

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

Texto de autoria da área promotora

NÚMERO DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO: 25109

NÚMERO DA PROPOSTA DE VALIDAÇÃO: 20250286

NÚMERO DO COMUNICADO: -

TIPO DE FORMAÇÃO: CURSO

ÁREA PROMOTORA:

DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO IPIRANGA

NOME:

KITS PEDAGÓGICOS DE MATEMÁTICA: PLANEJAMENTO E POSSIBILIDADES

MODALIDADE: EAD

CARGA HORÁRIA TOTAL: 30

CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 9

CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES SÍNCRONAS: -

CARGA HORÁRIA NÃO PRESENCIAL: 0

CARGA HORÁRIA A DISTÂNCIA: 21

JUSTIFICATIVA:

OS DADOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA SÃO PAULO 2024 E DA PROVA SABERES E APRENDIZAGENS 2025 MOSTRAM QUE A MAIORIA DOS ESTUDANTES MATRICULADOS NAS EMEFES DA DRE IPIRANGA ESTÃO CLASSIFICADOS COMO 'ABAIXO DO BÁSICO' E 'BÁSICO' EM MATEMÁTICA, TANTO NO 5º QUANTO NO 9º ANO. SOMA-SE A ISSO, O DESCONHECIMENTO, POR BOA PARTE DOS PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA NESSES ANOS, DOS ELEMENTOS QUE COMPÕEM OS KITS PEDAGÓGICOS, SEJAM ELES DO PAP OU ESPECÍFICOS DA ÁREA DE MATEMÁTICA.

TAIS ELEMENTOS SÃO IMPORTANTES PARA PROMOVER UMA MATEMÁTICA QUE DIALOGUE COM AS NECESSIDADES DOS ESTUDANTES. COM ISSO, GARANTIR QUE ESTES MATERIAIS SEJAM DE CONHECIMENTO DOS PROFESSORES QUE ATUAM COM ESTUDANTES DO CICLO INTERDISCIPLINAR E AUTORAL TENDE A MELHORAR OS ÍNDICES DE MATEMÁTICA COMO UM TODO.

OBJETIVOS:

AUXILIAR NO PLANEJAMENTO DOCENTE BASEADO NOS RESULTADOS DE AVALIAÇÕES EXTERNAS;
APRIMORAR O USO DOS KITS PEDAGÓGICOS DE PAP E DE MATEMÁTICA PELOS PROFESSORES DA RME

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

DADOS DE AVALIAÇÃO; RESULTADOS INTERNOS DE CADA UE; DEFASAGENS COMUNS EM MATEMÁTICA; KITS PEDAGÓGICOS; PLANOS DE AULA UTILIZANDO OS KITS; PLANOS COM VISTAS EM MELHORES RESULTADOS EM MATEMÁTICA

PROCEDIMENTOS:

OFICINAS COM O USO DOS KITS, SALA DE AULA INVERTIDA, AULA DIALOGADA.

ATIVIDADE OBRIGATÓRIA:

ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE AULA QUE CONTEMPLE O USO DE PELO MENOS UM ELEMENTO DOS KITS PEDAGÓGICOS COM VISTAS A SUPERAR UMA OAD QUE AINDA NÃO TENHA SIDO CONSOLIDADA PELOS ESTUDANTES

CRONOGRAMA DETALHADO:

14/08 – APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO SOBRE OS DADOS DE AVALIAÇÃO, ESTUDO SOBRE OS DADOS DE CADA UNIDADE E TURMA, LEVANTAMENTO DAS DEFASAGENS EM MATEMÁTICA MAIS CRÍTICAS

20/08 – VIVÊNCIA DOS ELEMENTOS QUE COMPÕEM O KIT PEDAGÓGICO DE MATEMÁTICA E DE PAP, ESTUDO SOBRE O CURRÍCULO DE MATEMÁTICA E OADS

11/09 – DISCUSSÃO SOBRE O PLANEJAMENTO, REALIZAÇÃO DE APONTAMENTOS E CONSIDERAÇÕES NECESSÁRIAS PARA SEREM CONTEMPLADAS NESSE DOCUMENTO

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO PARA EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO:
CONCEITO P OU S PELA PARTICIPAÇÃO E ENVOLVIMENTO, 90% DE FREQUÊNCIA, ENTREGA E APROVAÇÃO DE ATIVIDADE OBRIGATÓRIA.

BIBLIOGRAFIA:

PARRA, C.; SAIZ, I. (ORG.). DIDÁTICA DA MATEMÁTICA: REFLEXÕES PSICOPEDAGÓGICAS. PORTO ALEGRE: ARTMED, 1996. 258P.

SMOLE, KÁTIA STOCCO; DINIZ, MARIA IGNEZ (ORG.). LER, ESCREVER E RESOLVER PROBLEMAS: HABILIDADES BÁSICAS PARA APRENDER MATEMÁTICA. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2001, 203 P.

SÃO PAULO (SP). SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. CURRÍCULO DA CIDADE : ENSINO FUNDAMENTAL : COMPONENTE CURRICULAR : MATEMÁTICA. – 2.ED. – SÃO PAULO : SME / COPED, 201

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. ORIENTAÇÕES E POSSIBILIDADES: KITS DE EXPERIÊNCIAS PEDAGÓGICAS MATEMÁTICA. SÃO PAULO: SME, 2023. 63 P.

QUANTIDADE DE TURMAS: 1; VAGAS POR TURMA: 50

TOTAL DE VAGAS: 50

PÚBLICO ALVO:

PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I E PROF. ENS. FUND. II E MÉDIO – MATEMÁTICA, ATUANTES NA DRE IPIRANGA

FUNÇÃO ESPECÍFICA:

-

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

COORDENADOR PEDAGÓGICO, PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I, PROF. ENS. FUND. II E MÉDIO, DIRETORES, SUPERVISORES ESCOLARES DA RME.

CORPO DOCENTE:

LUCIANE DE SOUSA LOPES ARAÚJO, RENATO GONDIM RIOS

INSCRIÇÕES (PROCEDIMENTOS E PERÍODO):

DAS 12H DO DIA 21/JUL ATÉ 12H DO DIA 28/JUL PELO LINK [HTTPS://FORMS.GLE/QXJDYEP7T9BEZXTG6](https://forms.gle/QXJDYEP7T9BEZXTG6)

HAVENDO MAIS INSCRITOS QUE O NÚMERO DE VAGAS, REALIZAREMOS UM SORTEIO PARA DEFINIÇÃO DOS CONTEMPLADOS.

<https://forms.gle/qxJDYep7T9BEzxTG6>

CONTATO COM A ÁREA RESPONSÁVEL:

1133971492