

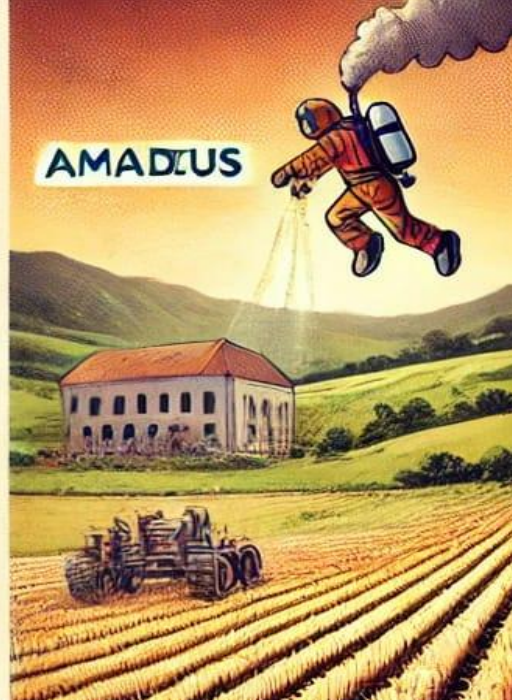


LUNA



APOLO

POLO



AMADÉUS



AMADEUS

REVISTA DE HISTÓRIA

TEMA: MEIO AMBIENTE

Revolução Verde

Unidos pelo Futuro do Planeta



ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO PROF. MAURÍCIO HAMOY

DIRETOR: DANIEL MENEZES BENTES

VICE-DIRETOR ADMINISTRATIVO: JOSÉ GUILHERME COUTO SARRAZIN

VICE-DIRETORA PEDAGÓGICO: MARIA GRACILDA DE AZEVEDO S. BERNARDO

COMPONENTE CURRICULAR: HISTÓRIA GERAL

PROFESSOR: MARCIO RUBENS DA SILVA GOMES

Turma: 106 manhã / 2024

Editorial

É notório, que o nosso planeta está se deteriorando de modo intenso e veloz. Há décadas, a sociedade mundial tem sido alertada sobre um possível colapso ambiental no porvir. E aqui estamos nós já sentindo as consequências desse eminente colapso ambiental sem precedentes.

Vivenciando hodiernamente os prejuízos causados pela própria ação humana ao explorar de forma desenfreada os recursos naturais. Uma dessas consequências são as mudanças climáticas que tem provocado ondas intensas de calor desde 1950 conforme a declaração da Organização das Nações Unidas (ONU). De acordo com a ONU a temperatura média global aumentou em 1,07 °C em relação a era pré-industrial e estima-se uma alta de 1,5°C a 2°C ainda neste século.

Essa declaração da ONU é corroborada pela realidade vivenciada em muitos países, tais como Espanha, Canada, Sibéria e no Brasil, cuja temperatura tem sido extremamente alta mesmo no inverno.

Além disso, se não houver uma redução dos gases do efeito estufa, é possível que haja um aumento de até 5,7°C, provocando uma vultosa catástrofe em grandes porções do planeta.

Tanto a natureza quanto os animais estão passando por mudanças irreparáveis revela uma pesquisa da universidade Deakin, na Austrália.

Enfim, estamos na eminência de uma decadência ambiental cujos efeitos já se fazem sentir em vários países.

Diante deste cenário, urge que promova debates em torno dessa temática ambiental, bem como ações que sensibilizem todos os seres humanos e organizações privadas e governamentais, instituições escolares, industriais etc., sobre o perigo de um colapso ambiental, para que, desse modo, sejam implementadas políticas, projetos e ações visando combater essa crise ambiental.

É com este intuito que a Revista de História, sobre o Tema: Meio Ambiente, publica na seguinte edição o texto **“Revolução Verde”**, abordando essa temática de extrema relevância no contexto atual.

A partir dessa abordagem entende-se que o combate a essa crise ambiental requer não apenas ações individuais como fechar torneira enquanto escova os dentes, como também coletivas, envolvendo as grandes indústrias que tem contribuído de forma hercúlea para esse colapso. São imprescindíveis também ações governamentais tais como implementação de políticas que regulamentem e fiscalizem as ações das indústrias.

