer outras culturas, através das feiras de ciências e saber que nós estamos fazendo o certo.”

Vitória Hespanhol Goulart . Cientistas do Jardim . Colegio
Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo - PR . 3º ano





**Beatrice Luara Rocha
de Lima**
16 anos

“O que mais me fascina na ciência é descobrir como as coisas funcionam e transformar ideias em algo real . Ter possibilidades de tirar ideias do papel e trazer pro nosso dia a dia. O Clube Maker e a viagem para o Paraná Faz Ciência ampliaram minhas perspectivas e sonhos. Descobri que posso, sim, ocupar esse espaço como qualquer outra pessoa, tendo certeza de que a ciência também tem lugar para meninas como eu.”

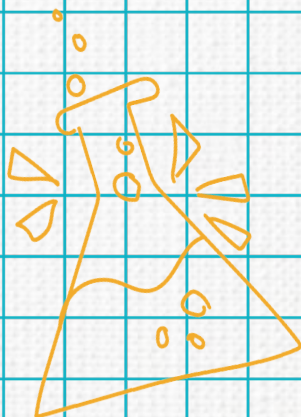
*Beatrice Luara Rocha de Lima . Maker CEUP . Colégio
Estadual Unidade Polo, Maringá - PR . 3º ano*



Pamela C. F. da Silva
16 anos

“Eu gosto de aprender sobre a física e o sobre a piezoelectricidade. Fazer apresentações sobre o clube é sempre muito legal.”

*Pamela C. F. da Silva . Maker CEUP . Colégio Estadual
Unidade Polo, Maringá - PR . 3º ano*

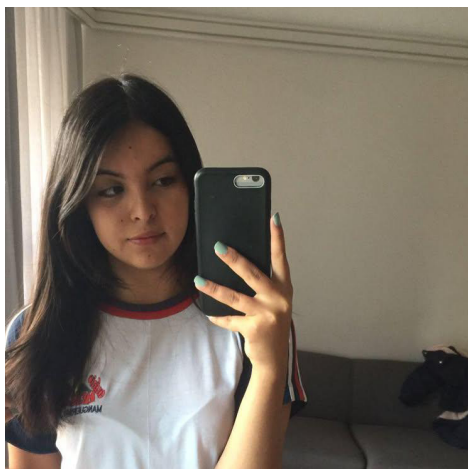




Helena Beato Furlan
16 anos

“O que mais me encanta é poder fazer parte da sociedade que estuda sobre Ciências e não ser julgada pelas pessoas, que olham com um olhar de respeito não de julgamento. Eu gosto muito disso e de aprender tudo sobre Ciências, principalmente, mexer com projetos como o desenvolvimento de robôs, em que eu tenho de usar todo meu conhecimento...”

Helena Beato Furlan . Inovadores da Ciência . Colégio Estadual do Campo Aprendendo com a Terra e com a Vida, Cascavel - PR . 2º ano



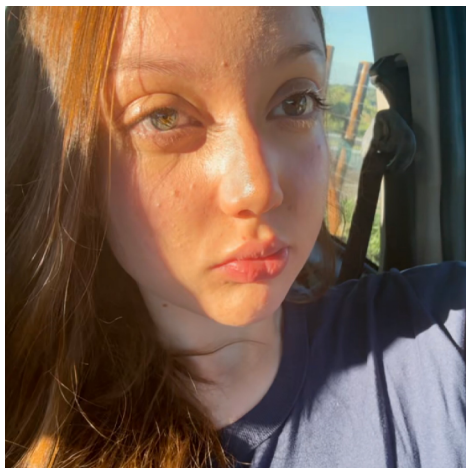
**Kemelin Vitória Paz
Matias**

17 anos

“A ciência me encanta porque transforma a curiosidade em descoberta. Eu amei a ideia de poder fazer perguntas, testar ideias e entender como as coisas funcionam no mundo real. No Clube Maker, podemos criar, experimentar e aprender, na prática, o que torna tudo mais interessante e divertido. Eu crio soluções e vejo resultados acontecerem. Acredito que a ciência também é o espaço para meninas por que criatividade, inteligência e curiosidade não têm gênero. Meninas na ciência sempre!!!”

*Kemelin Vitória Paz Matias . HF Maker . Colegio Estadual
Hercília França do Nascimento, Mangueirinha - PR . 3º ano*





**Julia Rafaela
da Fonseca**
16 anos

“A ciência me encanta porque me faz querer descobrir coisas novas todos os dias. Gosto de criar soluções que ajudem a melhorar a vida das pessoas. No Clube Maker, posso transformar minhas ideias em projetos reais e aprender na prática. Acredito que a ciência também é um lugar para as meninas, pois somos empoderadas, capazes e merecemos ocupar esse espaço, que, por muito tempo, foi dominado por homens.”

*Julia Rafaela da Fonseca . HF Maker . Colégio Estadual
Professora Hercília França do Nascimento,
Mangueirinha - PR . 3º ano*

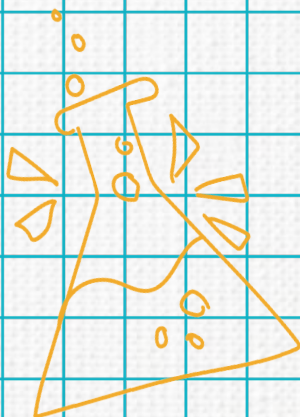


**Yasmym Paola
Balduino Veiga**

13 anos

“O que mais me encanta na ciência é o pesquisar, desenvolver soluções, poder expressar meus sentimentos na ciência e a importância de entender que esse é um lugar de fala. Eu e minha equipe podemos tomar nosso espaço e um posicionamento não só no ambiente escolar mas na comunidade e, assim, conseguir ver o mundo de outra forma, contribuindo com a sociedade. Os Incríveis Pesquisadores Maker é um grupo, unido, onde posso aprender a fazer, a experimentar uma ciência acessível, sem fronteiras e gênero.”

Yasmym Paola Balduino Veiga . Os Incríveis Pesquisadores
Maker . CAIC Bairro Novo Guilherme L B Sobrinho EME,
Curitiba - PR . 9º ano





**Emily Gabriella De
P. Siqueira**

14 anos

“O que mais me encanta na ciência é que ela é tudo que há no mundo. Pesquisamos um problema real, olhamos de que forma nos prejudica, questionamos os porquês. Sermos incluídas nas pesquisas científicas, valorizando os nossos estudos e novas perspectivas faz eu me sentir, especialmente por poder influenciar outras mulheres. O mundo da ciência é fascinante, cheio de perguntas, respostas e novas descobertas. Em grupo trabalhamos juntas, tornando as pesquisas significativas.”

Emily Gabriella de P. Siqueira . Clube Maker . Escola
Municipal Bairro Novo Do Caic Guilherme Lacerda Braga
Sobrinho, Curitiba - PR . 9º ano



Lorena Benitez Abreu

12 anos

“Eu gosto de investigar e aprender coisas novas, que eu não teria tido a possibilidade de me expressar sozinha. A participação na feira de ciências me despertou para ocupar um lugar que, normalmente, é de homens, porque muita gente ‘dá preferência aos homens’. Mas somos iguais e temos os mesmos direitos. Nosso lugar na ciência depende de acreditar em nossas capacidades e de grupos como o Paraná Faz Ciência, que abre espaço para nossa expressão e criatividade.”

