

Evolua, **MAUÁ**

***Desenvolvimento
sustentável em
Visconde de Mauá***

Our proposal:

Organizing the community to ensure a better future.



Why create an NGO in the region?

Instituto Evolua, Mauá fills a gap: the inexistence of an entity to implement socio-environmental projects, establish partnerships and integrate local initiatives - making them more effective.

The IEM was created by local residents with long experience in volunteer work – in the region and also far from here...

This experience led them to the conclusion of the need to have a properly formalized NGO to implement their initiatives.

evoluamaua.net 90%



Objetivos [Lista de Participantes](#) [Movimento Financeiro](#) 

[Ficha de inscrição - Participe](#) [Contribua você também](#)

Prioridades e atividades

- [1. Comunicação \(e organização\) comunitária](#)
- [2. Melhoramentos urbanísticos e ambientais](#)
- [3. Educação socioambiental e desenvolvimento juvenil](#)
- [4. Gestão de resíduos sólidos](#)
- [5. Economia local e formação profissionalizante](#)

Diretoria	Folheto informativo	Apresentação PowerPoint do projeto (minuta)
Estatuto	CNPJ	Regimento Interno (minuta)
Texto básico para informação de todos		Código de conduta dos associados (minuta)

Evoluir para não involuir

The five priorities of the IEM – fundamental for community sustainability.

The originality of IEM is to focus on the sharing of knowledge and the interaction of volunteers – especially young people – to transform reality.

It is a cultural project that focuses on youth and community communication to rewrite our future.

Previous activities of the volunteers who created Instituto Evolua, Mauá include:

(1) the creation of groups practices in schools in the region;

*Escola Estadual C. João Severo
Bocaina de Minas MG*



Young people from the Grupo de Práticas in Bocaina explain to the children at the day care center what “composting” is.



Young people from the Grupo de Práticas do Colégio Estadual in Delfim Moreira MG spread composting using a wire cylinder in the neighborhood of the school.



Group of practices at Escola Estadual Na.Sra. Aparecida, in Bom Jardim de Minas.



Group of Practices at Colégio Municipal Julio Verne, Resende.

(2) dissemination of home, community and school composting;

*School composting at
Escola Municipal Francisco Quirino.*



*Community composting
at Aldeia dos Imigrantes.*

During 26 months, the mini composting plant in Visconde de Mauá collected more than 25 t of organic waste, transformed into 5 t of fertilizer.



n# 25
out/2021

n# 24
set/2021

n# 23
ago/2021

n# 22
jul/2021

n# 26
nov/2021

The fertilizer produced was distributed to the residents for the cultivation of vegetable and flower gardens.





Composting is an art.

Composting at INB factory, Resende.

Composting is an action of love.

Project awarded by AGEVAP-CCR





Troque o seu lixo orgânico

talos, folhas e cascas de frutas e hortaliças, pó de café e casca de ovo

Por adubo para seu jardim ou horta

Não desperdice o que pode virar alimento e saúde!

Não misture seus resíduos orgânicos e entregue para o triciclo VISCONDE DE MAUÁ *Limpa e Linda* todas as 2as, 4as e 6as-feiras pela manhã, nas vilas de Visconde de Mauá e Lote 10

(3) cultural and environmental activities with children;



*Minigarden at Nursery
Maria Francisca Diniz Frech
in Visconde de Mauá*

*Cinema for children in Lote 10:
Film: "The Circus", by C. Chaplin.*



(4) with teens...

Composting at CEAQ High Scxhool



*Workshop on ethics education
Espaço Z, Resende RJ*

(5) ...and focusing on community communication.

Community mini newspaper (cover).



Como fazer seu lixo orgânico virar adubo e ajudar a Natureza

Se você tem um terreno ou quintal onde é possível cultivar um jardim ou horta, então haverá um cantinho onde reciclar com segurança os resíduos da sua cozinha.

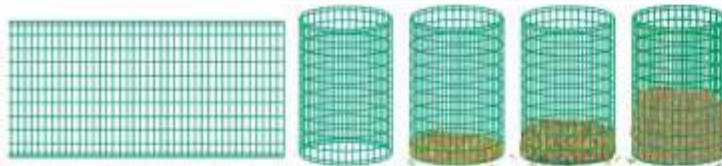
O lixo orgânico, na forma de restos de alimentos, sobras de frutas e legumes etc., corresponde a cerca de metade do lixo total produzido, e portanto à metade do dinheiro gasto no transporte para tirá-lo daqui.

