

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: 24182

NÚMERO DA PROPOSTA DE VALIDAÇÃO: 20240330

NÚMERO DO COMUNICADO: -

TIPO DE FORMAÇÃO: CURSO

ÁREA PROMOTORA:

DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO IPIRANGA

NOME:

FORTALECENDO A APRENDIZAGEM MATEMATICA ATRAVES DO ENSINO E PRATICA DO JOGO DE XADREZ

MODALIDADE: EAD

CARGA HORÁRIA TOTAL: 20

CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 8

CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES SÍNCRONAS: -

CARGA HORÁRIA NÃO PRESENCIAL: 0

CARGA HORÁRIA A DISTÂNCIA: 12

JUSTIFICATIVA:

TENDO EM VISTA OS ÍNDICES DE PROFICIÊNCIA DAS AVALIAÇÕES EM MATEMÁTICA, A PARTIR DOS RESULTADOS PRESENTES NO SERAP REFERENTES ÀS PROVAS SP DE 2023, FOI POSSÍVEL IDENTIFICAR NO TERRITÓRIO DA DRE IPIRANGA QUE EM TODOS OS ANOS ESCOLARES HÁ, NO MÍNIMO, 75% DE ESTUDANTES QUE NÃO ESTÃO NO NÍVEL ADEQUADO NESTE COMPONENTE CURRICULAR.

EM ARTICULAÇÃO À ESSES DADOS, O PROGRAMA JOGOS DE TABULEIRO DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO APRESENTA POSSIBILIDADES DE SUBSIDIAR E POTENCIALIZAR O TRABALHO DOCENTE POR MEIO DE FERRAMENTAS E MATERIAIS QUE GARANTAM A FORMAÇÃO INTEGRAL DOS ESTUDANTES, AMPLIANDO E DESENVOLVENDO OS CONHECIMENTOS MATEMÁTICOS

JOGOS E BRINCADEIRAS SÃO UM DOS EIXOS PRESENTES NO CURRÍCULO DA CIDADE – MATEMÁTICA, OU SEJA, PODEM SER UTILIZADOS COMO UMA ESTRATÉGIA DE ENSINO OU COMO UM OBJETO DE CONHECIMENTO. PORTANTO, SUBSIDIAR OS DOCENTES COM INSTRUMENTOS, EM ESPECIAL O JOGO DE XADREZ PARA DIVERSIFICAR E APRIMORAR O USO DE JOGOS EM SUAS AULAS, SÃO MANEIRAS DE POTENCIALIZAR AS APRENDIZAGENS DOS ESTUDANTES.

OBJETIVOS:

POSSIBILITAR AOS PARTICIPANTES CONHECIMENTOS MAIS ESPECÍFICOS QUANTO AOS FUNDAMENTOS TEÓRICOS DO JOGO DE XADREZ.

RECONHECER O JOGO DE XADREZ COMO UM INSTRUMENTO POTENTE PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA.

APRESENTAR JOGOS COMO ESTRATÉGIAS METODOLÓGICAS PARA AULAS DE MATEMÁTICA.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

ENCONTRO 1

ENSINO DO JOGO DE XADREZ

ENCONTRO 2

CONCEPÇÕES DO CURRÍCULO E DAS ORIENTAÇÕES DIDÁTICAS SOBRE O EIXO JOGOS E BRINCADEIRAS.

O RACIOCÍNIO LÓGICO COMO UM ELEMENTO IMPORTANTE NA ELABORAÇÃO DE ESTRATÉGIAS EM JOGOS E NO DESENVOLVIMENTO MATEMÁTICO

ENCONTRO 3

INTERDISCIPLINARIDADE DO JOGO DE XADREZ E POTENCIALIDADES DE OUTROS JOGOS

PROCEDIMENTOS:

- METODOLOGIA PARTICIPATIVA COM BASE DIALÓGICA
- PRÁTICA DO JOGO DE XADREZ
- HOMOLOGIA DE PROCESSOS

ATIVIDADE OBRIGATÓRIA:

ELABORAÇÃO DE UMA ATIVIDADE OU SEQUÊNCIA DE ATIVIDADE, CONSIDERANDO OS ELEMENTOS APRESENTADOS NA FORMAÇÃO. É ESPERADO QUE O CURSISTA SE POSICIONE CRITICAMENTE SOBRE SUAS AÇÕES NA SALA DE AULA.