*Lorena Benitez Abreu . Os Incríveis Pesquisadores Maker .
Escola Municipal Bairro Novo Do Caic Guilherme Lacerda
Braga Sobrinho, Curitiba - PR . 7º ano*





**Isabela Luiza Ribas
Danta**
14 anos

“O que mais me encanta na ciência é a possibilidade de podermos criar algo do zero, transformar ideias em algo real. No Clube Maker, podemos usar nossa criatividade e expressar ideias sem medo de julgamentos, construir projetos incríveis com tecnologia. Eu acredito que a ciência é um espaço para meninas. Uma pesquisa me fez conhecer Natalie Mary Sukow, que, em 2019, ingressou no laboratório de genética molecular humana.”

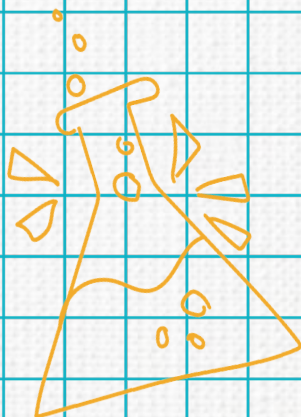
*Isabela Luiza Ribas Danta . Paraná faz Cultura Maker .
Colégio Estadual do Campo Marechal Floriano Peixoto,
Grandes Rios - PR . 9º ano*

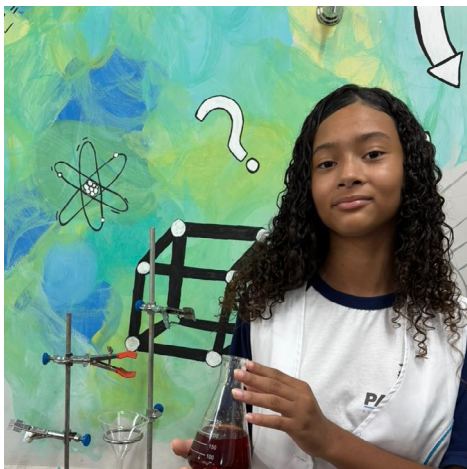


**Letícia Vitória A.
da Silva**
14 anos

“A ciência me encanta pela sua capacidade de transformar ideias em soluções, o processo de descoberta, de questionar e buscar respostas. No Clube Maker, tive a chance de explorar, criar e experimentar, colocando as mãos na massa e vendo minhas ideias saírem do papel. Acredito que as meninas, muitas vezes desencorajadas a seguir em muitas áreas, têm um espaço incrível na ciência. O clube tem mostrado que, com apoio e espaço para aprender, qualquer um pode se destacar e fazer a diferença.”

Letícia Vitória A. da Silva . Clube Maker . Colégio Estadual do Campo Marechal Floriano Peixoto, Grandes Rios - PR . 9º ano

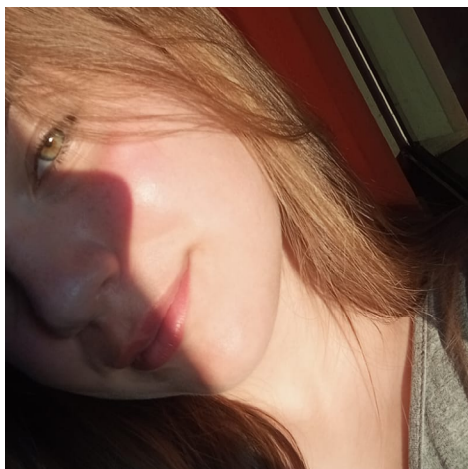




Raiany Alves Durães
14 anos

“O que mais me encanta na ciência é descobrir cada vez mais como o mundo funciona. No Clube Maker, posso criar projetos que me permitem explorar de maneira prática. Aprender a programar, montar protótipos e testar novas ideias me dá liberdade e criatividade de inovar. Acredito que a ciência é um espaço para todas, inclusive meninas, pois a curiosidade e a inovação não têm gênero. O Clube Maker me fortalece e me inspira a quebrar barreiras e ajudar outras meninas a também se envolverem sem medo.”

Raiany Alves Durães . Paraná faz Cultura Maker . Colégio Estadual do Campo Marechal Floriano Peixoto, Grandes Rios - PR

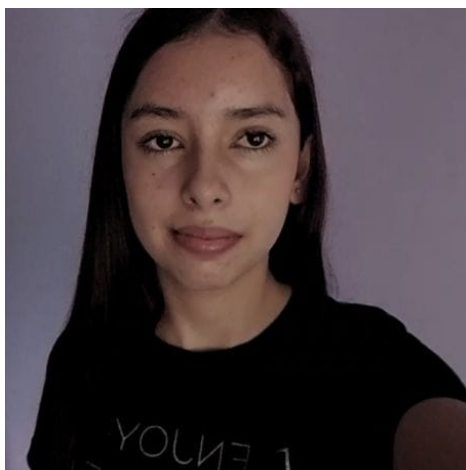


Bianca Pereira
13 anos

“Para as meninas, o clube maker é ainda mais importante, pois mostra, na prática, que elas também pertencem a este lugar. Muitas vezes, a sociedade passa a ideia de que “ciência, tecnologia ou engenharia” são “coisas de menino”, e isso faz com que algumas garotas duvidem do próprio potencial. Quando elas participam de um clube de ciências, percebem que são capazes de resolver problemas, criar projetos incríveis e entender os assuntos complexos e isso fortalece muito a autoestima.”

Bianca Pereira . Clube Universo Maker . Colégio Estadual do Campo João Cioneck, Santa Maria do Oeste - PR . 9º ano





**Raiane Santos
Oliveira**
13 anos

“Participar do clube de ciências maker é uma experiência incrível, porque transforma curiosidade em descoberta. O clube é importante porque incentiva a criatividade e o trabalho em equipe. Também nos mostra como a ciência pode estar sempre presente no nosso dia a dia. A presença das meninas no nosso clube é essencial, pois fortalece a diversidade, inspira outras garotas e mostra que a ciência também é um espaço para elas.”

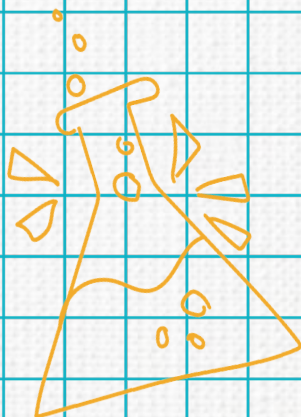
*Raiane Santos Oliveira . Clube Maker . Colégio Estadual do
Campo João Cionek, Santa Maria do Oeste - PR . 9º ano*



**Anelice de Oliveira
Hladuniak**
12 anos

“O clube maker é a transformação do aprendizado em uma experiência prática lúdica e investigativa. Vai muito além do que se imagina e faz as crianças aprenderem experimentando em atividades. Acho isso muito importante. As maquetes que fazemos ajudam no desenvolvimento da capacidade de criar produtos de robótica e outras coisas importantes e legais.”

