



# Hortas Escolares, Lixo Zero e Jardinagem

DIRETRIZES PARA 2017



# APRESENTAÇÃO

A Embraco, desde o início de suas operações no município de Itaiópolis, sempre se preocupou em estabelecer relacionamentos, parcerias e realizar ações que contribuam para o desenvolvimento da comunidade.

Desde 2013 articula a realização da **Rede Ambiental Embraco**, que tem como objetivo somar esforços para enriquecer ações socioambientais, realizadas pelas instituições de ensino da rede municipal e estadual envolvendo crianças, adolescentes e jovens.

A **Rede Ambiental Embraco** é uma iniciativa compartilhada, alicerçada no conceito de cooperação entre os integrantes - secretarias municipais, estaduais, instituições de ensino (escolas urbanas e rurais, CEIs, EJA, Apae) e outras organizações públicas e privadas - que se interligam pelos valores, objetivos e propósitos para a construção de um mundo mais sustentável para as gerações presentes e futuras.

A Embraco desenvolve um papel estratégico como articulador, motivador e apoiador das iniciativas, mas todos os participantes são corresponsáveis por todos os processos de organização e funcionamento da Rede.

Nestes quatro anos de existência a **Rede Ambiental Embraco** vem se consolidando com a participação das instituições de ensino e o crescente engajamento dos parceiros, alunos, pais e comunidade.

## TEMAS DA REDE AMBIENTAL 2017

A Embraco e seus parceiros propõem eixos temáticos de conhecimento como norteadores das ações da Rede Ambiental para o ano letivo 2017, que são complementares e relevantes para a comunidade de Itaiópolis: **Hortas Escolares, Lixo Zero e Jardinagem.**

Hortas Escolares foi o tema proposto nos anos anteriores (2013/2014/2015/2016), juntamente com Consumo Consciente, Águas e Solos, e segue permeando os outros temas. Em 2016 as hortas escolares se conectaram ao lixo zero, pela transformação dos resíduos orgânicos em um ótimo insumo natural para ser usado nas hortas, jardins e pomares.

O Conceito Lixo Zero representa um objetivo ético, econômico, pedagógico, eficiente e visionário focado na orientação da sociedade para a mudança do estilo de vida e para práticas que incentivem a sustentabilidade, em que todos os materiais são encaminhados e reinseridos na cadeia ecológica. Assim, busca redefinir o conceito de “Lixo”, que se encontra defasado, e perceber que o que chamamos de “Lixo”, é na verdade, recurso não aproveitado adequadamente.

Através dessa percepção sistêmica (integrada) do conhecimento e da vida, atenta aos ciclos maiores que envolvem todos estes processos e recursos naturais, em conjunto com um planejamento ecológico eficiente das ações, pode-se observar a composição deste “lixo”, quer dizer, recursos, e deles reaproveitar ao máximo e mantê-los dentro dos próprios ciclos pedagógicos, e assim construir hortas, canteiros, espirais, pracinhas, espaços afetivos que vão unir conceitos teóricos e práticas de jardinagem criativa nas escolas.