CRONOGRAMA DETALHADO:

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 23/09 A 21/10/2024

DATAS, HORARIO E LOCAL DOS ENCONTROS PRESENCIAIS:

23/09 - 19H ÀS 22H

07/10 - 19H ÀS 22H

21/10 - 19H ÀS 21H

LOCAL: DRE IPIRANGA - ALAMEDA DOS GUATAS, 191 - VILA DA SAÚDE

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:

KING, DANIEL. APRENDA TUDO SOBRE O XADREZ: DOS PRIMEIROS LANCES AO XEQUE-MATE. SÃO PAULO: ZASTRAS, 2012.

MANZANO, ANTONIO LÓPEZ E VILA, JOAN SEGURA. INICIAÇÃO AO XADREZ. PORTO ALEGRE : ARTMED, 2002.

SÃO PAULO. ORIENTAÇÕES CURRICULARES: EXPECTATIVAS DE APRENDIZAGEM E ORIENTAÇÕES DIDÁTICAS PARA EDUCAÇÃO INFANTIL. SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO: SME/DOT, 2007.

SÃO PAULO. SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. ORIENTAÇÕES DIDÁTICAS DO CURRÍCULO DA CIDADE: EDUCAÇÃO FÍSICA ¿ SÃO PAULO: SME/COPEP, 2018

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

SÃO PAULO. SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. XADREZ. COLEÇÃO JOGOS DE TABULEIRO. V. 4 ¿ SÃO PAULO: SME/COCEU, 2020

SÃO PAULO. SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. ORIENTAÇÕES DIDÁTICAS DO CURRÍCULO DA CIDADE: MATEMÁTICA ¿ SÃO PAULO: SME/COPEP, 2018

SMOLE, KÁTIA STOCCO JOGOS DE MATEMÁTICA: [RECURSO ELETRÔNICO] 6º A 9º ANO / KÁTIA STOCCO SMOLE, MARIA IGNEZ DINIZ, ESTELA MILANI. DADOS ELETRÔNICOS. PORTO ALEGRE : ARTMED, 2007.

QUANTIDADE DE TURMAS: 1; VAGAS POR TURMA: 30

TOTAL DE VAGAS: 30

PÚBLICO ALVO:

COORDENADOR PEDAGÓGICO, PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I E PROF. ENS. FUND. II E MÉDIO – MATEMÁTICA E QUE DESENVOLVEM O PROJETO DE XADREZ NAS UES DA DRE IPIRANGA

FUNÇÃO ESPECÍFICA:

-

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

-

CORPO DOCENTE:

FERNANDO DA SILVA SANTOS – R.F. 720.976-2 – FORMADO EM EDUCAÇÃO FÍSICA, ATUA NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESDE 2002. REALIZOU A FORMAÇÃO DE FORMADORES DE JOGO XADREZ EM 2013 E DESDE ENTÃO ATUA COMO FORMADOR. ATUALMENTE ATUA NA DICEU DA DRE IP.

RENATO GONDIM RIOS – R.F. 842.519-1 – MESTRE EM MATEMÁTICA PELO INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO, ATUA NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESDE 2017. ATUALMENTE ESTÁ COMO FORMADOR DO COMPONENTE DE MATEMÁTICA NA DIPED DA DRE IP DESDE 2023.

INSCRIÇÕES (PROCEDIMENTOS E PERÍODO):

DAS 12H DO DIA 02/09 ATÉ AS 12H DO DIA 04/09, PELO LINK:

<https://forms.gle/StFMpdCvJgG84Sed8>

SERÃO VALIDADAS A PARTIR DE SORTEIO REALIZADO COM OS INSCRITOS QUE ATENDEREM ÀS ESPECIFICAÇÕES DO PÚBLICO-ALVO.

CONTATO COM A ÁREA RESPONSÁVEL:

1133972846