Anelice de Oliveira Hladuniak . Clube Maker . Colégio Estadual do Campo João Cioneck, Santa Maria do Oeste - PR
. 8º ano



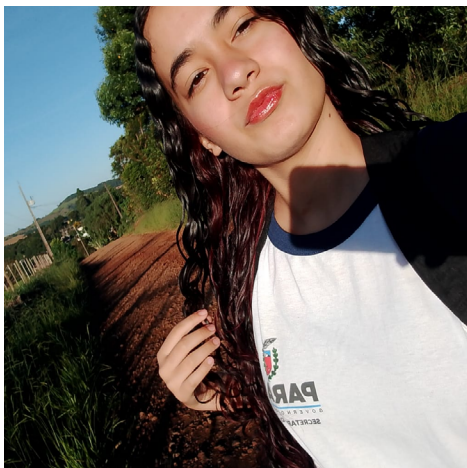


**Myllena Scibor
Pereira**

13 anos

“No Clube de Ciências Maker, a contribuição e a participação é muito importante e divertida, e todas as meninas se sentem incluídas em todas as atividades e experiências. Isso contribui muito no aprendizado de todas. O clube é um lugar de muita curiosidade que se torna aprendizado. Muitas vezes, as meninas se sentem inseguras sobre a ciência por conta de que, na sociedade, não são tão incluídas na ciência. Mas, no clube, é diferente e isso é ótimo.”

Myllena Scibor Pereira . Clube Maker . Colégio Estadual do
Campo João Cionek, Santa Maria do Oeste - PR . 9º ano



**Eduarda dos Santos
De Moraes**

13 anos

“Eu gosto muito de participar do clube maker, pois eu aprendo muitas coisas novas e desenvolvo minhas habilidades. Eu aprendo várias coisas, eu estou muito interessada, porque nós fazemos um monte de pesquisas e é muito interessante. Eu adoro fazer as maquetes, amo aprender sobre a ciência.”

Eduarda dos Santos De Moraes . Clube Universo Maker . Colégio Estadual do Campo João Cioneck, Santa Maria do Oeste - PR . 8º ano





Isadora Lima Flores
16 anos

“No clube de ciências maker, a abordagem incentiva a participação ativa de nós, estudantes, desenvolvendo nossa criatividade e a colaboração em comunidade. Isso nos fortalece enquanto equipe!”

Isadora Lima Flores . Inovadores da Ciência . Colégio Estadual do Campo Aprendendo com a Terra e com a Vida, Cascavel - PR . 3º ano

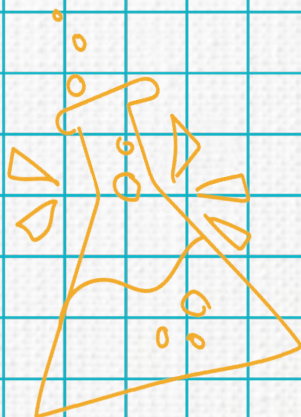


Beatriz de Souza Nascimento

16 anos

“O que mais me encanta na ciência é transformar curiosidade em descoberta. Adoro me perguntar o porquê de tudo e buscar respostas para entender como o mundo funciona. Gosto de aprender e usar esse conhecimento para criar soluções. No Clube Maker, posso experimentar, testar ideias e aprender com os erros desenvolvendo criatividade. A ciência também é espaço para meninas, porque capacidade não tem gênero.”

Beatriz de Souza Nascimento . STEAMGriffo's . Colégio Estadual Padre Cláudia Morelli, Curitiba - PR . 3º ano



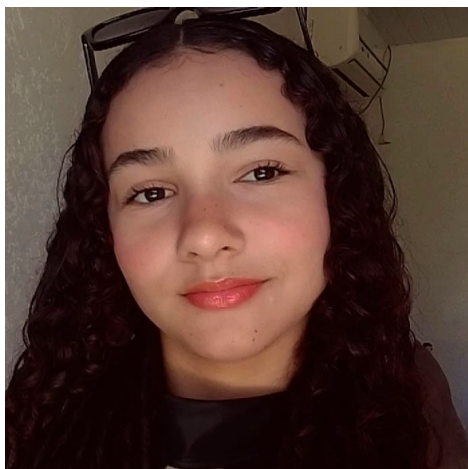


**Heloisa Stanoga
Cardoso**

16 anos

“O que mais me encanta na ciência é poder descobrir coisas novas e entender como tudo funciona de verdade. Sempre fico curiosa para saber o porquê das coisas, e gosto muito de aprender e testar ideias na prática. No Clube Maker, eu posso criar projetos, errar, tentar de novo e aprender com isso, o que deixa tudo mais divertido e interessante. Eu acredito que a ciência também é um espaço para as meninas, porque nós somos capazes, criativas e podemos conquistar qualquer lugar que quisermos.”

*Heloisa Stanoga Cardoso . STEAMGriffo's . Colégio Estadual
Padre Cláudio Morelli, Curitiba - PR . 3º ano*



Rafaela de Freitas

13 anos

“A ciência me encanta por explorar o desconhecido e trazer soluções criativas para o cotidiano. No Clube Maker, aprofundi meu interesse em tecnologia e inovação, aprendendo de forma prática e desenvolvendo habilidades para entender o mundo. Acredito que a ciência deve ser acessível a todos, especialmente às meninas, e com mais incentivo, podemos contribuir significativamente para o avanço científico e novas descobertas.”

Rafaela de Freitas . Clube Universo Maker. Colégio Estadual do Campo João Cionek, Santa Maria do Oeste - PR . 9º ano



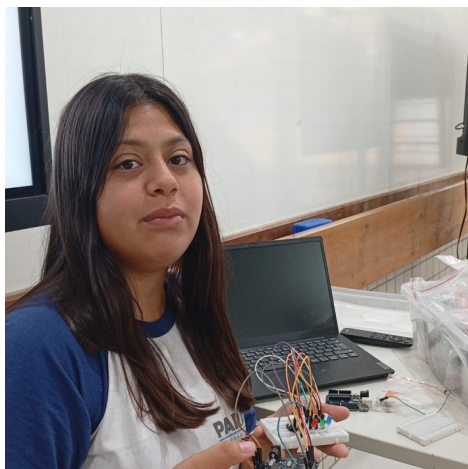


**Maria Fernanda
Neves Miranda**

12 anos

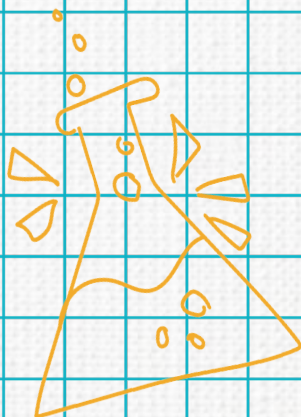
“Tem muitas coisas importantes no nosso clube, tipo as maquetes, várias coisas de robótica, o que faz a gente aprender mais sobre a fauna brasileira e nos ajuda na nossa escola. Gosto de viajar para ir ver a feira de ciências em Curitiba e em vários lugares legais, e esse ano quero ir novamente. Porque nós, meninas, gostamos de nos envolver com a ciências. Isso é muito importante para o nosso cotidiano para nós aprendermos a cuidar da nossa natureza e dos animais.”