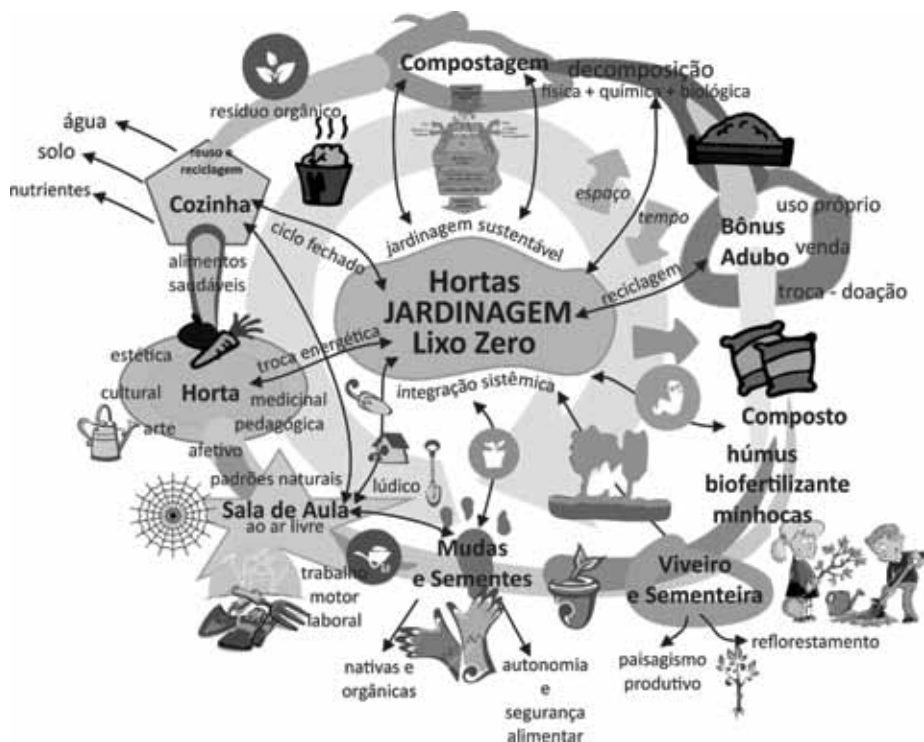
Portanto, neste ano de 2017, o tema proposto pela Rede Ambiental Embraco será a integração das Hortas, Resíduos e Jardinagem Criativa.

Uma Jardinagem criativa e bem planejada é um dos elementos que mais colabora para melhorar a qualidade dos espaços, agregando valores estéticos e alimentares aos mesmos, melhorando suas condições de satisfação, conforto, amparo e sociabilidade. Tornam-se, ainda, valiosa ferramenta de apoio ao trabalho social e educativo.

A melhoria da qualidade dos espaços socioeducativos com hortas orgânicas, reuso dos resíduos e uma jardinagem criativa constitui uma importante alternativa no sentido de tornar estes ambientes mais atrativos, acolhedores e aprazíveis para a comunidade como um todo. É tempo de redesenhar, repensar e conceber os locais de convívio em função de valores sociais, culturais, ecológicos e inclusivos no que se refere aos saberes, culturas e necessidades destas comunidades de aprendizagem.

Este tema será trabalhado por meio da definição e realização de um plano de ação socioambiental anual que seja, na medida do possível, alinhado com as demais atividades desenvolvidas pelas Instituições de Ensino, inscritas na Rede.

## INTEGRAÇÃO DAS HORTAS, RESÍDUOS E JARDINAGEM CRIATIVA



## PÚBLICO-ALVO

Instituições de ensino da rede municipal e estadual da área urbana e rural do município de Itaiópolis, abrangendo os níveis de educação infantil, fundamental e médio, assim como a Educação de Jovens e Adultos – EJA - e a E.E.E Irmã Teonilia - APAE.

## PASSO A PASSO

Para participar, a Instituição de ensino deve se inscrever no programa (vide inscrição em anexo), buscando realizar as atividades planejadas e sugeridas como as que apresentamos abaixo:

- Desenvolver um Plano de Ação para a implantação ou a continuidade de ações referentes aos temas da Rede Ambiental 2017 (segue modelo em anexo);
- Desenvolver ações que conectem os temas Hortas, Resíduos e Jardinagem Criativa aos conteúdos dos planos de aula de disciplinas/atividades afins da Instituição;
- Envolver as crianças, adolescentes e jovens com pesquisas sobre os temas, aulas práticas, visitas em locais com propostas semelhantes;
- Buscar apoio técnico (comunidade local, órgãos competentes, universidades, secretarias da saúde e educação);
- Implantar ou incrementar ações pedagógicas com materiais sustentáveis (sucatas, madeira certificada ou de demolição, mudas

orgânicas, uso de material local) na Instituição ou comunidade com participação de professores, alunos/crianças e/ou comunidade;

