

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

Texto de autoria da área promotora

NÚMERO DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO: 19088

NÚMERO DA PROPOSTA DE VALIDAÇÃO: 20190099

NÚMERO DO COMUNICADO: -

TIPO DE FORMAÇÃO: CURSO

ÁREA PROMOTORA:
SME/ COPED/ DIEFEM

NOME:
ASTRONOMIA NO CURRÍCULO DA CIDADE: CONSTRUINDO POSSIBILIDADES

MODALIDADE: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA TOTAL: 20H

CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 20H

CARGA HORÁRIA NÃO PRESENCIAL: 0

CARGA HORÁRIA A DISTÂNCIA: 0

JUSTIFICATIVA:

O ENSINO DE CIÊNCIAS ENVOLVE DIFERENTES ÁREAS DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO COMO, POR EXEMPLO, A BIOLOGIA, A ASTRONOMIA, AS GEOCIÊNCIAS, A FÍSICA E A QUÍMICA. NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE SÃO PAULO A FORMAÇÃO INICIAL DA MAIOR PARTE DOS PROFESSORES DE CIÊNCIAS ESTÁ RELACIONADA ÀS LICENCIATURAS EM CIÊNCIAS OU CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, CUJO FOCO PRINCIPAL É A ÁREA DA BIOLOGIA. ALÉM DESTES, EXISTEM OS PROFESSORES DE ENSINO FUNDAMENTAL I, HABILITADOS EM PEDAGOGIA, QUE TAMBÉM TRATAM DO COMPONENTE COM OS CICLOS DE ALFABETIZAÇÃO E INTERDISCIPLINAR.

EM FUNÇÃO DAS MÚLTIPLAS ÁREAS ENVOLVIDAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS E DE UMA ABORDAGEM SUPERFICIAL DA ASTRONOMIA DURANTE A FORMAÇÃO INICIAL, POR DIVERSAS VEZES, OS PROFESSORES DEIXAM DE TRABALHAR ESSA TEMÁTICA COM SEUS ESTUDANTES, MESMO CIENTES DE QUE É UMA ÁREA QUE INSTIGA A CURIOSIDADE DAS CRIANÇAS E JOVENS.

OS FENÔMENOS ESTUDADOS PELA ASTRONOMIA SÃO OBSERVADOS PELO SER HUMANO DESDE SUA EXISTENCIA E UTILIZADOS POR ESSA ESPECIE DE DIFERENTES MANEIRAS: POVOS ANTIGOS TINHAM ALGUNS ASTROS COMO ENTIDADES DIVINAS; AS CONSTELAÇÕES ERAM UTILIZADAS PARA LOCALIZAÇÃO NAS GRANDES NAVEGAÇÕES; REGULARIDADES DO SOL E DA LUA FORAM UTILIZADAS COMO FORMAS DE CONTAR O TEMPO.

NAS FORMAÇÕES DE CIÊNCIAS OCORRIDAS DESDE 2017, A ASTRONOMIA É UMA DAS ÁREAS APONTADA PELOS PROFESSORES CURSISTAS COMO UM TEMA PARA AS FORMAÇÕES SEGUINTE. ESSE TEMA APARECE, PRINCIPALMENTE, NO EIXO COSMOS, ESPAÇO E TEMPO, E SE RELACIONA AOS DEMAIS EIXOS TEMATICOS DO CURRÍCULO DA CIDADE.

PENSANDO NA PERSPECTIVA DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA, AS ÁREAS DAS CIÊNCIAS PRECISAM SER DESENVOLVIDAS, NA MEDIDA DO POSSÍVEL, DE MANEIRA INTEGRADA, EVIDENCIANDO A MANEIRA COMO O CONHECIMENTO CIENTÍFICO E CONSTRUÍDO.

OBJETIVOS:

REVISITAR E AMPLIAR OS CONHECIMENTOS TEÓRICOS E PEDAGÓGICOS DOS DOCENTES SOBRE O EIXO TEMÁTICO COSMO, ESPAÇO E TEMPO COM FOCO EM ASTRONOMIA;

DESENVOLVER ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA, NA PERSPECTIVA DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA;

REFLETIR SOBRE A CONSTRUÇÃO HISTÓRICA DO CONHECIMENTO CIENTIFICO NESSA ÁREA;

PROBLEMATIZAR O USO DE ATIVIDADES PRÁTICAS NO ENSINO DE ASTRONOMIA, ENVOLVENDO A PARTICIPAÇÃO ATIVA DOS ESTUDANTES E UTILIZANDO MATERIAIS ACESSÍVEIS E DE BAIXO CUSTO.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

CONCEITOS BÁSICOS E HISTÓRIA DA ASTRONOMIA;

INFLUENCIA DE DIFERENTES POVOS NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE ASTRONOMIA; FENÔMENOS ASTRONÔMICOS OBSERVÁVEIS, COMO AS MARÉS, ECLIPSES, DIA E NOITE, E OUTRAS REGULARIDADES;
RELAÇÃO ENTRE AS ATIVIDADES E O CADERNO DA CIDADE – SABERES E APRENDIZAGENS, EM ESPECIAL AOS EIXOS COSMOS, ESPAÇO E TEMPO, E MATÉRIA E ENERGIA.