*Maria Fernanda Neves Miranda . Clube Universo Maker .
Colégio Estadual do Campo João Cionek,
Santa Maria Do Oeste - PR . 8º ano*



**Hemilly Eduarda
de Souza**
14 anos

*“Eu gosto de aprender tudo sobre a natureza.
Acredito que a ciência é um espaço para as
meninas porque é baseada na curiosidade,
exploração e resolução de problemas.”*



Hemilly Eduarda de Souza . M@ker GV . Colégio Estadual
Getúlio Vargas, Fernandes Pinheiro - PR . 9º ano



Alessandra de Paula

12 anos

"O que mais me encanta na ciência é o jeito que ela nos permite descobrir as coisas. Gosto de aprender astronomia, criar... e combater a ideia de que carreiras científicas são exclusivas para homens, acabando com estereótipos de que mulheres não são adequadas para laboratórios."

Alessandra de Paula . Clube Maker . Colégio Estadual Getúlio Vargas, Fernandes Pinheiro - PR . 7º ano





**Maria Eduarda
Poposki**

13 anos

"Eu me encanto com tudo no clube maker, através da ciência a gente aprende muitas coisas e acredito que ciência é para meninas também."

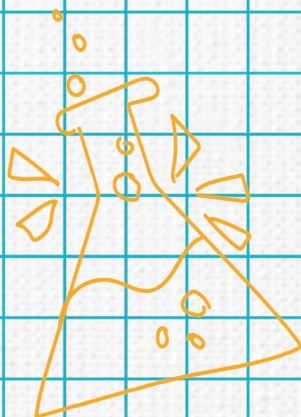
Maria Eduarda Poposki . Clube Maker . Colégio Estadual
Getúlio Vargas, Fernandes Pinheiro - PR . 9º ano



**Mayummy Ludmylla
Andrade Lopes**

14 anos

“O que mais me interessa é a variedade de coisas que você pode criar, vi que tudo que a gente pensa pode sair do papel. Eu gosto bastante de participar do clube e quem está lá sabe que é maravilhoso e sempre é bom aprender um pouco mais.”



Mayummy Ludmylla Andrade Lopes . Clube Maker . Colégio Estadual Getúlio Vargas, Fernandes Pinheiro - PR . 9º ano

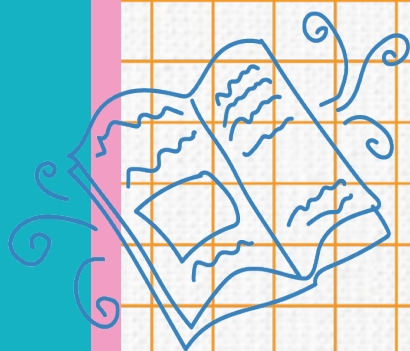


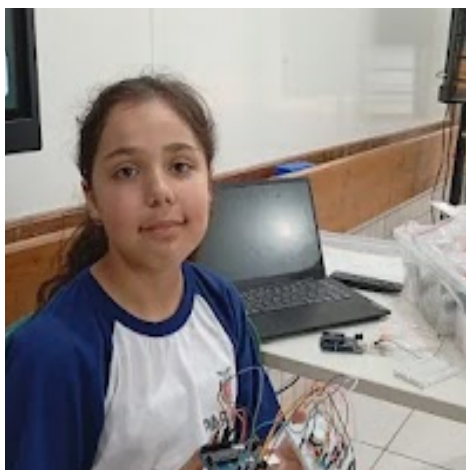
**Ravilla S. Ribeiro
de Araujo**

13 anos

“O que eu mais gosta de ciências é aprender sobre a variedade de espécies de animais espalhados pelo mundo, evoluções do corpo humano e astronomia. E, no clube, meu grupo mexe na parte de jardinagem da horta. Pra isso, a ciência é fundamental, transformando a horta em um laboratório vivo. Assim, aprendemos muito, cultivando, regando e estudando as plantas.”

Ravilla S. Ribeiro de Araujo . Clube Maker . Colégio Estadual
Getúlio Vargas, Fernandes Pinheiro - PR . 9º ano





Maria Clara Oliveira

11 anos

“O que mais me encanta na ciência são os planetas, sistema solar, coisas sobre o corpo humano, planeta Terra, o Sol etc. Eu gosto de aprender mais coisas sobre a ciência, o corpo humano, como as partes do corpo humano funcionam. Eu gosto de criar maquetes, robôs, coisas em miniatura, coisas de impressão 3D etc. O motivo que eu acho que as meninas também podem estudar ciência é porque elas se concentram mais, aprendem rápido e sabem trabalhar em equipe.”

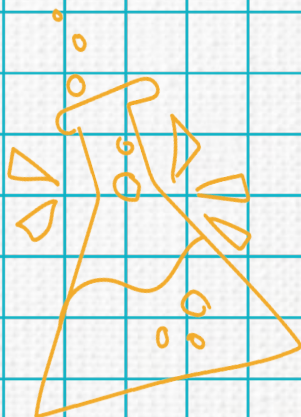
Maria Clara Oliveira . Clube Maker . Colégio Estadual Getúlio Vargas, Fernandes Pinheiro - PR . 6º ano



**Kathelyn Rayane
Santos da Luz**
13 anos

"Me encanta tudo que é possível realizar por meio da ciência e, com o clube maker, sou capaz de descobrir, explorar, e realizar várias coisas. A ciência também é para meninas, devemos ser incluídas SIM!"

Kathelyn Rayane Santos da Luz . M@ker GV . Colégio Estadual Getúlio Vargas, Fernandes Pinheiro - PR . 9º ano

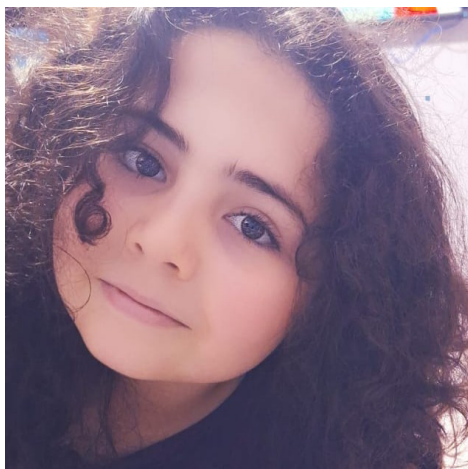




Agatha Dutra Nunes
11 anos

“O que mais me encanta na ciência é descobrir como as coisas funcionam e poder fazer experiências. Acho muito legal testar ideias e criar soluções que possam melhorar a vida das pessoas. No clube maker, posso colocar a mão na massa, construir projetos, programar, experimentar e aprender com os erros. Eu acredito que a ciência também é lugar de meninas, porque todas nós somos inteligentes, criativas e capazes de conquistar o que quisermos.”

Agatha Dutra Nunes . Ciência no Quilombo . Colégio Estadual
Quilombola Maria Joana Ferreira, Palmas - PR . 6º ano



**Julia Gabriela L.
de Oliveira**

12 anos

“ Eu sempre gostei de ciências, mas principalmente de biologia. Eu sempre quis ser bióloga e aprender mais sobre os animais, eu também amo as plantas, mas sempre esqueço de regá-las. Contudo, estou muito feliz com a eletiva maker, eu sempre mexi com plantas. Espero ajudar estando no clube maker, mas há pouco número de meninas. Quero que esse texto mostre para elas que também podem participar de tudo, inclusive das ciências.”