As escolas, outrossim, podem contribuir significativamente com projetos que promovam a conscientização sobre as questões ambientais que afetam o nosso planeta, engajando a comunidade escolar em ações que solucionem ou mitiguem os impactos dessa crise.

Maria Simone da Costa Moreira
Licenciada plena em Letra
Mestra em Letras

A Aventura Começa

Há muitos anos, tudo era feliz, o mundo era limpo sem nenhum caso de poluição, até que teve uma reviravolta em que o homem começou a explorar o mundo e percebeu que através da exploração ambiental podia fazer novas criações, novos produtos, novos objetos e com isso intensificaram a exploração das florestas. Interessados na madeira, os homens aumentaram as queimadas para aumentar campos a fim de criar animais para o consumo, comercialização e para a prática da agricultura.



Em virtude de todas as formas de exploração do meio ambiente, aumentou de forma gigantesca a poluição do ar, porque o homem utiliza transportes rodoviários e precisa de asfalto além de muita energia para aquecimento de espaços e cozimento, incluindo geradores a diesel e utilização de biocombustíveis.

Em decorrência de precário saneamento básico ocorre a poluição da água, através de esgotos, que inclui bactérias, vírus, parasitas, fertilizantes, pesticidas, medicamentos, nitratos, fosfatos, plásticos, resíduos fecais e até substâncias radioativas.

Luna, Apolo e Amadeus se juntaram para tentar combater essa poluição, eles se dividiram no intuito de atuar em diversas frentes de luta.



***Luna*:** uma bióloga marinha que possui o poder de se comunicar com criaturas do oceano.

***Apolo*:** um inventor que cria dispositivos ecológicos a partir de materiais reciclados.

***Amadeus*:** um jovem agricultor que tem o dom de fazer as plantas crescerem mais rápido e saudáveis.

O dilema

Ao longo da trama, os amigos enfrentam dilemas pessoais, enquanto Luna está resgatando animais marinhos em perigo, ela descobre que uma grande corporação está despejando resíduos tóxicos invisíveis em um rio que leva diretamente ao oceano. O problema é que essa empresa é a mesma que fornece materiais recicláveis para as invenções de Apolo.



***Apolo*:** por outro lado, está no meio de uma pesquisa para criar um dispositivo inovador que pode absorver poluentes atmosféricos, mas ele precisa de uma grande quantidade de materiais reciclados que só podem ser obtidos por meio dessa corporação.

***Amadeus*:** por sua vez, descobre que os campos que ele está tentando salvar estão sendo contaminados pelo escoamento de produtos químicos industriais usados pela mesma corporação, prejudicando sua capacidade de restaurar o solo.

***Luna*:** quer expor a corporação e encerrar imediatamente todas as suas operações para impedir que mais poluentes cheguem ao oceano. No entanto, isso prejudicaria os avanços de Apolo, que depende desses materiais para suas invenções.

Apolo: está convencido de que seu dispositivo, se concluído, poderá fazer diferença significativa na redução da poluição do ar, mas ele precisa dos materiais da corporação para continuar seu trabalho. Para tanto, argumenta que sua invenção beneficiaria o meio ambiente em uma escala maior do que os danos causados pela poluição do rio.

Amadeus: apoia Luna e acredita que os danos ao solo estão tornando seu trabalho impossível, mas ele também reconhece a importância das invenções de Apolo para a causa ambiental. Ele fica dividido entre salvar o solo imediatamente ou apoiar Apolo a longo prazo.

O grupo deve decidir se:

1. ***Denuncia a corporação*** imediatamente, o que interromperá as invenções de Apolo e prejudicará o avanço da tecnologia sustentável, mas salvará os oceanos e o solo de mais contaminação.
2. ***Continua a parceria*** com a corporação por tempo suficiente para que Apolo finalize seu dispositivo, arriscando que mais danos sejam causados ao oceano e ao solo durante esse tempo.

Durante uma discussão acalorada, ***Luna*** expressa sua frustração por sentir que a vida marinha está sendo negligenciada, enquanto ***Apolo*** defende que seu dispositivo pode ser a chave para um futuro sustentável, e ***Amadeus*** se vê no meio do debate, tentando encontrar um equilíbrio.