PROCEDIMENTOS:

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS (ESPECIFICAR EM RELAÇÃO À MODALIDADE - PRESENCIAL E/OU A DISTÂNCIA):

LEITURA E DISCUSSÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS E DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA;

PROBLEMATIZAÇÃO DA PRÁTICA POR MEIO DE RELATOS DE EXPERIÊNCIA E DISCUSSÃO COLETIVA DOS REGISTROS REFLEXIVOS.

REALIZAÇÃO, ANÁLISE E DISCUSSÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS INVESTIGATIVAS SOBRE OS FENÔMENOS ASTRONÔMICOS ESTUDADOS.

ATIVIDADE OBRIGATÓRIA:

-

CRONOGRAMA DETALHADO:

TURMA 1 – DRE BT

DATAS: 06/05; 20/5; 03/06; 17/06 E 01/07/2019 DAS 08H ÀS 12H.

LOCAL: DRE-BT - RUA AZEM ABDALA AZEM, Nº 564 – JARDIM BONFIGLIOLI.

VAGAS DA TURMA: 30.

TURMA 2 – DRE CL

DATAS: 29/04; 13/05; 27/05; 10/06 E 24/06/2019 DAS 08H ÀS 12H.

LOCAL: DRE CAMPO LIMPO - - SALA 2 - 2º ANDAR. AV JOÃO DIAS, 3763 – JARDIM SANTO ANTÔNIO.

VAGAS DA TURMA: 50

TURMA 3 – DRE CL

DATAS: 02/05; 16/05; 30/05; 13/06 E 27/06/2019 DAS 19H ÀS 23H.

LOCAL: UNICEU CAMPO LIMPO - AV CARLOS LACERDA, 678 - PIRAJUSSARA. SALA UNICEU

VAGAS DA TURMA: 50

TURMA 4 – DRE CS

DATAS: 30/04; 14/05; 28/05; 11/06 E 25/06/2019 DA 19H ÀS 23H;

LOCAL: SALA DE REUNIÕES 8 - DIPED SOCORRO - AVENIDA DO RIO BONITO, 2330 – VILA FRIBURGO.

VAGAS DA TURMA: 30

TURMA 5 – DRE FB

DATAS: 21/05; 28/05; 04/06; 11/06 E 18/06/2019 DA 19H ÀS 23H;

LOCAL: AUDITÓRIO DA DRE FB – RUA LÉO RIBEIRO DE MORAES, 66. FREGUESIA DO Ó.

VAGAS DA TURMA: 30

TURMA 6 – DRE G

DATAS: 09/05; 30/5; 06/06; 27/06 E 03/07/2019 DAS 19H ÀS 23H;

LOCAL: DIPED GUAIANASES -- RUA: JOÃO DOS REIS, 4, VILA PRINCESA ISABEL;

VAGAS DA TURMA: 36

TURMA 7 – DRE IP

DATAS: 07/05; 14/05; 21/05; 28/05; 04/06 E 11/06/2019 DAS 18H40 ÀS 22H;

LOCAL: INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA - RUA PEDRO DE TOLEDO, Nº 1071, VILA CLEMENTINO.

VAGAS DA TURMA: 40

TURMA 8 – DRE IQ

DATAS: 08/05; 22/05; 05/06; 19/06 E 03/07/2019 DAS 19H ÀS 23H;

LOCAL: AVENIDA MARIA LUIZA AMERICANO, 2021, JARDIM NOSSA SENHORA DO CARMO.