Julia Gabriela L. de Oliveira . Clube Ecomaker . Colégio Estadual Monsenhor Guilherme, Foz do Iguaçu - PR . 8º ano

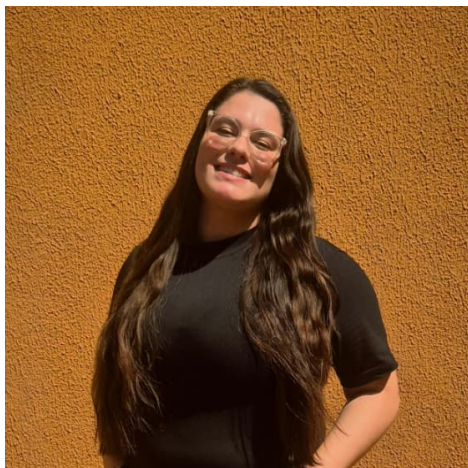




**Adriely Lagos Brunoro
Machado**
16 anos

“Eu sempre me encantei por ciência por ser muito curiosa, eu sempre quero saber o motivo, como funciona, como surgiu e como poderia mudar. No entanto, o que realmente me encantou entrando nesse grupo foram as dificuldades. Eu pensei que seria difícil ter imaginação para um projeto bom, mas a minha maior dificuldade foi conviver em grupo. Porém, isso me ajudou a entender que temos que ser fortes e lutar por nossos direitos e escolhas, abrir espaço para novas coisas e ideias.”

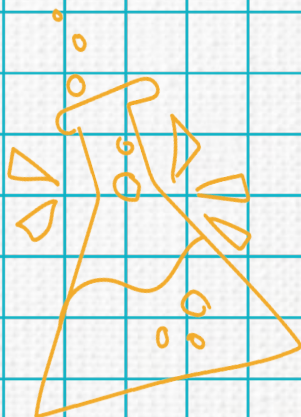
Adriely Lagos Brunoro Machado . Atena Maker . Colégio Estadual Leônicio Correia, Curitiba - PR . 2º ano



**Vitoria Manuella
Freitas**
16 anos

“Eu me sinto muito motivada. Gosto muito de aprender sobre ideias científicas e tecnológicas, principalmente quando as duas se unem para criar algo prático e inovador. Estar nesse espaço é uma oportunidade de desenvolver conhecimento, criatividade e pensamento crítico, além de poder praticar e desenvolver pesquisas e programações. Também sinto que, ao participar desses projetos, acabo incentivando outras meninas a enxergarem a ciência como um caminho interessante.”

Vitoria Manuella Freitas . Maker CEUP . Colégio Estadual
Unidade Polo, Maringá - PR . 3º ano





**Ana Clara Rodrigues
Sanchez**

17 anos

“A ciência me encanta porque me permite entender como as coisas funcionam e transformar ideias em algo real. No clube maker, eu posso criar, testar e aprender na prática, o que me deixa mais curiosa e confiante. Acredito que a ciência também é um espaço para meninas, porque nós temos criatividade, inteligência e capacidade para inovar e mudar o mundo.”

Ana Clara Rodrigues Sanchez . Maker CEUP . Colégio Estadual Jardim San Rafael, Ibiaporã - PR . 3º ano



**Nicolle de Fátima
Carvalho**
17 anos

“O que mais me encanta no clube makeer é a prática de colocar a mão na massa, fazer pesquisas etc. A ciência é um espaço para todos.”



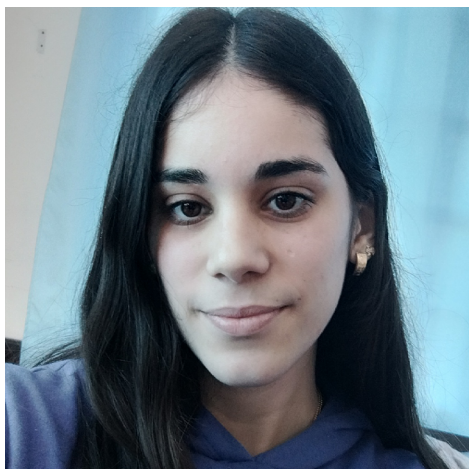
*Nicolle de Fátima Carvalho . Maker CEUP . Colégio Estadual
do Jardim San Rafael, Ibiporã - PR . 3º ano*



**Geovana Cristo
Ramos**
14 anos

“A ciência me fascina porque me permite fazer perguntas e buscar respostas sobre o mundo em que vivo. No clube maker, aprendo criando, testando ideias e transformando curiosidade em projetos. Estudar em um colégio quilombola me mostra que o conhecimento também nasce da nossa realidade e da nossa cultura. Acredito que a ciência é um espaço para as meninas, porque temos criatividade, capacidade e voz para inovar e construir o futuro.”

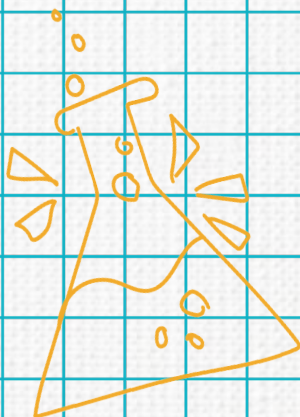
Geovana Cristo Ramos . Clube Maker Diogo Ramos . Colégio Estadual Quilombola Diogo Ramos, Adrianópolis - PR. 9º ano

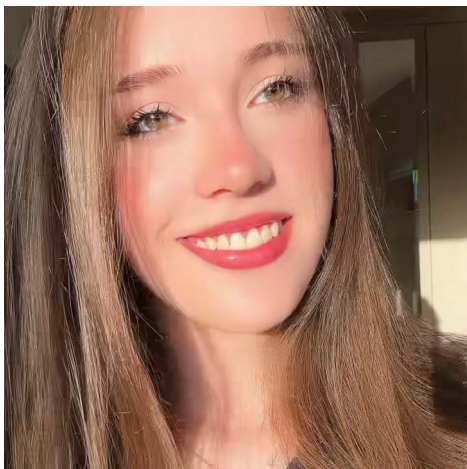


Rashell Suárez Suárez
18 anos

"A ciência oferece a oportunidade de conhecer as diversas utilidades de cada elemento da natureza e sua importância para o mundo em que vivemos. O clube maker contribui com a participação de nós, jovens, nas diversas áreas da ciência de forma prática. Cria experiências inesquecíveis que aprofundam no aprendizado e na autonomia, contribuindo com a formação de futuros profissionais qualificados."

Rashell Suárez Suárez . HF Maker . Colégio Estadual
Professora Hercília França do Nascimento,
Mangueirinha - PR . 3º ano





**Clara Stacoviaki
de Oliveira**

15 anos

“O que mais me encanta na ciência é a possibilidade de descobrir como as coisas funcionam e transformar ideias em algo real. Gosto de aprender coisas novas, testar, errar e tentar de novo até dar certo. No Clube Maker, posso criar projetos, montar protótipos e trabalhar em equipe, o que deixa tudo mais divertido e desafiador. A ciência é um espaço para as meninas sim, porque somos curiosas, criativas e capazes de inovar tanto quanto qualquer pessoa.”