É então que eles percebem que estão tratando a questão como se fosse "tudo ou nada". Luna aprende que, embora seja crucial agir rapidamente, o trabalho de Apolo pode trazer benefícios maiores a longo prazo. ***Apolo*** percebe que o impacto imediato no meio ambiente, especialmente nos oceanos e no solo, não pode ser ignorado em nome do



progresso. E ***Amadeus*** compreende que a natureza exige tanto ação imediata quanto soluções duradouras, e que ambos os lados precisam se entender.

Eles decidem trabalhar juntos de forma mais coordenada:

Luna e ***Amadeus*** ajudam a encontrar alternativas temporárias para mitigar os danos causados pela corporação, como criar barreiras naturais para impedir que mais poluentes cheguem ao oceano e ao solo.

Apolo compromete-se a acelerar seu projeto de forma mais sustentável, utilizando outros materiais, ainda que isso exija mais tempo e esforço.

Assim, eles aprendem que o **trabalho** em equipe e a **empatia** são fundamentais:

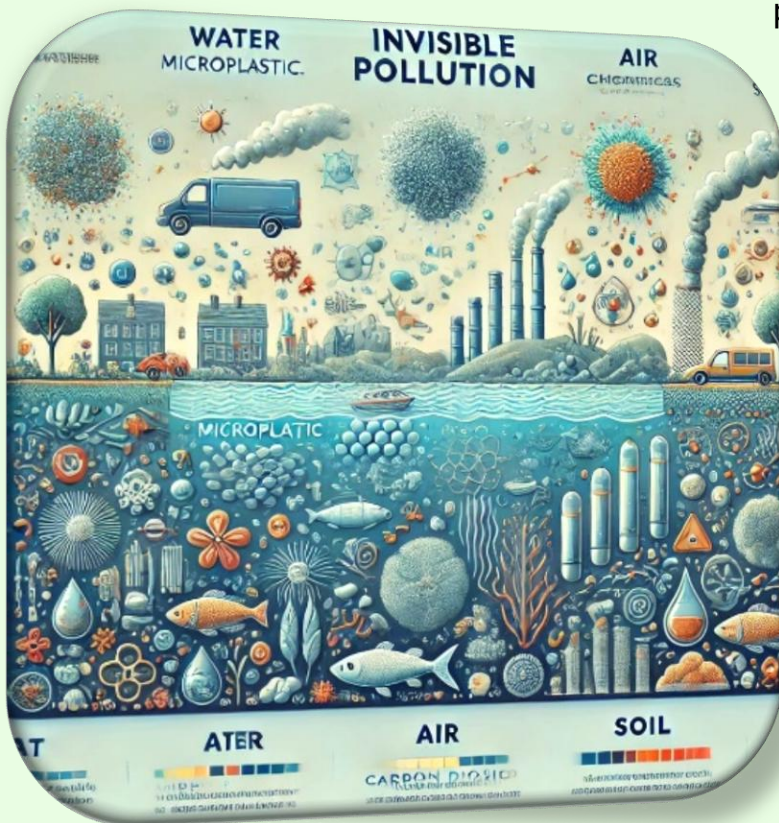
Luna entende que as soluções de longo prazo de Apolo também são importantes, ***Apolo*** aprende a dar mais valor aos impactos imediatos no ambiente de Luna e Amadeus, e ***Amadeus*** percebe que a natureza pode ser salva tanto com urgência quanto com inovação.

Graças à sua colaboração, eles conseguem denunciar a corporação no tempo certo, enquanto Apolo, com a ajuda dos amigos, encontra alternativas para finalizar seu dispositivo. A história culmina em uma grande manifestação onde eles revelam as verdades obscuras da poluição para o mundo:



A verdade obscura da corporação

Eles mostram que muitas grandes corporações que alegam estar investindo em práticas sustentáveis ou "verdes" estão, na verdade, envolvidas em práticas de "greenwashing" — uma falsa propaganda de sustentabilidade. Essas empresas



promovem produtos e serviços supostamente ecológicos, enquanto continuam explorando o meio ambiente em segredo, despejando resíduos tóxicos na água, poluindo o ar e contaminando o solo para cortar custos e maximizar seus lucros. Luna expõe documentos e vídeos que provam que essas corporações mascaram seus verdadeiros impactos ambientais.

