

**PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**COPEP / NTF – NÚCLEO TÉCNICO DE FORMAÇÃO**  
**PROPOSTA DE FORMAÇÃO - EDITAL NTF/2023**

**Texto de autoria da área promotora**

NÚMERO DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO: 24032

NÚMERO DA PROPOSTA DE VALIDAÇÃO: -

NÚMERO DO COMUNICADO: 41

TIPO DE FORMAÇÃO: CURSO

**ÁREA PROMOTORA:**  
**DRE CAMPO LIMPO**

**NOME:**  
**OS 4 ELEMENTOS DA NATUREZA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL ESCOLAR: INTEGRAÇÃO DAS ODS E AS ORIENTAÇÕES PEDAGÓGICAS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

MODALIDADE: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA TOTAL: 25

CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 25

CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES SÍNCRONAS: -

CARGA HORÁRIA NÃO PRESENCIAL: -

CARGA HORÁRIA A DISTÂNCIA: -

**JUSTIFICATIVA:**

AS VIVÊNCIAS NA NATUREZA PROMOVEM SAÚDE E BEM-ESTAR, FAVORECEM O DESENVOLVIMENTO DO INDIVÍDUO NA CONSTRUÇÃO DE VALORES HUMANOS DIRECIONADO À UMA EDUCAÇÃO INTEGRAL E DE CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O MEIO AMBIENTE.

É UMA TEMÁTICA DE RELEVÂNCIA QUE ESTÁ PRESENTE NO CURRÍCULO DA CIDADE – EDUCAÇÃO AMBIENTAL, DESTACADA NA MATRIZ DOS SABERES E TAMBÉM NOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. A FORMAÇÃO TRARÁ OPORTUNIDADE AOS EDUCADORES DE VIVENCIAREM PRÁTICAS QUE UTILIZAM OS ELEMENTOS DA NATUREZA DE FORMA A AMPLIAR SEU REPERTÓRIO E FAVORECER O DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES E PROJETOS NAS UNIDADES EDUCACIONAIS DE MANEIRA INTERDISCIPLINAR.

**OBJETIVOS:**

- AMPLIAR O CONHECIMENTO DOS EDUCADORES SOBRE OS ELEMENTOS NATUREZA;
- INCENTIVAR O PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES RELACIONADAS A EDUCAÇÃO AMBIENTAL;
- CONHECER AS DIFERENTES CONCEPÇÕES DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL, SEUS PROPÓSITOS E FORMAS DE AÇÃO.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- EDUCAÇÃO AMBIENTAL: HISTÓRICO, PRINCÍPIOS, TRATADOS E CONCEPÇÕES;
- DESAFIOS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CONTEXTO URBANO E ESCOLAR;
- CARACTERÍSTICAS, ASPECTOS E IMPORTÂNCIA DOS 4 ELEMENTOS DA NATUREZA (ÁGUA, TERRA, AR E FOGO).

**PROCEDIMENTOS:**

- APRESENTAÇÃO DIALOGADA DO CONTEÚDO
- DUPLA CONCEITUALIZAÇÃO
  - PROBLEMATIZAÇÃO E REELABORAÇÃO DE PRÁTICAS
  - REGISTROS REFLEXIVOS

**ATIVIDADE OBRIGATÓRIA:**

CONCEITO P OU S PELA PARTICIPAÇÃO E ENVOLVIMENTO, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 80%, ENTREGA E APROVAÇÃO DE ATIVIDADE OBRIGATÓRIA.

**CRONOGRAMA DETALHADO:**

ENCONTRO 1 - 10 DE ABRIL - 5 HORAS - 8:00 - 13:00 - QUARTA-FEIRA

ENCONTRO 2 - 13 DE ABRIL - 5 HORAS - 8:00 - 13:00 - SÁBADO

ENCONTRO 3 - 17 DE ABRIL - 5 HORAS - 8:00 - 13:00 - QUARTA-FEIRA

ENCONTRO 4 - 20 DE ABRIL - 5 HORAS - 8:00 - 13:00 - SÁBADO  
ENCONTRO 5 - 27 DE ABRIL - 5 HORAS - 8:00 - 13:00 - QUARTA-FEIRA  
LOCAL: R. NOVA DO TUPAROQUERA, 249 - JARDIM SÃO LUÍS, SÃO PAULO - SP, 05820-200

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO PARA EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO:  
CONCEITO P OU S PELA PARTICIPAÇÃO E ENVOLVIMENTO, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 80%, ENTREGA E APROVAÇÃO DE ATIVIDADE OBRIGATÓRIA.

**BIBLIOGRAFIA:**

**BIBLIOGRAFIA:**

CARVALHO, ISABEL . EDUCAÇÃO AMBIENTAL: A FORMAÇÃO DO SUJEITO ECOLÓGICO. - 6.ED. SÃO PAULO: CORTEZ, 2012.

FREIRE, PAULO. PEDAGOGIA DO OPRIMIDO. 20ª ED. RIO DE JANEIRO: PAZ E TERRA, 1992.

GADOTTI, MOACIR. PEDAGOGIA DA TERRA. SÃO PAULO: PEIRÓPOLIS, 2001.