Clara Stacoviaki de Oliveira . STEAMGriffo's . Colégio Estadual
Padre Cláudio Morelli , Curitiba - PR . 2º ano

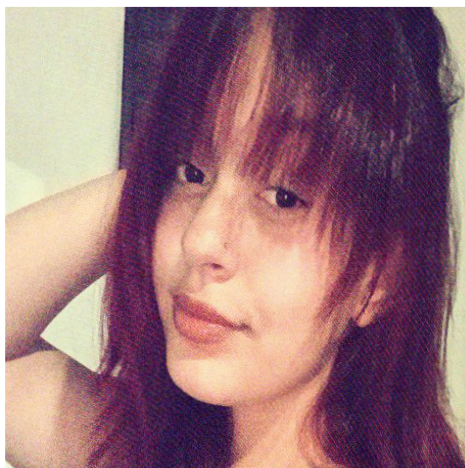


**Luiza Gualberto
Barbosa**
16 anos

"A ciência é incrível, no clube maker, eu aprendo sobre tecnologia e crio projetos como robôs, gosto de aprender e descobrir coisas novas. Acredito que a ciência é para todos, incluindo meninas. É um 'lugar' para explorar e inovar, quero inspirar outras meninas a se juntarem à ciência e à tecnologia."

*Luiza Gualberto Barbosa . Maker CEUP . Colégio Estadual do
Jardim San Rafael, Ibitiporã - PR . 2º ano*



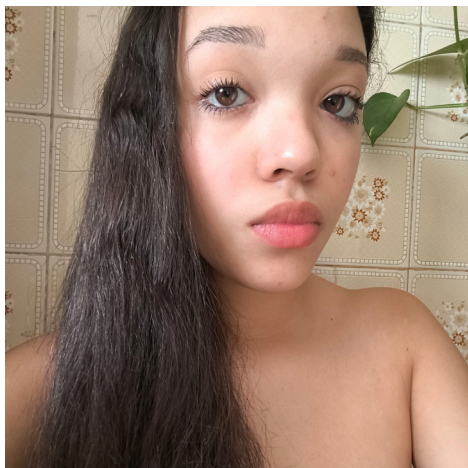


Izabelly Gabryelly

15 anos

“O que mais me encanta na ciência é a possibilidade de transformar uma dúvida em algo concreto. No Clube Maker, aprendi que criar e errar faz parte do processo de descoberta. Adoro colocar a mão na massa e ver como as coisas funcionam na prática. Acredito que a ciência é, sim, lugar de menina, pois nossa curiosidade e visão única ajudam a construir soluções incríveis para o mundo. Participar do clube me faz sentir capaz de inventar o futuro.”

*Izabelly Gabryelly . Clube Maker . Colégio Estadual do Jardim
San Rafael, Ibiporã - PR . 2º ano*

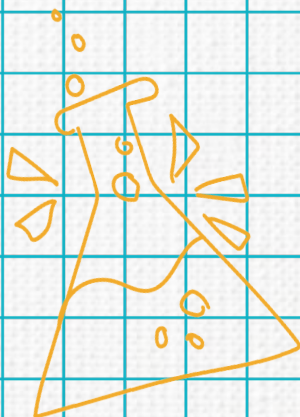


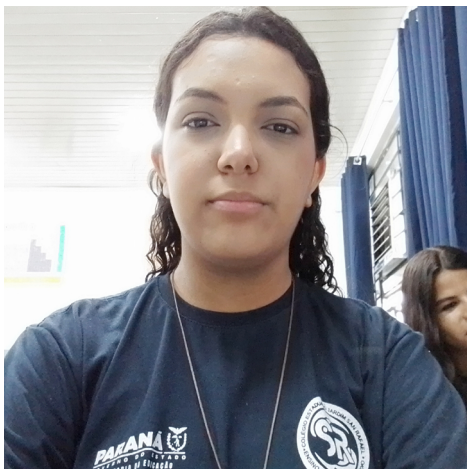
Bruna Eliza Tomas

15 anos

“O Clube de Robótica é um time dedicado à tecnologia e à inovação. Desenvolvemos projetos incríveis, aprenderemos programação e construímos robôs que desafiam a criatividade.”

Bruna Eliza Tomas . Clube Maker . Colégio Estadual do Jardim San Rafael, Ibiporã - PR . 2º ano





**Najara Barreiros
de Araujo**
16 anos

“Bom, o que eu mais gosto na minha participação no clube maker é o trabalho em equipe. Aprender em grupo sobre ciência é muito legal.”

Najara Barreiros de Araujo . Maker CEUP . Colégio Estadual
do Jardim San Rafael, Ibiaporã - PR . 2º ano



**Maria Nicolly
Andersen**

15 anos

“No clube Maker, nós meninas temos uma abrangência de tipos de conhecimento maravilhoso! Por exemplo, em nossa equipe, 70% são garotas.

Bom, a ciência em si já é algo extremamente interessante, apenas pelo fato de estudar algo, mas encanta mais ainda pela diversidade de assuntos dentro dela, tudo é fascinante. Dentro da equipe, minha contribuição é baseada na parte técnica, na criação de códigos e circuitos que nosso projeto necessita para ser completado de forma eficiente e benéfica.”

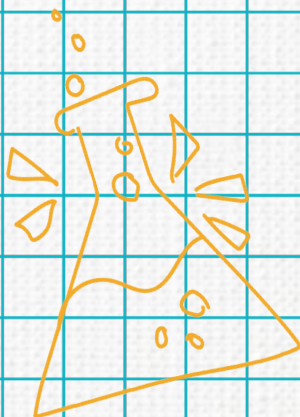
Maria Nicolly Andersen . STEAMGriffo's . Colégio Estadual
Padre Cláudio Morelli, Curitiba - PR . 2º ano



**Yasmin Kavygmu
Kambé**
16 anos

“O clube de ciências é um lugar muito especial na escola. A gente tem a oportunidade de aprender de forma diferente, mais divertida e interessante. Em vez de copiar do quadro ou ler livros podemos descobrir novas coisas. No clube de ciências, podemos aprender sobre plantas, animais, planetas, água, energia e muitas coisas importantes. Quando fazemos as experiências, conseguimos entender melhor como as coisas funcionam, por isso eu gosto muito do clube de ciências.”

*Yasmin Kavygmu Kambé . Clube Maker Pÿn fifi . Escola
Cacique Otávio dos Santos, Turvo - PR . 3º ano*





**Melissa Frankre
dos Santos**

16 anos

“O Clube de Ciência é um espaço legal pra gente soltar a curiosidade, o pensamento crítico e a criatividade. É legal fazer experimentos que mostram como as coisas funcionam.”

Melissa Frankre dos Santos . Clube Maker Pŷn fifi . Escola
Cacique Otávio dos Santos, Turvo - PR . 3º ano



**Eloisa Ribeiro
da Rocha**

15 anos



“A ciência e o clube para mim são muito importantes, pois mostram que, com dedicação, tudo pode ser realizado. Participar desses espaços me faz perceber que sou capaz de aprender cada vez mais, superar dificuldades e conquistar meus objetivos, principalmente na área da matemática e da programação, que sempre despertaram meu interesse e curiosidade.”

*Eloisa Ribeiro da Rocha . STEAMGriffo's . Colégio Estadual
Padre Cláudio Morelli, Curitiba - PR . 2º ano*



Vitória Veiga Martins

15 anos

“O que mais me encanta na ciência são as curiosidades que ela me desperta. Cada resposta acaba gerando uma nova curiosidade, e cada descoberta sempre é algum conhecimento novo. A ciência engloba as meninas sim, pois todos temos o livre arbítrio de ter curiosidade e tentar resolver e achar uma resposta.”