No entanto, ele pode se tornar um recurso valioso para a comunidade quando transformado em adubo para fecundar os solos locais e enriquecer nossa alimentação e produtividade:

É muito fácil reciclar o lixo orgânico por meio da "compostagem".

Na prática, basta alternar camadas de resíduos orgânicos crus da cozinha com camadas de materiais mais "secos", como palhas de capim, grama, folhas etc.

Depois de três meses "curtindo", o que era lixo se converteu no adubo vivo que revigora os solos e a sociedade.



Um jeito prático para preparar o composto é usar uma tela fechada nela mesma, formando um cilindro onde serão depositados os resíduos orgânicos, sempre cobertos com palha, folhas etc.

Há telas de várias alturas, e com 2m de comprimento é possível fazer um cilindro com 65 cm de diâmetro, bem adequado para uma moradia.

Comece com uma primeira camada de materiais mais secos (capim, folhas, grama, palha, mato etc.) e jogue o lixo orgânico do dia por cima. Depois cubra-o com outra camada seca.

Faça isso todo dia, sempre cobrindo o lixo novo com palha, folhas etc. Fazendo assim, não haverá mau cheiro nem moscas.

Após dois ou três meses, quando o cilindro ficar cheio, deixe o material curtindo e prepare outro, ao lado. Quando o segundo cilindro encher, esvazie o primeiro e recomece e enche-lo com lixo novo, enquanto o material no segundo ficará curtindo.

Use o adubo retirado dos cilindros em seus plantios ou dê para quem cultive horta ou jardim.

reduzo
LIXO
AMAR-Visconde de Mauá

O que compostar:

Compostáveis

Materiais úmidos: frescos, ricos em nitrogênio

DE SUA CASA E COZINHA

- cascas, talcos e sobras de frutas e legumes
- casca de ovo, pó de café, saqu

DE SEU QUINTAL OU JARDIM

- plantas verdes e matos frescos
- folhas e flores frescas
- grama recém-cortada
- estrume de animais herbívoros

Materiais secos:

palhosos, ricos em carbono

DE SUA CASA E COZINHA

- pães e grãos
- cascas de pinhão e de nozes
- sabugo e palha de milho
- guardanapos e toalhas de papel

DE SEU QUINTAL OU JARDIM

- aparas de grama e folhas secas
- restos de poda e gravetos
- palhas, capins e matos secos
- ramos e folhas de pinheiro e aracaçãia



Não compostáveis

Nunca use esses materiais em seu composto:

DE SUA CASA E COZINHA

- sobras de carne e de peixe
- queijo e laticínios em grande quantidade
- gordura e óleo de cozinha e outros
- fezes de cachorro, gato e outros carnívoros
- papéis coloridos ou encerados (brilhosos)
- materiais não decomponíveis, como plásticos, metais e vidros.

DE SEU QUINTAL e JARDIM

- plantas tratadas com pesticidas
- cortes de grama tratada com pesticidas
- galhos mais grossos
- areia, entulho e materiais não orgânicos

Dicas para uma compostagem saudável

- Adicione quantidades iguais de materiais úmidos e secos em seu composto
- Os resíduos úmidos devem ser imediatamente bem cobertos com materiais secos
- Materiais picados decompõem mais depressa
- Evite que o composto fique ressecado ou encharcado
- A decomposição dos materiais é favorecida pela presença do ar
- Não use restos de plantas que receberam algum tipo de veneno
- Existem outras formas de preparar composto, inclusive em grupo



Pamphlet about composting.

Cuidar do lixo é cuidar de nós mesmos

Você já percebeu como vem aumentando o lixo de nossas casas e cidades? Também em Resende o problema se agrava a cada dia.

E para onde vai essa montanha de resíduos produzida diariamente? A resposta é muito triste: ela é enterrada longe da nossa vista, poluindo a natureza.

Quando a área fica lotada de lixo, é preciso levá-lo para mais longe ainda, consumindo mais recursos públicos que poderiam ir para a saúde, educação, cultura e melhorias socioambientais.

Esta situação é insustentável e precisa mudar logo.

Precisamos lidar com os resíduos de forma mais responsável e pensar também em nossos descendentes.