- Implantar composteira e minhocário para a produção de adubo orgânico para serem utilizados na horta e nas atividades de plantio;
- Valorizar os produtos e habilidades locais, aproveitando o conhecimento prático das famílias e resgatando estes hábitos em casa e na comunidade;
- Pesquisar e buscar entender a realidade do município de Itaiópolis, alinhar o plano de ação à realidade local, ao cultivo das hortas pelas famílias, à coleta do lixo e a cultura da jardinagem, entre outros aspectos;
- Buscar apoio técnico e de estrutura para implantação das ações e atividades, buscando parcerias junto às organizações responsáveis no município ou outros parceiros pertinentes;
- Trabalhar na construção de uma nova cultura em relação ao que é considerado lixo, que seja mais sustentável e relacionada com os interesses coletivos, pela inserção dos 5 Rs nos conteúdos das atividades curriculares e extra curriculares: 1. Repensar hábitos e atitudes; 2. Reduzir a geração e o descarte; 3. Reutilizar para aumentar a vida útil do produto; 4. Recusar produtos que agridam a saúde e o meio ambiente; 5. Reciclar e transformar o lixo em um novo produto;
- Ao fim do ano, a equipe de cada Instituição deve realizar uma avaliação dos resultados obtidos junto aos alunos, pais e comunidade, apontando também eventuais dificuldades apresentadas ao longo do processo. Esta avaliação também deve ser encaminhada por email para a Embraco, porém não será divulgada no blog, mas servirá como um indicativo que apontará as potencialidades do programa como um todo e as eventuais melhorias para os próximos projetos;
- Registrar as ações desenvolvidas com fotos, registro escrito, vídeo, desenho.

## DIVULGAÇÃO DAS ATIVIDADES

Para que as atividades sejam compartilhadas por todos, mensalmente devem ser encaminhados relato (preferencialmente em formato doc) e registro fotográfico das atividades (preferencialmente em formato jpg), VIA EMAIL, para Liria Rodrigues - responsável pela coordenação da Rede Ambiental Embraco Itaiópolis.

Para isto, devem ser encaminhadas fotos e um breve relato das atividades realizadas durante este período. Todas as fotos devem ter legenda no nome do arquivo da foto. Além de fotos, se a Instituição produzir algum vídeo, poderá enviá-lo. Os vídeos com crianças devem ter autorização dos pais para ser divulgado, assim como as fotos.

Estas ações serão postadas no Blog da Rede Ambiental, coordenado pela Embraco.

### **Contato para envio das atividades:**

*47-3441-2420 (Liria Rodrigues)*

*email: [liria.rodrigues@embraco.com](mailto:liria.rodrigues@embraco.com)*

**Endereço do Blog:** [www.redeambientalitaioipolis.wordpress.com](http://www.redeambientalitaioipolis.wordpress.com)

## CRONOGRAMA

**Evento de Lançamento** – 17 de abril

**Período do programa** – abril a outubro

**Evento de Encerramento** - novembro

**Acompanhamento Técnico** – a Rede Ambiental Embraco terá o apoio de educadores ambientais que acompanharão, periodicamente, o trabalho desenvolvido pelas Instituições de Ensino inscritas.

## DATA LIMITE PARA ENVIO DAS ATIVIDADES

- **20 de junho** – Data limite para envio das atividades realizadas neste período
- **20 de julho** – Data limite para envio das atividades realizadas neste período
- **20 de agosto** – Data limite para envio das atividades realizadas neste período
- **20 de setembro** – Data limite para envio das atividades realizadas neste período
- **20 de outubro** – Data limite para envio das atividades realizadas neste período

## EVENTO DE ENCERRAMENTO

O Evento de encerramento tem como propósito compartilhar experiências e promover um momento de integração e celebração pelos resultados alcançados.

O formato do evento será planejado pela equipe de Comunicação e Sustentabilidade da Embraco em conjunto com os seus parceiros, no início do segundo semestre de 2017.

As Instituições de Ensino que participarem da Rede Ambiental e cumprirem o que foi proposto deverão receber um prêmio que será oferecido pela Embraco no evento de encerramento.