VAGAS DA TURMA: 30

TURMA 9 – DRE JT

DATAS: 07/05; 21/05; 11/06; 18/06 E 02/07/2019 DAS 08H ÀS 12H;
LOCAL: CENTRO DE FORMAÇÃO J/T – RUA MARIQUINHA VIANA 656, ÁGUA-FRIA.
VAGAS DA TURMA: 30

TURMA 10 – DRE PE

DATAS: 02/05; 16/05; 30/05 E 13/06/2019 DAS 07H30 ÀS 11H30.
LOCAL: EFORPE - TRAVESA BENEDITA BARROSO ROSA, S/ N° - JARDIM POPULAR - SALA 02.
DIA 15/06/2019 DAS 08H AS 12H.
LOCAL: PLANETÁRIO DO PARQUE DO CARMO - R. JOHN SPEERS, 137 - ITAQUERA
VAGAS DA TURMA: 20

TURMA 11 – DRE PE

DATAS: 02/05; 16/05; 30/05 E 13/06/2019 DAS 19H ÀS 23H;
LOCAL: EFORPE - TRAVESA BENEDITA BARROSO ROSA, S/ N° - JARDIM POPULAR - SALA 02.
DIA 15/06/2019 DAS 08H ÀS 12H.
LOCAL: PLANETÁRIO DO PARQUE DO CARMO - R. JOHN SPEERS, 137 - ITAQUERA
VAGAS DA TURMA: 20

TURMA 12 – DRE PJ

DATAS: 25/04; 30/05; 12/06; 27/06 E 02/07/2019 DAS 19H ÀS 23H;
LOCAL: AUDITÓRIO DA DRE PJ – RUA: AURÉLIA, 996, VILA ROMANA.
VAGAS DA TURMA: 50

TURMA 13 – DRE SA

DATAS: 27/05; 05/06; 12/06; 26/06 E 03/07/2019 DAS 19H ÀS 23H;
LOCAL: AUDITÓRIO DA DRE SANTO AMARO. RUA ABELARDO VERGUEIRO CÉSAR, 370 - 1º ANDAR / VILA ALEXANDRIA.
VAGAS DA TURMA: 40

TURMA 14 – DRE SM

DATAS: 26/04; 10/05; 24/05; 31/05, 07/06 E 14/06/2019 DAS 18H40 ÀS 22H;
LOCAL: MEZANINO DA DRE SÃO MATEUS ENDEREÇO: RUA RAGUEB CHOEFI, 1550 – JARDIM TRÊS MARIAS.
VAGAS DA TURMA: 40

TURMA 15 – DRE MP

DATAS: 03/05; 17/05; 31/05; 07/06 E 28/06/2019 DAS 19H ÀS 23H;
LOCAL: DRE SÃO MIGUEL - AV. NORDESTINA, 747 – VILA AMERICANA.
VAGAS DA TURMA: 30

TURMA 16 – DRE MP

DATAS: 06/05; 20/05; 03/06; 17/06 E 01/07/2019 DAS 19H ÀS 23H;
LOCAL: DRE SÃO MIGUEL - AV. NORDESTINA, 747 – VILA AMERICANA.
VAGAS DA TURMA: 30

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO PARA EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO:
CONCEITO P OU S PELA PARTICIPAÇÃO, ENVOLVIMENTO NOS ENCONTROS E ENTREGA DA ATIVIDADE
OBRIGATÓRIA; 100% DE FREQUÊNCIA.

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.
- FILHO, KEPLER DE SOUZA OLIVEIRA; SARAIVA, MARIA DE FÁTIMA OLIVEIRA. ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA. 4 ED.

EDITORA: LIVRARIA DA FÍSICA. 2017.

- MARTINS, ROBERTO DE ANDRADE. O UNIVERSO: TEORIAS SOBRE SUA ORIGEM E EVOLUÇÃO. SÃO PAULO: EDITORA MODERNA, 1994.

- MOURÃO, RONALDO ROGÉRIO FREITAS. O LIVRO DE OURO DO UNIVERSO. 2 ED. HARPERCOLLINS. 2016.

- NARDI, ROBERTO; LANGHI, RODOLFO. EDUCAÇÃO EM ASTRONOMIA REPENSANDO A FORMAÇÃO DE PROFESSORES. VOL. 11. ED. ESCRITURAS.

- LANGHI, RODOLFO; SILVA, SIONEIA RODRIGUES DA. ASTRONOMIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL E NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL. RELATOS DE PROFESSORES. LIVRARIA DA FÍSICA. 2018.

QUANTIDADE DE TURMAS: 16; VAGAS POR TURMA: VARIÁVEL POR DRE

TOTAL DE VAGAS: 561

PÚBLICO ALVO:

PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL I EM EXERCÍCIO NAS EMEF, PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO DO COMPONENTE DE CIÊNCIAS.

FUNÇÃO ESPECÍFICA:

-

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

PREFERENCIALMENTE PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO DOS COMPONENTES DE BIOLOGIA, QUÍMICA OU FÍSICA.