Reciclagem: um ato de amor à natureza

A maneira mais fácil de reduzir o volume do lixo é separar os materiais recicláveis e os compostáveis, destinando para o "aterro" apenas aqueles resíduos realmente inservíveis.

Se cada moradia, restaurante, pousada e loja da região cuidar de separar adequadamente os seus resíduos, então, em vez de descartar um montão de lixo três vezes por semana, entregará ao caminhão apenas uma sacolinha de cada vez.

Colabore você também

Para reduzir a quantidade do lixo, a comunidade precisa agir com o apoio do poder público.

A AMAR - Agência de Meio Ambiente de Resende - convida todos os moradores da região para participar desta iniciativa. Se você quiser se tornar um aliado à Natureza no Brasil.

Para maiores informações sobre o projeto, ligue para a AMAR (24) 3354-7792

Pamphlet on composting. (cover)

Composting mini newspaper

Com a ajuda de todos podemos melhorar tudo

A comunicação é fundamental para ajudar as comunidades a enfrentarem o futuro.

Há muito precisávamos de um meio de comunicação comunitária em nossas vilas, para ajudar os moradores a se organizarem para enfrentar os desafios que crescem ao nosso redor.

O Minijornal das Vilas é uma iniciativa dos voluntários de amigosdemaua.net e do Espaço Evoluindo, decididos a colaborar por um futuro melhor para todos nós. Você também está convidado a participar. Você vai gostar... e se sentir bem.

Que ninguém se iluda: para melhorar nossa realidade será preciso que cada um de nós entenda que também deve colaborar com tudo e com todos.

Menos chuvas vão exigir mais cuidado no uso da água

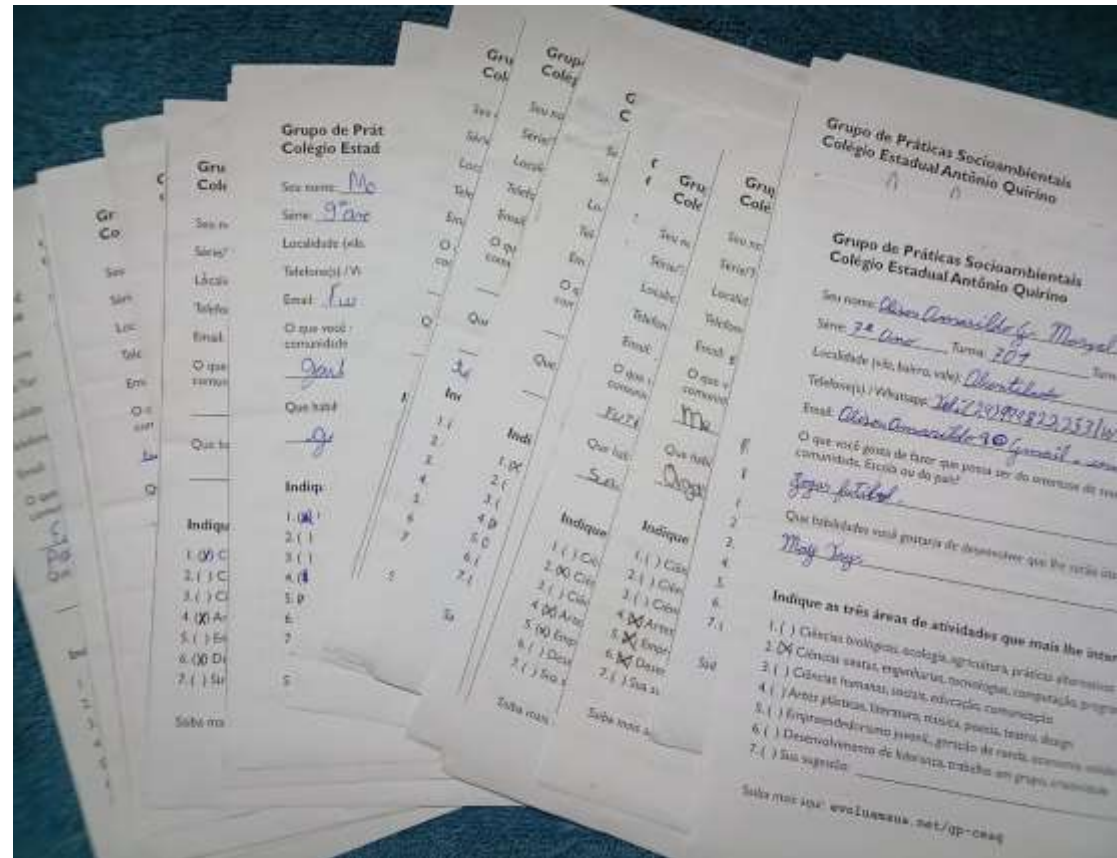
A mudança no clima do planeta já afeta a nossa região. Nunca se viu um verão tão quente e tão seco quanto este de 2014.