LAYRARGUES, PHILLIP. POMIER. (RE) CONHECENDO A EDUCAÇÃO AMBIENTAL BRASILEIRA. IN: LAYRARGUES, P. P. (COORD.). IDENTIDADES DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL BRASILEIRA. BRASÍLIA: MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, 2004.

LOUV, RICHARD. A ÚLTIMA CRIANÇA NA NATUREZA: RESGATANDO NOSSAS CRIANÇAS DO TRANSTORNO DO DÉFICIT DE NATUREZA. SÃO PAULO: AQUARIANA, 2016.

PIORSKI, GANDHY. BRINQUEDOS DO CHÃO: A NATUREZA, O IMAGINÁRIO E O BRINCAR. SÃO PAULO: PEIRÓPOLIS, 2016.

SÃO PAULO (SP). SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. CURRÍCULO DA CIDADE : EDUCAÇÃO AMBIENTAL : ORIENTAÇÕES PEDAGÓGICAS. – SÃO PAULO : SME / COPED, 2023.

SÃO PAULO (MUNICÍPIO). SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. CURRÍCULO DA CIDADE: ENSINO FUNDAMENTAL: SÃO PAULO: SME/COPED, 2019. (TODOS OS COMPONENTES CURRICULARES).

SÃO PAULO (MUNICÍPIO). SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. INSTRUÇÃO NORMATIVA SME Nº 45, DE 30 DE NOVEMBRO DE 2020. DEFINE DIRETRIZES EDUCACIONAIS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO MBITO DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO. SÃO PAULO, 2020.

SATO, MICHELE; CARVALHO, ISABEL. EDUCAÇÃO AMBIENTAL: PESQUISAS E DESAFIOS. ARTMED EDITORA, 2009.

THOMÉ, ANA CAROL. ARTE E NATUREZA: ATELIER OS QUATRO ELEMENTOS/ ANA CAROL THOMÉ. DIANA TUBENCHLAK. SÃO BERNARDO DO CAMPO, SP: ED. DAS AUTORAS, 2023.

CONRADO, D.M., AND NUNES-NETO, N. QUESTÕES SOCIOCIENTÍFICAS: FUNDAMENTOS, PROPOSTAS DE ENSINO E PERSPECTIVAS PARA AÇÕES SOCIOPOLÍTICAS [ONLINE]. SALVADOR: EDUFBA, 2018, 570 P. ISBN 978-85-232-2017-4. [HTTPS://DOI.ORG/10.7476/9788523220174](https://doi.org/10.7476/9788523220174).

CARVALHO, ANNA MARIA PESSOA (2013) ENSINO DE CIÊNCIAS POR INVESTIGAÇÃO: CONDIÇÕES DE IMPLEMENTAÇÃO EM SALA DE AULA. SÃO PAULO: CENGAGE LEARNING, 2013.

QUANTIDADE DE TURMAS: 1; VAGAS POR TURMA: 30

TOTAL DE VAGAS: 30

**PÚBLICO ALVO:**

COORDENADOR PEDAGÓGICO, PROF. DE ED. INFANTIL, PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I, PROF. ENS. FUND. II E MÉDIO

**FUNÇÃO ESPECÍFICA:**

-

HAVENDO VAGAS REMANESCENTES, PODERÃO SER CONTEMPLADOS OS SEGUINTE CARGOS COMO PÚBLICO-ALVO):

ASSISTENTE TÉCNICO EDUCACIONAL, GESTOR DE CENTRO EDUCACIONAL UNIFICADO

**CORPO DOCENTE:**

JAMES ANDREAS MAIER: POSSUI GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICA PELA UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO (2005). PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO) EM BIODIVERSIDADE VEGETAL E MEIO AMBIENTE PELO INSTITUTO DE BOTÂNICA DE SÃO PAULO. SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIAIS DA SME- DIRETORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO CAMPO LIMPO - FORMADOR RESPONSÁVEL PELO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL, ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS.

LUCIANA BUITRON: BIÓLOGA, PEDAGOGA, COM ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A SUSTENTABILIDADE (SENAC, 2014). ATUALMENTE ESTÁ COMO COORDENADORA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA FUNDAÇÃO JULITA, E ANTES DISSO TRABALHOU POR QUATRO ANOS COMO EDUCADORA AMBIENTAL, PARTICIPANDO INCLUSIVE DE OUTRAS FORMAÇÕES COM EDUCADORES.

JÁ ATUOU COMO EDUCADORA AMBIENTAL EM OUTROS ESPAÇOS COMO SESC, BIENAL DE ARTES, CIDADE ESCOLA APRENDIZ. E APRESENTOU ARTIGOS SOBRE O TEMA EM CONGRESSOS, COMO O I INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL, REALIZADO EM 2023.

INSCRIÇÕES (PROCEDIMENTOS E PERÍODO):

10H DA DATA DE PUBLICAÇÃO ATÉ ENCERRAREM AS VAGAS

<https://forms.office.com/r/PsORsmaEz8>

SERÁ PRIORIZADA A INSCRIÇÃO DE QUEM NÃO REALIZOU A FORMAÇÃO EM OUTRAS EDIÇÕES, AS INSCRIÇÕES SERÃO VALIDADAS PELA ORDEM DE CADASTRO NO LINK, CONSIDERANDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PÚBLICO-ALVO

CONTATO COM A ÁREA RESPONSÁVEL:

(11) 3396-6250

Documento Nº: 11947