A Conivência Governamental

Apolo descobre que muitos governos estão cientes das práticas prejudiciais dessas empresas, mas escolhem ignorar ou até facilitar essas ações em troca de benefícios econômicos, como empregos ou investimentos. Ele revela acordos secretos entre corporações e autoridades, mostrando como leis ambientais são enfraquecidas ou ignoradas em prol do lucro, deixando a população e o meio ambiente desprotegidos.

A Poluição Invisível

Luna também revela a "poluição invisível" que muitos não percebem. Ela mostra como produtos químicos, plásticos microscópicos e resíduos tóxicos estão sendo despejados nos oceanos e rios, prejudicando os ecossistemas aquáticos de maneira silenciosa, mas devastadora. Esses poluentes são invisíveis a olho nu, mas têm efeitos catastróficos na vida marinha e, eventualmente, na cadeia alimentar humana.

A Destruição Silenciosa dos Ecossistemas

Amadeus traz à tona a destruição silenciosa das florestas e terras agrícolas, causada pela mineração, pela agricultura industrial e pela urbanização descontrolada. Ele expõe como a monocultura e o uso excessivo de pesticidas estão empobrecendo o solo, tornando-o infértil e devastando a biodiversidade. Amadeus também revela que o desmatamento em larga escala é muitas vezes realizado sem que as populações locais tenham conhecimento dos danos irreparáveis que estão sendo causados.

Os Resíduos Tóxicos e Tecnológicos

Eles também mostram como o *lixo eletrônico* e resíduos tóxicos estão sendo despejados de forma irregular em países em desenvolvimento, longe dos olhos da mídia. Apolo revela como ocorre a exploração ambiental e mostra ao mundo que a união de forças pode criar mudanças significativas inspirando uma revolução ambiental.

Após Luna, Apolo e Amadeus revelarem as verdades obscuras sobre a exploração ambiental, o impacto de suas descobertas reverbera pelo mundo. A mídia global começa a cobrir intensamente o caso, e milhões de pessoas, inspiradas pelos três, saem às ruas em protestos pacíficos, exigindo ações reais de corporações e governos. As



manifestações se tornam um movimento global conhecido como **A Revolução Verde**, e o mundo desperta para a urgência de proteger o planeta.

A Solução Tecnológica e Natural

Com a colaboração renovada entre os três, eles unem suas habilidades para desenvolver uma solução inovadora que pode restaurar o equilíbrio do planeta.

Apolo cria um dispositivo revolucionário que não apenas captura e neutraliza poluentes do ar, mas também usa a energia limpa para alimentar cidades inteiras. Ele é capaz de combinar materiais recicláveis com tecnologia de ponta, tornando o dispositivo acessível e escalável.

Enquanto isso, ***Amadeus*** lidera uma campanha global para regenerar solos e florestas degradadas. Ele utiliza sua conexão especial com as plantas para desenvolver métodos de cultivo sustentáveis que revitalizam áreas destruídas pela exploração, plantando florestas biodiversas e introduzindo a agricultura sustentável em comunidades ao redor do mundo.

Luna, ao lado de biólogos marinhos e ativistas ambientais, trabalha para restaurar os ecossistemas aquáticos. Ela usa sua habilidade de se comunicar com as criaturas do oceano para encontrar áreas críticas que precisam de proteção imediata.

Juntos, eles criam vastas zonas de preservação marinha, onde a vida marinha pode prosperar novamente.



A Grande Conferência Global

Luna, Apolo e Amadeus são convidados a liderar a Primeira Conferência Global para a Reconciliação com a Natureza. Representantes de todos os países, líderes empresariais e ativistas ambientais se reúnem para discutir o futuro do planeta.

Durante a conferência, os três apresentam seus avanços tecnológicos e ecológicos, propondo um novo modelo de desenvolvimento global, baseado na sustentabilidade, no respeito ao meio ambiente e na justiça social. Eles explicam que não é apenas uma questão de combater a poluição, mas de mudar completamente a relação da humanidade com a natureza — de uma relação de exploração para uma de convivência harmoniosa.



