

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
COPEDE / DF – DIVISÃO DE FORMAÇÃO
PROPOSTA DE FORMAÇÃO - EDITAL DF/2024

Texto de autoria da área promotora

NÚMERO DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO: 24263

NÚMERO DA PROPOSTA DE VALIDAÇÃO: -

NÚMERO DO COMUNICADO: 140

TIPO DE FORMAÇÃO: CURSO

ÁREA PROMOTORA:
DRE SÃO MIGUEL

NOME:
UTILIZAÇÃO DO KIT MULTIMÍDIA NAS AULAS DE MATEMÁTICA – DIALOGANDO A RESPEITO DE POSSIBILIDADES

MODALIDADE: A DISTÂNCIA (OBRIGATÓRIO CONTER O MÍNIMO DE 20% E MÁXIMO DE 40% EM ATIVIDADES PRESENCIAIS OU AULAS SÍNCRONAS).

CARGA HORÁRIA TOTAL: 20

CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 8

CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES SÍNCRONAS: -

CARGA HORÁRIA NÃO PRESENCIAL: -

CARGA HORÁRIA A DISTÂNCIA: 12

JUSTIFICATIVA:

OS ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL DA DRE-MP OBTIVERAM, NA PROVA SÃO PAULO DE 2023, RESULTADOS QUE, EM MÉDIA, OS ENQUADRAM PRÓXIMO AO LIMITE INFERIOR DO NÍVEL BÁSICO, INDICANDO ASSIM A NECESSIDADE DE UM OLHAR PARA O PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DESTES COMPONENTES. MUITAS AÇÕES VÊM SENDO DESENVOLVIDAS EM NÍVEL DE SME E DE DRE EM RESPOSTA A TAL NECESSIDADE. ENTENDEMOS QUE O USO DO KIT MULTIMÍDIA, PRESENTE NAS SALAS DE AULAS DAS UNIDADES DE ENSINO FUNDAMENTAL DA RME, PODE POTENCIALIZAR AS APRENDIZAGENS DOS ESTUDANTES E TAMBÉM CONTRIBUIR PARA A AMPLIAÇÃO DO REPERTÓRIO NAS AULAS DE MATEMÁTICA.

OBJETIVOS:

- CONTRIBUIR PARA A REFLEXÃO A RESPEITO DE PRÁTICAS DE SALA DE AULA QUE PROMOVAM O APRENDIZADO DOS ESTUDANTES;
- APRESENTAR RECURSOS TECNOLÓGICOS, COMO SITES E SOFTWARES, QUE CONTRIBUAM PARA A COMPREENSÃO E ENGAJAMENTO DOS ESTUDANTES;
- PENSAR O PLANEJAMENTO DE AULAS DE MATEMÁTICA, SUBSIDIADAS POR ESTES RECURSOS, QUE CORRESPONDAM ÀS NECESSIDADES DE APRENDIZAGEM DEMONSTRADAS PELOS ESTUDANTES.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- O RECURSO TECNOLÓGICO EM FAVOR DO APRENDIZADO DO ESTUDANTE;
- CONTRIBUIÇÕES DE ATIVIDADES, COMO QUIZZES, E USO DA PLATAFORMA APRENDER MATEMÁTICA (PAM), PARA O ENGAJAMENTO DOS ESTUDANTES;
- O USO DE PLATAFORMAS DIGITAIS;
- RECURSOS QUE CONTRIBUAM PARA A VISUALIZAÇÃO E COMPREENSÃO DE OBJETOS DE CONHECIMENTO PRESENTES NO CURRÍCULO DA CIDADE DE MATEMÁTICA, EIXOS ESTRUTURANTES -GEOMETRIA E ÁLGEBRA.

PROCEDIMENTOS:

EXPOSIÇÃO ORAL E DIALOGADA
SOCIALIZAÇÃO E PROBLEMATIZAÇÃO DA PRÁTICA.
HOMOLOGIA DE PROCESSOS.

ATIVIDADE OBRIGATÓRIA:

RELATO REFLEXIVO A PARTIR DO PLANEJAMENTO E APLICAÇÃO DE UMA AULA DE MATEMÁTICA UTILIZANDO O RECURSO MULTIMÍDIA NA PERSPECTIVA COMPARTILHADA NA FORMAÇÃO.

CRONOGRAMA DETALHADO:

ENCONTROS PRESENCIAIS NOS DIAS 14/11 E 13/12 DAS 18H30 ÀS 22H30 PNA DRE-MP -
ENDEREÇO: AVENIDA NORDESTINA, 747. VILA AMERICANA. SÃO PAULO – SP.
PARTE ASSÍNCRONA DO CURSO NO GOOGLE SALA DE AULA.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO PARA EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO:

CONCEITO P OU S PELA PARTICIPAÇÃO E ENVOLVIMENTO, 100% DE FREQUÊNCIA, ENTREGA E APROVAÇÃO DE ATIVIDADE OBRIGATÓRIA.