Vitória Veiga Martins . STEAMGriffo's . Colégio Estadual Padre Cláudio Morelli, Curitiba - PR . 2º ano

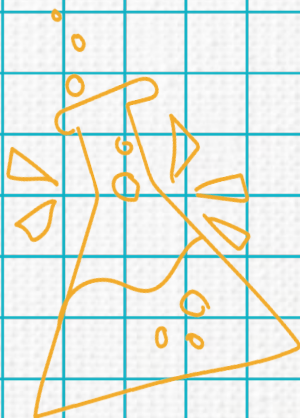


**Manuella Aparecida
Lima**
14 anos

“O que mais me encanta na ciência é a possibilidade de transformar curiosidade em descoberta e ideias em soluções que realmente fazem a diferença. A ciência está presente em tudo ao nosso redor e impulsiona avanços que melhoram a vida das pessoas.

O maker faz abrir olhares para a ciência e me fez mostrar o quão importante é ser curiosa. Além disso, acredito que a ciência é, sim, lugar para meninas, porque curiosidade, criatividade e inteligência não têm gênero.”

Manuella Aparecida Lima . Bira Maker . Colégio Estadual
Carlos Gomes, Ubatã - PR . 1º ano





Amanda Haab
12 anos

“O que eu mais gosto é de descobrir coisas inovadoras. O clube maker me ajudou bastante nisso, eu faço um projeto para tentar substituir os agroquímicos, e isso é uma coisa que eu acho bem inovadora.”

Amanda Haab . Cientistas do Jardim . Colégio Estadual
Jardim Porto Alegre, Toledo - PR . 8º ano



Sophia Mendes

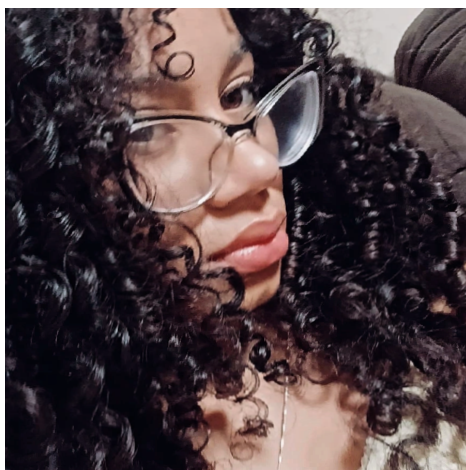
12 anos

*"Você acha que a ciência é só para homens?
Claro que não..."*

*A ciência é para todos e começa na escola.
Nós aqui do clube maker fazemos várias
atividades, projetos, experimentos e vamos
tomando gosto pela ciência. Quem sabe
um dia, um de nós seja um cientista que
revolucione o mundo!"*

*Sophia Mendes . Exploradores do Conhecimento . Colégio
Estadual Padre Cláudio Morelli, Campo Largo - PR . 7º ano*





**Lara Beatriz Araújo
dos Santos**

13 anos

"Eu amo os projetos e pesquisas que eu já fiz, adorei como participei de cada projeto e cada pesquisa."

*Lara Beatriz Araújo dos Santos . Clube de Ciências Maker
Bento . Escola Bento Munhoz Da Rocha Neto, Paranaguá -
PR . 8º ano*

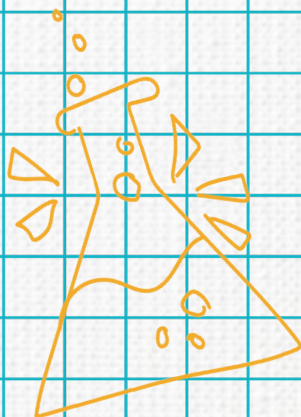


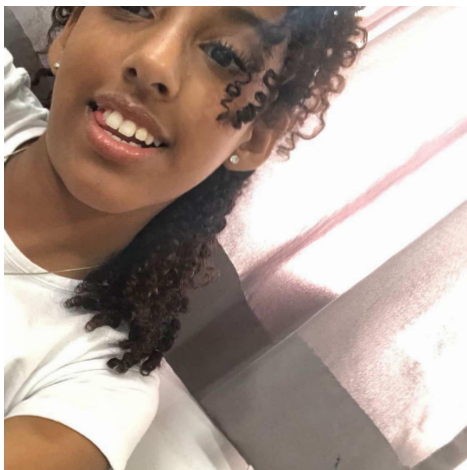
**Laura de Souza
Chaves**
17 anos

"Tenho um interesse por ciências pois sempre podemos aprender e descobrir coisas novas. Participei de uma feira, em 2025, e foi incrível, com um trabalho sobre 'Microplásticos em águas superficiais de Paranaguá'. Pude também apreciar trabalhos maravilhosos.

Acredito que muitas meninas adoram ciências e deveriam ter seu espaço como protagonistas, num mundo onde a maioria dos participantes é homem."

*Laura de Souza Chaves . Clube de Ciências Maker Bento .
Escola Bento Munhoz Da Rocha Neto, Paranaguá - PR .
3º ano*

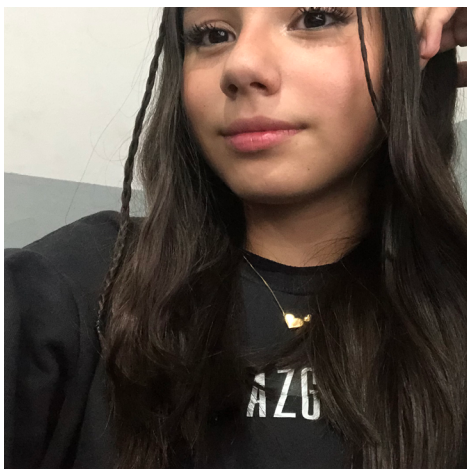




**Maria Sophia dos
Santos Silva**
12 anos

"Eu gosto de criar coisas tipo pesquisas e vários experimentos com as meninas. Para as feiras, peguei a nossa pesquisa Expobento. Analisamos a água da Baía de Paranaguá, no santuário do Rocío. Com esse projeto ganhamos destaque na feira de Matinhos e na de Curitiba. Tenho certeza que as meninas precisam ser cientistas, porque eu me sinto protagonista e somos as mais mais."

Maria Sophia dos Santos Silva . Clube de Ciências Maker
Bento . Escola Bento Munhoz Da Rocha Neto, Paranaguá -
PR . 8º ano

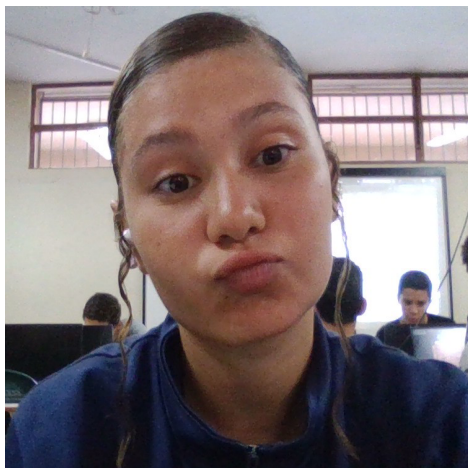


**Eloiza Oliveira
Cordeiro**
12 anos

“Eu participei da coleta de água do trapiche do rocio e do experimento do vulcão. Eu gostei muito e quero fazer muito mais.”

