

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
COPEDE / NTF – NÚCLEO TÉCNICO DE FORMAÇÃO
PROPOSTA DE FORMAÇÃO - EDITAL NTF/2019

Texto de autoria da área promotora

NÚMERO DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO: 19326
NÚMERO DA PROPOSTA DE VALIDAÇÃO: 20190347
NÚMERO DO COMUNICADO: -
TIPO DE FORMAÇÃO: CURSO
ÁREA PROMOTORA: DIVISAO DE ENSINO FUNDAMENTAL E MEDIO
NOME: CURRÍCULO DA CIDADE: ENSINAR CIENCIAS NO EIXO VIDA, AMBIENTE E SAUDE
MODALIDADE: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA TOTAL: 30
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 30
CARGA HORÁRIA NÃO PRESENCIAL: 0
CARGA HORÁRIA A DISTÂNCIA: 0
JUSTIFICATIVA: O ENSINO DE CIÊNCIAS ENVOLVE DIVERSAS ÁREAS DO CONHECIMENTO: BIOLOGIA, ASTRONOMIA, GEOCIÊNCIAS, FÍSICA E QUÍMICA. EM NOSSA REDE DE ENSINO, A MAIOR PARTE DOS PROFESSORES POSSUI FORMAÇÃO INICIAL EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS QUE POSSUI COMO FOCO A ÁREA DE BIOLOGIA, MAS O ENSINO DE CIÊNCIAS É VISTO, ATUALMENTE, EM UMA OUTRA PERSPECTIVA, DIFERENTE DA FORMA COMO FOI DISCUTIDA EM NOSSA FORMAÇÃO INICIAL. NESSE SENTIDO, É IMPORTANTE QUE OS PROFESSORES POSSAM DISCUTIR SOBRE OUTROS MODOS DE ENSINAR CIÊNCIAS NA ÁREA DA BIOLOGIA, SOB A ÓTICA DO ENSINO POR INVESTIGAÇÃO E RELACIONANDO OS EIXOS TEMÁTICOS PROPOSTOS NO CURRÍCULO DA CIDADE DE CIÊNCIAS NATURAIS, POSSIBILITANDO, ASSIM, QUE OS TEMAS TRABALHADOS EM SALA DE AULA PROPORCIONEM UMA APRENDIZAGEM MAIS SIGNIFICATIVA AOS ESTUDANTES, PERMITINDO QUE ELES SEJAM CAPAZES DE RELACIONAR OS TEMAS TRABALHADOS E DESENVOLVER HABILIDADES INVESTIGATIVAS, DE ARGUMENTAÇÃO E TOMADA DE DECISÃO. PARA QUE AS FORMAÇÕES POSSAM SER OFERECIDAS EM TODAS AS DIRETORIAS REGIONAIS DE EDUCAÇÃO, É NECESSÁRIO QUE OS FORMADORES DAS DRES DEBATAM SOBRE A TEMÁTICA COM ESPECIALISTAS DA ÁREA, PARA SE APROPRIAREM DE CONHECIMENTOS RELACIONADOS AO EIXO VIDA, AMBIENTE E SAÚDE, QUE SERÃO UTILIZADOS NAS PAUTAS DE FORMAÇÃO CONTINUADA DAS DRES.
OBJETIVOS: - AMPLIAR OS CONHECIMENTOS TEÓRICOS E PEDAGÓGICOS DOS DOCENTES SOBRE O EIXO TEMÁTICO VIDA, AMBIENTE E SAÚDE; - REFLETIR SOBRE A CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO NESSA CIÊNCIA;
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: - ORGANIZAÇÃO DO CORPO HUMANO DO 1º AO 9º ANO - ASPECTOS DE EVOLUÇÃO DA VIDA - ECOLOGIA E RELAÇÃO COM O EIXO MATERIA, ENERGIA E SUAS TRANSFORMAÇÕES -
PROCEDIMENTOS: - LEITURA E DISCUSSÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS; REFLEXÃO SOBRE A PRÁTICA; REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES

PRÁTICAS INVESTIGATIVAS; PALESTRAS

ATIVIDADE OBRIGATÓRIA:

ORGANIZAÇÃO, POR MEIO DE ESCRITAS, DAS PROPOSTAS FORMATIVAS QUE ABORDEM A TEMÁTICA DESENVOLVIDA NO CURSO.

CRONOGRAMA DETALHADO:

28/08; 25/09; 23/10; 30/10 E 27/11/2019

HORÁRIO: 09H ÀS 13H

LOCAL: INSTITUTO MAUÁ - RUA PEDRO DE TOLEDO, 1071 - VILA CLEMENTINO

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO PARA EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO:

CONCEITO P OU S PELA PARTICIPAÇÃO E ENVOLVIMENTO; 100% DE FREQUÊNCIA E REALIZAÇÃO DE ATIVIDADE OBRIGATÓRIA

BIBLIOGRAFIA:

- SÃO PAULO (SP). SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. CURRÍCULO DA CIDADE: ENSINO FUNDAMENTAL: CIÊNCIAS NATURAIS. SÃO PAULO: SME/COPED, 2017. 116P.

- SÃO PAULO (SP). SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. ORIENTAÇÕES DIDÁTICAS DO CURRÍCULO DA CIDADE: CIÊNCIAS NATURAIS. SÃO PAULO: SME/COPED, 2018. 128P.

- SÃO PAULO (SP). SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. CADERNOS DA CIDADE: SABERES E APRENDIZAGENS CIÊNCIAS NATURAIS. VOLUME UNICO. SÃO PAULO: SME/COPED, 2019.

- CARVALHO, A. M. P. (ORG.) ENSINO DE CIÊNCIAS POR INVESTIGAÇÃO: CONDIÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO EM SALA DE AULA. SÃO PAULO: CENGAGE LEARNING, 2013.

QUANTIDADE DE TURMAS: 1; VAGAS POR TURMA: 30

TOTAL DE VAGAS: 30

PÚBLICO ALVO:

PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL I, PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO, COORDENADOR PEDAGÓGICO, ASSESSOR TÉCNICO I, ASSISTENTE TÉCNICO DE EDUCAÇÃO I, QUE ATUE COMO FORMADORES DE CIÊNCIAS DAS DIRETORIAS REGIONAIS DE EDUCAÇÃO E DA COORDENADORIA PEDAGÓGICA DA SME

FUNÇÃO ESPECÍFICA:

-

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

-

CORPO DOCENTE:

DANIELA HARUMI HIKAWA - RF: 8016119

DANIELA LOPES SCARPA - CPF: 151.104.118-83

INSCRIÇÕES (PROCEDIMENTOS E PERÍODO):

<https://forms.gle/y4uu8zmbUUDQDB7t7>

CONCEITO P OU S PELA PARTICIPAÇÃO E ENVOLVIMENTO; 100% DE FREQUÊNCIA E REALIZAÇÃO DE ATIVIDADE OBRIGATÓRIA

CONTATO COM A ÁREA RESPONSÁVEL:

33960666

