



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

Em 09 de fevereiro de 2023.

Memorando Circular nº 15/2023 – 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 – 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; busca favorecer 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, com seis encontros online, síncronos, às segundas-feiras, das **19h15 às 21h15**, a serem realizados nos dias 6/3, 13/3, 20/3, 27/3, 03/04 e 10/4, e um encontro presencial, no sábado, dia 25/3, no seguinte endereço: EPG Yudie Hirata – Alameda das Magnólias - Parque Cecap, Guarulhos - SP, 07190-013.

Carga horária total: 33 horas, sendo:

- 12 horas – 6 (seis) encontros *online*, síncronos, noturnos e com 2h de duração cada um;
- 3 horas – 1 (um) encontro presencial no sábado, dia 25/3 (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;
- 9 horas – dedicadas à realização de um trabalho final (na EPG de origem do cursista): o 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, Professores-Coordenadores Pedagógicos, Professores de Educação Infantil (PEI), Professores de Educação Básica (PEB), PEB – Especialistas, Professores do AEE, Coordenadores de



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

Programas Educacionais, Coordenadores de Centro Educacional e Gestores das Instituições Parceiras.

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.

Crítérios para realização do curso:

- Realizar **fora** do horário de trabalho;
- **Preencher a pré-inscrição no link: <https://forms.gle/gwffvgEL22shSxq69> ;**
- 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 25/03/2023;
- Realizar trabalho final, contendo relato e imagens do plantio realizado na escola em formulário posteriormente disponibilizado (“Trabalho Final”).

Período de pré-inscrição e levantamento dos contemplados: de 14/02/2023 a 28/02/2023.

Crítérios para certificação:

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



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

A certificação será expedida para os participantes que frequentarem e realizarem todas as atividades, 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, por meio do telefone 2475-7363 (ramal 7515).

Atenciosamente,

Solange T. Adamoli
Solange Turgante Adamoli
Diretora de Departamento

De acordo,

Fábia Aparecida Costa
Fábia Aparecida Costa
Subsecretária de Educação