BIBLIOGRAFIA:

SÃO PAULO (SP). SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. ORIENTAÇÕES E POSSIBILIDADES: KIT DE EXPERIÊNCIAS PEDAGÓGICAS – MATEMÁTICA. DISPONÍVEL EM:
[HTTPS://DRIVE.GOOGLE.COM/DRIVE/FOLDERS/1TP689LHLGOBA1Y7L1J-RR0K7O3VOXYPO](https://drive.google.com/drive/folders/1TP689LHLGOBA1Y7L1J-RR0K7O3VOXYPO). ACESSO EM 23 SET. DE 2024.

_____. SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. CADERNO DA CIDADE: SABERES E APRENDIZAGENS: MATEMÁTICA 1º AO 9º ANO. SÃO PAULO: SME / COPED, 2019.

_____. SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. CURRÍCULO DA CIDADE: ENSINO FUNDAMENTAL: MATEMÁTICA. SÃO PAULO: SME/ COPED, 2017.

_____. SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. CURRÍCULO DA CIDADE: ENSINO FUNDAMENTAL: COMPONENTE CURRICULAR: TECNOLOGIAS PARA APRENDIZAGEM. – 2. ED. – SÃO PAULO: SME / COPED, 2019.

_____. SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. ORIENTAÇÕES DIDÁTICAS DO CURRÍCULO DA CIDADE: MATEMÁTICA V. 1. SÃO PAULO: SME / COPED, 2018.

_____. SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. ORIENTAÇÕES DIDÁTICAS DO CURRÍCULO DA CIDADE: MATEMÁTICA V. 2. SÃO PAULO: SME / COPED, 2018.

QUANTIDADE DE TURMAS: 1; VAGAS POR TURMA: 40

TOTAL DE VAGAS: 40

PÚBLICO ALVO:

PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I, PROF. ENS. FUND. II E MÉDIO - MATEMÁTICA

FUNÇÃO ESPECÍFICA:

-

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

COORDENADOR PEDAGÓGICO

CORPO DOCENTE:

HENRIQUE DE OLIVEIRA ALVES; R.F.: 936.844.2

GRADUADO EM LICENCIATURA EM MATEMÁTICA PELA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP).

INICIOU NO MAGISTÉRIO EM 2013, TENDO ATUADO, DESDE ENTÃO, COM ESTUDANTES DO MATERNAL AO EJA. É PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO DE MATEMÁTICA NA RME, ATUANDO COM TURMAS DO FORTALECIMENTO DAS APRENDIZAGENS, TURMAS REGULARES DO 6º AO 9º ANO E NA ORIENTAÇÃO DE ÁREA EM SUA UNIDADE.

HENRIQUE MARINS DE CARVALHO

LICENCIADO EM MATEMÁTICA PELA UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (UNESP) - CAMPUS DE GUARATINGUETÁ (FEG), MESTRE EM MATEMÁTICA UNIVERSITÁRIA E DOUTOR EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA PELA UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (UNESP) - CAMPUS DE RIO CLARO (IGCE), MESTRE EM FILOSOFIA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (UNIFESP) - CAMPUS DE GUARULHOS (EFLCH). PROFESSOR DE MATEMÁTICA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (IFSP) - CAMPUS SÃO PAULO, ATUANDO EM CURSOS DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA DE PROFESSORES DESDE 2009. MEMBRO DO GRUPO DE PESQUISA EM MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO PARA A EQUIDADE (GPME), FUNDADO EM 2018 NO IFSP.

RAQUEL GUIMARÃES DE MEDEIROS; R.F.: 794.171.4

POSSUI CARGO BASE DE PROFESSORA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL I NA RME DESDE 2009, TENDO ATUADO DO 1º AO 5º ANO, 9º ANO E EJA (ALFABETIZAÇÃO, ETAPAS COMPLEMENTAR E FINAL).

MESTRE EM MATEMÁTICA PELO PROGRAMA PROFMAT NO INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (IFSP). LICENCIADA EM MATEMÁTICA PELA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP) COM ESPECIALIZAÇÃO NA MESMA ÁREA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (UFSJ). PEDAGOGA COM ESPECIALIZAÇÕES EM GESTÃO ESCOLAR, EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E ENSINO DA MATEMÁTICA.

INSCRIÇÕES (PROCEDIMENTOS E PERÍODO):

SERÃO REALIZADAS A PARTIR DA DATA DA PUBLICAÇÃO, ATÉ O TÉRMINO DAS VAGAS PELO LINK:

<https://forms.gle/wuNxYYAGEwgZNvSP8>

SERÃO VALIDADAS PELA ORDEM DE CADASTRO NO LINK, CONSIDERANDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PÚBLICO-ALVO

CONTATO COM A ÁREA RESPONSÁVEL:

33975056

Documento Nº: 12183