

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: 18286
NÚMERO DA PROPOSTA DE VALIDAÇÃO: 20180338
NÚMERO DO COMUNICADO: -
TIPO DE FORMAÇÃO: CURSO
ÁREA PROMOTORA: DIRETORIA REGIONAL SÃO MIGUEL/DIPED
NOME: O ENSINO POR INVESTIGAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS E O CURRÍCULO DA CIDADE
MODALIDADE: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA TOTAL: 24
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 24
CARGA HORÁRIA NÃO PRESENCIAL: 0
CARGA HORÁRIA A DISTÂNCIA: 0
JUSTIFICATIVA: OFERECEMOS 60 VAGAS NO ANO DE 2018, DAS QUAIS 30 NO PERÍODO DA MANHÃ E 30 NO PERÍODO NOTURNO E 42 , EQUIVALENTE A 70%, TIVERAM CERTIFICAÇÃO. OFERECER CURSO PARA MAIS QUATRO TURMAS NO PERÍODO NOTURNO E EM DIAS ALTERNADOS, ONDE TEMOS A MAIOR PROCURA PELOS PROFESSORES. VISTO QUE O CURSO CONTRIBUI COM A PRÁTICA DO ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA EM NOSSAS UNIDADES, REFLETINDO NOS RESULTADOS DAS SONDAGENS FINAIS DOS TERCEIROS ANOS, E AINDA REVERBEROU NA PRODUÇÃO DE SEQUÊNCIAS DIDÁTICAS QUE SERÃO COMPARTILHADAS NO SITE DA DIPED – MP. DESSE MODO PRETENDEMOS AMPLIAR A OFERTA PARA ATINGIR UM MAIOR NÚMERO DE PROFESSORES QUE ENSINAM CIÊNCIAS.
OBJETIVOS: 1.COMPREENDER AS ARTICULAÇÕES EXISTENTES ENTRE OS TRÊS DOCUMENTOS PRODUZIDOS: CURRÍCULO, ORIENTAÇÕES DIDÁTICAS E CADERNOS DA CIDADE. 2.PERCEBER QUE AS SEQUÊNCIAS DE ATIVIDADES PROPOSTAS NOS CADERNOS DA CIDADE UTILIZAM O ENSINO POR INVESTIGAÇÃO COMO A ABORDAGEM PRINCIPAL, POSSIBILITANDO O USO EM SUA PRÁTICA DE SALA DE AULA E NO PLANEJAMENTO DE OUTRAS ATIVIDADES COM OS ESTUDANTES; 3.AMPLIAR OS CONHECIMENTOS TEÓRICOS E PEDAGÓGICOS DOS DOCENTES SOBRE O ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS POR INVESTIGAÇÃO, NA PERSPECTIVA DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA. ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS POR INVESTIGAÇÃO: CICLO INVESTIGATIVO; NÍVEIS DE ABERTURA DAS ATIVIDADES INVESTIGATIVAS.
PROCEDIMENTOS: VIVÊNCIAS DE ATIVIDADES INVESTIGATIVAS; ESTUDO E DISCUSSÃO DE REFERENCIAIS TEÓRICOS; SOCIALIZAÇÃO DE PRÁTICAS INVESTIGATIVAS.
ATIVIDADE OBRIGATÓRIA: -
CRONOGRAMA DETALHADO: TURMA A: 12/08; 26/08; 09/09; 23/09; 07/10; 21/10 - 19H ÀS 23H

TURMA B: 15/08; 29/08; 12/09; 26/09; 10/10; 24/10 - 19H ÀS 23H

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO PARA EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO:

-

BIBLIOGRAFIA:

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

- SASSERON, L. ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA, ENSINO POR INVESTIGAÇÃO E ARGUMENTAÇÃO: RELAÇÕES ENTRE CIÊNCIAS DA NATUREZA E ESCOLA. REVISTA ENSAIO, V.17, N. ESPECIAL, P. 49-67, NOV.2015

- SASSERON, L.; CARVALHO, A. M. P. ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA. INVESTIGAÇÕES EM ENSINO DE CIÊNCIAS, V. 16, N. 1, P. 59-77, 2011

- SCARPA, D.L.; SASSERON, L.H.; SILVA, M.B. E. O ENSINO POR INVESTIGAÇÃO E A ARGUMENTAÇÃO EM AULAS DE CIÊNCIAS NATURAIS. IN: MARTINEZ, SILVIA (ORG.). ENSINAR CIÊNCIAS NO ENSINO MÉDIO: EXPERIÊNCIAS E PERSPECTIVAS. RIO DE JANEIRO: UENF/MEC, NO PRELO.

- SCARPA, D. L.; GERALDI, A. M. METODOLOGIAS ATIVAS: ENSINO POR INVESTIGAÇÃO. 1. ED. SÃO PAULO: FTD, 2016. V.1.160P.

- 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 1. SÃO PAULO: SME/COPED, 2018.

QUANTIDADE DE TURMAS: 2; VAGAS POR TURMA: 30

TOTAL DE VAGAS: 60

PÚBLICO ALVO:

PROF. E.F. II E MÉDIO, PROF. ED. INFANTIL E ENS. FUND. I

FUNÇÃO ESPECÍFICA:

PROFESSORES QUE ENSINAM CIÊNCIAS NATURAIS

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

CP, POA.

CORPO DOCENTE:

FÁBIO HENRIQUE VICENTE – RF: 7388071 V.3

LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS COM HABILITAÇÃO EM MATEMÁTICA (2004), BACHAREL EM FISIOTERAPIA (2014), ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM ENSINO DE ASTRONOMIA (2018). PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO - CIÊNCIAS NA REDE MUNICIPAL DE SÃO PAULO (2009) PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA - MATEMÁTICA NA REDE ESTADUAL DE SÃO PAULO (2014). ASSISTENTE TÉCNICO EDUCACIONAL DIRETORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO – SÃO MIGUEL.

INSCRIÇÕES (PROCEDIMENTOS E PERÍODO):

22/07/ 2019 A PARTIR DAS 08:00 TERMINO 26/07/2019: 23:59

<https://goo.gl/forms/P3xr3jaCLywc5aqG3>

SERÁ PRIORIZADA A INSCRIÇÃO DE QUEM NÃO REALIZOU A FORMAÇÃO EM OUTRAS EDIÇÕES. NÃO TERÁ PRIORIDADE O SERVIDOR QUE DESISTIU DE FORMAÇÕES ANTERIORES SEM JUSTIFICATIVA. AS INSCRIÇÕES SERÃO VALIDADAS PELA ORDEM DE CADASTRO NO LINK CONSIDERANDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PÚBLICO ALVO.

CONTATO COM A ÁREA RESPONSÁVEL:

3097-5010