A falta de chuvas que ameaça cidades imensas como São Paulo também afeta destinos turísticos como Fernando de Noronha, que precisou racionar a água fornecida às pousadas e restaurantes, com grande incômodo para os visitantes.

Nossa região, apesar de tantos rios, também precisa prever como enfrentará a carência de chuvas no futuro. É preciso cuidar dos mananciais que abastecem as vilas, estimular a captação doméstica da água da chuva, e economizar no uso diário do 'precioso líquido' - cada vez mais precioso.

All five IEM priorities can be summarized in one:
the development of young people and their
involvement in building the future.

For this purpose, the
SocioEnvironmental
Practices Group was
created at Colégio
Estadual Antônio
Quirino.



Fichas de inscrição

The Practice Group is developing two projects at the local High School:

1. Composting organic kitchen waste: since the beginning of the activity, in June, about 200 kg of raw vegetable residues have already been composted.





The collected waste is weighed daily and the weight is recorded and published on the internet.

evluamaua.net/gp-ceaq/compostagem/controle_com_postagem.html

2. The 1st Young Writing Festival, with the theme “How to involve local youth in building a better future?”

The idea is to encourage young people to think about their future and what to do until then.

I° Festival de Redações

Grupo de Práticas Socioambientais do CEAQ

Você gosta de escrever o que pensa?

Quer desenvolver sua habilidade para produzir textos e trocar ideias com outros jovens no Brasil e no mundo?

Tema:

Como envolver a juventude de Visconde de Mauá na construção de um futuro melhor?

Prêmio:

Todos os estudantes que apresentarem suas redações participarão de um passeio até o Parque Nacional de Itatiaia e uma visita à fábrica Jaguar Land-Rover (*a confirmar*), ambos situados em Itatiaia, onde os jovens mergulharão primeiro num ambiente bem natural e logo depois num outro, bem tecnológico.

As redações ficarão publicadas em evoluamaua.net/gp-ceaq/redacoes para inspirar boas ideias no CEAQ e noutros colégios no Brasil e além.

Regulamento:

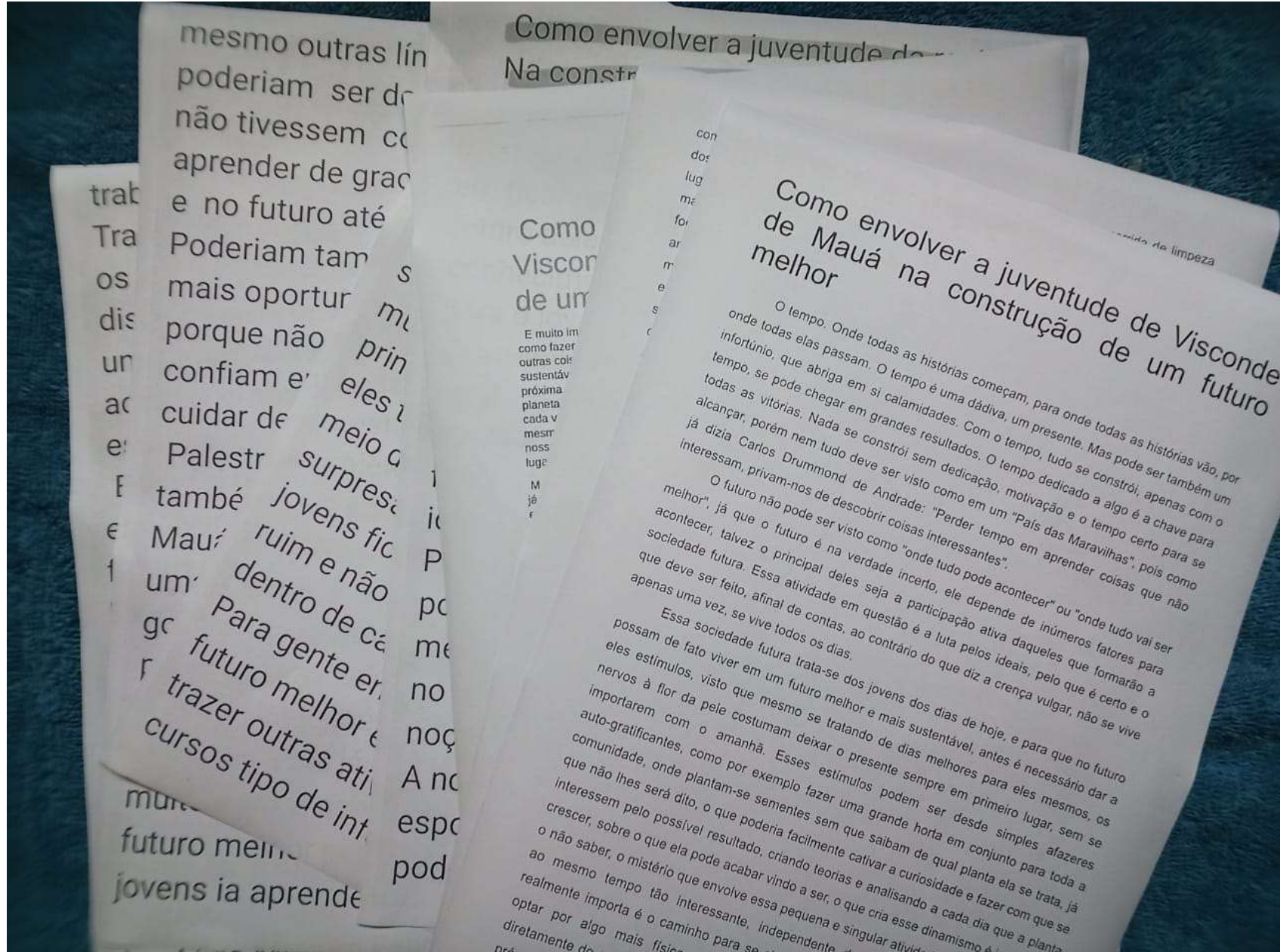
A autoria das redações poderá ser individual ou em duplas.

Quem quiser poderá ter ajuda de professores no desenvolvimento e expressividade de suas ideias – porém sem interferência no conteúdo, que deverá ser de autoria exclusiva dos jovens.

As redações deverão ser apresentadas em formato Word ou PDF, em duas páginas A4, margens de 2cm, texto em Arial corpo 12, entrelinha 1,5, com pelo menos 750 palavras, e entregues até 01/setembro/2022.

A sala de informática estará disponível para quem preferir usá-la.

Maiores informações: evoluamaua.net/gp-ceaq/redacoes/prcjeto_festival_redacoes.pdf



Despite the awards offered, only 11 essays were submitted. But it's a good start... Many more young people will read these texts and will discuss them, evaluate them and vote for their favorites.

International partnerships

September 13, 2022

Hello Joaquim,

As always I am impressed with your extraordinary focus, enthusiasm, and networking ability. I enjoyed our visit very much and I hope to visit your program in Brazil some day.

Thank you for sharing your [newsletter](#). I would love to engage with you on urban agriculture projects.

Kirsten Ann Conrad



September 20, 2022

Prezado Joaquim,

It was an enormous pleasure to meet you and I stand ready to assist in these and any projects that intersect with sustainability education, applied research, and international exchange.

Abraços,

Jeremy

Dr. Jeremy M. Campbell
[Institute for a Sustainable Earth](#) @ George Mason University
Departments of Sociology & Anthropology and Environmental Science & Policy

What are we proposing?

- Strengthen partnership and coalition activities as a way to simultaneously address the five key sustainability cultural priorities..
- Create a virtual group with partners to exchange information of interest to the projects.
- Develop integrated projects together..

Instituto Evolua, Mauá' Board

President: Luis Alberto Armondi

Agronomist engineer

Vice-president: Márcia Patrocínio

Art-educator; Centro Cultural Visconde de Mauá

Secretary: Joaquim Moura

Designer; socioenvironmental educator

Treasurer: Lucas Moura

Computer scientist