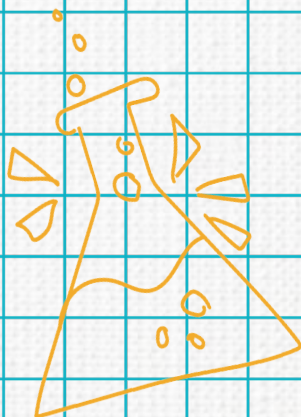
Eloiza Oliveira Cordeiro . Iube de Ciências Maker Bento . Escola Bento Munhoz Da Rocha Neto, Paranaguá - PR . 8º ano



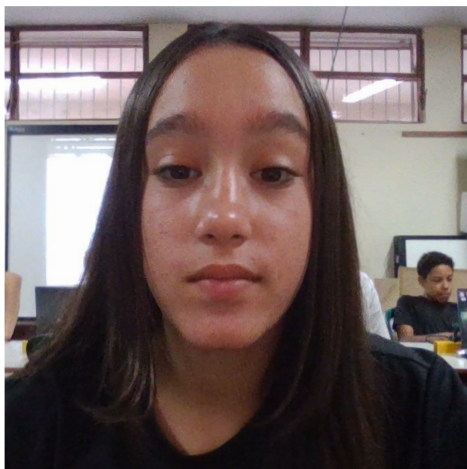


**Geovana de Carvalho
Piassa**
13 anos

“O que me impressiona na ciência é o poder de simplesmente descobrir algo que ninguém descobriria. O que me incentivou para participar do maker foram os novos aparelhos que disponibilizam novas formas de aprender a tecnologia da área da robótica. A ciência é sim, para meninas.”,



Geovana de Carvalho Piassa . Academia de jovens inventores .
Colégio Estadual Itacelina Bitterncourt, Cianorte - PR . 8º ano



**Beatriz Raposo
de Moura**
13 anos

“Eu me interesso pela ciência por causa da tecnologia de hoje em dia, que está muito avançada. Entender sobre essa área pode me dar um futuro lá para frente.”

*Beatriz Raposo de Moura . Academia de jovens inventores .
Colégio Estadual Itacelina Bitterncourt, Cianorte - PR . 8º ano*



Maryna Ester Bueno

13 anos

“Eu gostei de participar das feiras de ciências, de aprender sobre a casca de camarão, pesquisar um pouco do assunto no mercado do peixe, analisamos sobre a água da Baía de Paranaguá e sobre o PH da água, principalmente porque ajudou minha comunidade, meu bairro, minha cidade e o meio ambiente. Ser uma menina cientista é poder mudar o mundo com a minha pesquisa.”

Maryna Ester Bueno . Clube de Ciências Maker Bento . Escola
Bento Munhoz Da Rocha Neto, Paranaguá - PR . 9º ano



**Maria Helena Lopes
de Souza**
14 anos

"Gosto de coisas inovadoras e ideias diferentes, ampliar a ciência da computação e criar diferenças na saúde e bem estar em parceria com a robótica, inovação e computação."

*Maria Helena Lopes de Souza . Clube de Ciências Maker Bento
. Escola Bento Munhoz Da Rocha Neto,
Paranaguá - PR . 9º ano*



**Sofia Ferreira Alves
da Rocha**
11 anos

*“Me encanta conhecer sobre os insetos.
Principalmente, ver diferentes espécies deles
no terreno perto da escola, durante a aula do
clube maker. Acho muito legal.”*

*Sofia Ferreira Alves da Rocha . Pequenos Cientistas . Colégio
Estadual Dr. Munhoz da Rocha, Ponta Grossa- PR . 7º ano*





**Kely Jera Daniele
Venega**
17 anos

“Gosto mais de matemática, física e química. Está sendo bom participar do Clube de Ciências. Nosso clube se chama Ñeha’ã Kuaase. Na nossa língua, isso quer dizer Mentes Curiosas. Participar do clube dá mais trabalho, mas também traz mais satisfação. Os encontros estão sendo bons. Estou aprendendo sobre a participação das mulheres nas ciências. Gosto de estudar, pesquisar e fazer experimentos.”

Kely Jera Daniele Venega . Tekoha Ocoy . Colégio Estadual Itacelina Bitterncourt, São Miguel do Iguazu - PR . 3º ano





**Erika Cristiny Silva
Macedo**
18 anos

"O que eu mais gosto e o que eu aprendi com a ciência é que ela não é só sobre grandes descobertas, mas sobre pequenas ideias que, quando colocadas em ação, podem ajudar muita gente. No Club Maker eu aprendi muito, porque é tudo na prática e nós trocamos muitos pontos de vista. Quando as meninas fazem parte disso, elas percebem que a ciência não é algo distante, mas um espaço de criação e mudança!"

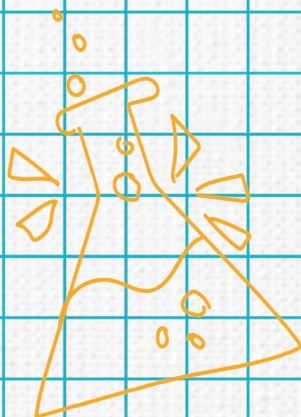
*Erika Cristiny Silva Macedo . Clube Maker Circuito Criativo .
Colégio Estadual do Campo Professora Godomá Belivacqua
de Oliveira, Paranaguá - PR . 3º ano*



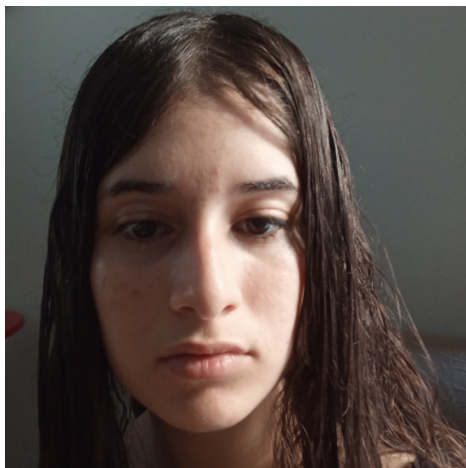
Emanuelly Barbosa

13 anos

“Minha participação do clube foi quando ele começou, eu e meus colegas fizemos varias atividades práticas. Também participei da feira do Litoral paranaense. Foi muito boa, conheci pessoas e apresentei meu trabalho. Esse ano, e se eu e minha parceira passarmos, vamos para a feira em Foz do Iguaçu.”



Emanuelly Barbosa . Clube de Ciências Maker Bento . Escola
Bento Munhoz Da Rocha Neto, Paranaguá - PR . 8º ano



Brenda Pizani Lima

18 anos

“O que mais me encanta na ciência são as descobertas e criações. Eu adoro as impressoras 3D e gosto muito de criar objetos, como enfeites, brinquedos, entre outros. E a ciência também é para as meninas, porque não são apenas os meninos que têm criatividade ou sabem fazer as pesquisas melhores. As meninas também têm o direito de adquirir os conhecimentos da ciência.”

Brenda Pizani Lima . Academia de jovens inventores . Colégio Estadual Itacelina Bitterncourt, Cianorte - PR . 9º ano

CONHEÇA NOSSOS PROJETOS



Site Paraná Faz Ciência



**REDE DE CLUBES
PARANÁ FAZ
CIÊNCIA**

*Site Rede de Clubes Paraná
Faz Ciência*



@paranafazciencia

@clubesparanafazciencia