



PREFEITURA DE GUARULHOS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ORIENTAÇÕES
EDUCACIONAIS E PEDAGÓGICAS

Em 17 de abril de 2023.

Memorando Circular nº 61/2023 – DOEP – SESE12

Aos Diretores das escolas da Prefeitura de Guarulhos

Assunto: Curso de Educação Ambiental: Formigas-de-Embaúba

A Secretaria de Educação, por meio do Departamento de Orientações Educacionais e Pedagógicas (DOEP) – Divisão Técnica de Educação Ambiental, em parceria com a organização sem fins lucrativos Formigas-de-Embaúba, oferece o curso "**Mata Atlântica nas Escolas: micro florestas nativas e suas relações com a disponibilidade de água e com as mudanças climáticas**".

O objetivo do curso é ampliar conhecimentos sobre educação ambiental e instrumentalizar as equipes escolares para o desenvolvimento de projetos interdisciplinares, tendo como tema central o plantio de micro florestas de Mata Atlântica nas escolas, sua relação com a disponibilidade de água e com as mudanças climáticas. O curso busca favorecer ainda a abordagem dos saberes curriculares de inquestionável importância e atualidade, mobilizando o interesse dos educandos e despertando a consciência crítica e a vontade de aprender.

O curso tem formato híbrido, sendo:

- 5 encontros **online** nos dias: 04, 11, 18 e 25/05 (terças-feiras) e 01/06/2023 (quinta-feira), das 19h15 às 21h15;
- 1 encontro **online** no dia 13/05/2023 (sábado), das 10h às 12h;
- 1 encontro **presencial**, no dia 06/05/2023 (sábado), das 10h às 13h, na EPG Almir Nogueira – Rua dos Cardeais nº 188 - Bairro Água Chata.

A carga horária total do curso é de 33 horas, sendo distribuídas da seguinte forma:

- 10 horas - 5 encontros **online**, síncronos noturnos e com 2h de duração cada um;
- 2 horas - 1 encontro **online**, síncrono diurno, no dia 13/05/2023 com 2h de duração;
- 3 horas - 1 encontro presencial no dia 06/05/2023, das 10h às 13h, com **participação obrigatória**, pois neste dia haverá atividade prática de plantio e cada participante receberá um "kit micro floresta", com seis mudas de árvores nativas e sementes de adubação verde. **A ausência na participação do plantio é critério para a não certificação;**
- 9 horas dedicadas à realização de atividades na plataforma **online** do curso;



PREFEITURA DE GUARULHOS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ORIENTAÇÕES
EDUCACIONAIS E PEDAGÓGICAS

- 9 horas dedicadas à realização de um trabalho final na escola de origem do cursista: registro do plantio do *kit* micro floresta, como parte de um projeto de educação ambiental, elaborado no decorrer do curso.

Público-alvo: Diretores de escola, Vice-diretores, Coordenadores Pedagógicos, Professores de Educação Infantil (PEI), Professores de Educação Básica (PEB), Professores de Educação Básica (PEB) – das diversas áreas de conhecimento, Professores do AEE e Coordenadores de Programas Educacionais.

Período de pré-inscrição e levantamento dos contemplados: De 17 a 28/04/2023

Critérios para realização do curso:

- Realizar fora do horário de trabalho;
- Preencher a pré-inscrição no link: http://bit.ly/curso_mata_atlantica
- Possuir na Unidade Escolar espaço com 5m² para o plantio de micro floresta;
- Realizar as atividades propostas no curso;
- Participar da atividade prática a ser realizada no dia 06/05/2023;
- Realizar trabalho final, contendo relato e imagens do plantio realizado na sua escola em formulário posteriormente disponibilizado (“Trabalho Final”).

Conteúdo Programático:

- Introdução ao conceito de Educação Ambiental;
- Pedagogia de projetos como caminho possível para a integração dos temas socioambientais ao currículo escolar e exercício da cidadania ativa;
- Estruturação de um projeto socioambiental para a escola, integrado ao PPP e ao QSN;
- Processos de reflorestamento que respeitam o ritmo e as interações da natureza e podem ser realizados com a participação ativa das crianças e comunidade escolar;
- Vivência de plantio;
- Metodologias de diagnóstico participativo;
- Relação do povo indígena guarani Mbyá com a Mata Atlântica, suas plantas e animais, sua cultura e a luta pela preservação e regeneração das florestas;
- Relação entre os projetos a serem elaborados, os territórios e os currículos;
- Abordagens de conteúdos de maneira contextualizada, significativa e interdisciplinar a partir do plantio de micro florestas de Mata Atlântica.



PREFEITURA DE GUARULHOS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ORIENTAÇÕES
EDUCACIONAIS E PEDAGÓGICAS

Critérios para certificação:

Para que o professor tenha a certificação é necessária a entrega de todas as atividades solicitadas ao longo do curso, a participação nas aulas síncronas e na atividade prática, impreterivelmente.

A certificação será expedida para os participantes que frequentarem e realizarem todas as atividades do curso, perfazendo **100%** da carga horária do curso.

Este curso está em consonância com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS):



Em caso de dúvidas, entrar em contato com a equipe da Divisão Técnica de Educação Ambiental, pelo telefone 2475-7363 (ramal 7515).

Atenciosamente,

Ana Paula R.F. Pires
Ana Paula Reis Felix Pires
Diretora de Departamento
-Em exercício-

De acordo,

Fábia Aparecida Costa
Fábia Aparecida Costa
Subsecretária da Educação