## RESPONSABILIDADES E CONTATOS DAS ENTIDADES PARCEIRAS

**Secretaria Municipal da Educação:** apoio institucional e visitas técnicas nas Instituições de Ensino.

**Contato:** Araceli Mengarda Jakubiak (Fone: 3652-2211  
aracelimengarda@yahoo.com.br)

**Epagri:** apoio institucional, técnico e visitas em relação às Hortas Escolares e conteúdos da gestão de resíduos.

**Contato:** Johnny Franzon (Fone: 3647-0465  
emitaiopolis@epagri.sc.gov.br)

**25ª Gerência Regional de Educação do Estado:** apoio institucional e visitas técnicas nas Instituições de Ensino.

**Contato:** Cristina Schoeffel (fone: (47)3647-0570  
gereisbentosulens@sed.sc.gov.br)

**Associação Municipal de Mulheres Horticultoras da Agricultura Familiar:** participação em reuniões e eventos da Rede, palestras sobre as hortas escolares, visitas de acordo com as possibilidades.

**Contato:** Marilda Gelbcke (fone: 9639-3974 ou 9646-5625)

**Embraco:** papel de articulação, mobilização e apoio às iniciativas, organização do evento de lançamento do Programa com os parceiros da Rede Ambiental, divulgação das atividades no blog da Embraco, apoio na implantação estrutural das hortas escolares com a equipe do Programa de Voluntariado da Embraco, apoio em relação à formação continuada dos professores por meio de oficinas temáticas e apresentação dos temas norteadores no evento de lançamento; acompanhamento e apoio na realização do plano de ação das instituições de ensino, por meio de visitas de consultores especializados; realização do evento de encerramento e premiação às Instituições de ensino que enviarem atividades nas datas determinadas.

**Contato:** Liria Rodrigues (fone: 47-3441-2420)  
liria.rodrigues@embraco.com

**Bom trabalho a todas e a todos!**

## PLANO DE AÇÃO

---

Sugerimos um plano de ação simplificado, conforme modelo abaixo, onde as atividades devem ser descritas de forma objetiva. As atividades podem acontecer em sala de aula, ao ar livre, na sala informatizada, na horta, saídas de campo ou em qualquer outra dependência da instituição de ensino ou fora dela.

Entendemos que o plano de ação pode mudar ao longo do processo, sendo acrescentadas novas atividades, modificadas ou substituídas.

As atividades devem ser registradas e enviadas periodicamente para o email da Embraco para serem publicadas no Blog da Rede Ambiental, incluindo um breve texto explicativo, fotos, desenhos e vídeos, se desejar.

**Atividades previstas:**

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Objetivos:**

Nome e contato do Responsável:

---

Nº de alunos envolvidos (especificar quais as turmas e professores):

Haverá envolvimento dos pais? Como?

Haverá envolvimento de outras pessoas da comunidade?

Quem?

Como?

Data de Início: \_\_\_\_\_

Data de término: \_\_\_\_\_

A Instituição de ensino vai envolver outros parceiros? Quem?

Em quais atividades?

Haverá envolvimento dos professores? Como?

Haverá envolvimento da diretoria da instituição de ensino? Como?

Outras observações:



## FICHA DE INSCRIÇÃO

### Dados Gerais da Instituição

Nome da Instituição de Ensino: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

**Possui internet:** ( ) sim ( ) não

**Possui blog ou site da Instituição:** ( ) sim ( ) não

**Se positivo, qual o endereço:** \_\_\_\_\_

Diretor(es): \_\_\_\_\_

**Categoria:** ( ) municipal ( ) estadual ( ) particular

### Níveis de ensino:

( ) educação infantil ( ) ensino fundamental ( ) ensino médio

Nº de alunos:

Nº de professores:

**Participante da Rede Ambiental:** ( ) 2013 ( ) 2014 ( ) 2015 ( ) 2016

**Sim**, nós queremos participar da **Rede Ambiental Embraco**, uma iniciativa socioambiental compartilhada pela empresa e Secretaria Municipal da Educação, 25ª GERED, Epagri e Associação Municipal de Mulheres Horticultoras da Agricultura Familiar, no projeto 2017: **Hortas Escolares, Lixo Zero e Jardinagem**.

### Responsável pelo Plano de Ação:

Nome e assinatura \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Parcerias



Secretaria da Educação do Município de Itaiópolis  
Secretaria da Saúde do Município de Itaiópolis

## 25ª Gerência Regional de Educação do Estado - GERED

---

**Associação  
Municipal  
de Mulheres  
Horticultoras  
da Agricultura  
Familiar**

---



## Iniciativa