O Futuro: Uma Nova Era

A conferência termina com a assinatura do Tratado Global de Sustentabilidade, no qual nações de todo o mundo se comprometem a adotar práticas sustentáveis em suas economias, a proteger a biodiversidade e a garantir que as futuras gerações herdem um planeta saudável.



Luna, Apolo e Amadeus se tornam símbolos globais de esperança e mudança. Suas ações inspiram uma nova geração de inventores, cientistas, agricultores e ativistas a continuarem a luta por um futuro sustentável. Através de sua empatia, trabalho em equipe e determinação, eles mostram ao mundo que a mudança é possível e que, mesmo diante de imensos desafios, a união de forças pode salvar o planeta.

Anos depois, o mundo entra em uma nova era, conhecida como **A Era Verde**. Os oceanos estão se regenerando, as florestas voltam a crescer, o ar está mais limpo e os solos são mais férteis do que nunca. As invenções de Apolo tornaram-se o padrão para energia limpa, enquanto os métodos agrícolas de Amadeus revitalizaram a agricultura mundial.



As zonas de preservação de Luna se expandiram, criando refúgios de vida marinha protegidos em todo o mundo.

O trio, agora lembrado como heróis globais, continua sua missão, ensinando às novas gerações a importância de cuidar do planeta. Eles não resolveram todos os problemas, mas plantaram a semente da mudança, e o mundo, finalmente, começa a florescer novamente.

Fim

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DIAGRAMAÇÃO

ANGÉLICA SOUZA

MARCIO RUBENS DA SILVA GOMES

LUSTRAÇÃO COM IA

ANGÉLICA SOUZA

ENREDO

ANGÉLICA SOUZA

CAPA COM IA

ANGÉLICA SOUZA

ALUNOS COLABORADORES

ANGÉLICA SOUZA

KAIO ROCHA DOS REIS

INGRID JULIANE SILVA DO AMARAL

EVERTON QUEIRÓZ SIQUEIRA

JÉSSICA LAÍS SOUZA BARBOSA

GRAZIELE SIQUEIRA VINENTE

LADY THAYNARA DE SOUZA RIBEIRO

CAMILA FREITAS DOS SANTOS

ALICE LUYANE VIEIRA DA SILVA

VITÓRIA SANTOS DA GAMA

LUIANE FERREIRA DOS SANTOS

RONALD MOUSINHO PINTO

DANIEL SOUZA SOARES

CARLOS EDUARDO

KALINE MARINHO GOMES

LUIZ OTÁVIO VIEIRA

CRISLANE VITORIA FERREIRA DA SILVA



Seja a mudança: faça parte da Revolução Verde

A Revolução Verde é muito mais do que uma ideia é um chamado para todos nós, onde cada ação, por menor que pareça, conta.

Diante das ameaças que o planeta enfrenta, fica claro que proteger nosso meio ambiente é uma missão compartilhada, que começa com cada um de nós. Imagine um mundo onde nossas escolhas diárias impulsionam a mudança.

Podemos começar com pequenos gestos, como reduzir uso de plásticos descartáveis, preferir produtos locais e sustentáveis, e repensar o consumo, reduzindo o desperdício. Cada produto que escolhemos, cada resíduo que reciclamos, é uma contribuição para a saúde do nosso solo, da nossa água e do ar que respiramos.

A natureza nos dá sinais todos os dias, ela nos lembra da nossa conexão com tudo ao nosso redor. Quando preservamos um rio, uma árvore, ou uma floresta, estamos protegendo nosso próprio futuro e das próximas gerações. Cuidar do meio ambiente é cuidar de nós mesmos, e agir pelo planeta não exige perfeição, mas sim persistência e consciência em cada escolha que fazemos.

Junte-se à Revolução Verde. Que seja plantando uma árvore, reduzindo seu consumo de energia, ou compartilhando esse ideal com os outros. A mudança acontece quando pessoas como você acreditam, inspiram e agem. E juntos, com cada gesto somado, criamos uma onda poderosa de transformação.