CORPO DOCENTE:

- CLAUDIA CELEBRONI RF: 753.134.6/1. – TURMA 1

PROFESSORA DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO CIÊNCIAS NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO HÁ DEZ ANOS, ATUOU COMO PROFESSORA DE CIÊNCIAS NA REDE ESTADUAL DE ENSINO POR 13 ANOS, ATUOU NO CEFAI POR DOIS ANOS E SETE MESES NAS DRES FO E BT, PARTICIPOU COMO FORMADORA NA FORMAÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DO CURRÍCULO DA CIDADE DE CIÊNCIAS. FORMADA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E PEDAGOGIA, ESPECIALISTA EM EDUCAÇÃO ESPECIAL NA ÁREA DE DEFICIÊNCIA INTELLECTUAL PELA UNESP. ATUALMENTE É CURSISTA DA ESPECIALIZAÇÃO EM PRÁTICAS EM CIÊNCIA E PLURALIDADE PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ .

- LEANDRO ALVES DOS SANTOS RF: 773.189.2. – TURMA 2 E 3

PROFESSOR DO ENSINO FUNDAMENTAL II, JÁ ATUOU COMO POSL, COORDENADOR PEDAGÓGICO E DIRETOR ESCOLA NA PMSP. FORMADOR DE PROFESSORES E GESTORES NAS ÁREAS DE TECNOLOGIAS PARA APRENDIZAGEM, TICS, GESTÃO DE RESULTADOS DE AVALIAÇÕES EXTERNAS, CIÊNCIAS E GEOGRAFIA. LICENCIADO EM PEDAGOGIA E EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS. MESTRE EM TECNOLOGIAS DA INTELIGÊNCIA E DESIGN DIGITAL (PUCSP) E MBA EM GESTÃO EMPREENDEDORA EM EDUCAÇÃO (UFF).

- EDUARDO MURAKAMI DA SILVA RF: 809.441.1/1. – TURMA 4

BACHAREL E LICENCIADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS PELA UNESP, POSSUI APERFEIÇOAMENTO EM EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS PELA UFABC, EXTENSÕES UNIVERSITÁRIAS EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL PELA UNESP E PELA UNIFESP. CURSANDO ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS NA FACULDADE SESI DE EDUCAÇÃO E ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA NA UFABC. PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO-CIÊNCIAS NATURAIS, NA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. DESEMPENHA A FUNÇÃO DE STE NA DIVISÃO PEDAGÓGICA DA DRE CAPELA DO SOCORRO SENDO RESPONSÁVEL POR CIÊNCIAS NATURAIS, EDUCAÇÃO AMBIENTAL, OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E IMPLEMENTAÇÃO DO CURRÍCULO DO ENSINO FUNDAMENTAL E DA EJA.

- MIRIAM MILANELO RF: 791.779.1/1 – TURMA 5

PROFESSORA DA REDE MUNICIPAL DESDE 2010, GRADUADA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (BACHARELADO E LICENCIATURA) COM ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE ASTRONOMIA PELA UNICSUL (SP). MEMBRO DO SETOR EDUCATIVO DO CLUBE DE ASTRONOMIA DE SÃO PAULO (CASP), POSSUI ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS PELA USP/CDCC - SÃO CARLOS COM TEMÁTICA EM EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL COM ÊNFASE EM CONSERVAÇÃO DE FAUNA URBANA. POSSUI EXPERIÊNCIA EM GESTÃO DE PROJETOS AMBIENTAIS, GESTÃO DE EQUIPE, PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, FORMAÇÃO CONTINUADA DE EDUCADORES DO ENSINO FORMAL E NÃO FORMAL E ELABORAÇÃO DE MATERIAIS EDUCATIVOS E OBJETOS DE APRENDIZAGEM VOLTADOS PARA ENSINO DE CIÊNCIAS, ESTUDO DO MEIO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA. DOUTORANDA DO PROGRAMA DE ENSINO

E HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS E MATEMÁTICA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (UFABC) COM A PESQUISA: SEQUÊNCIA DE ENSINO INVESTIGATIVA E A PROMOÇÃO DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA COMO INSTRUMENTOS DE CONSERVAÇÃO DE PRIMATAS URBANOS, SOB A ORIENTAÇÃO DA PROF DRA MIRIAN ALBRECHT.

- SIMONE CANDIDO BRANDÃO RF: 745.255.1/2 – TURMA 5

PROFESSORA DA REDE MUNICIPAL DESDE 2004, GRADUADA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO CAMILO) E PEDAGOGIA (UNINOVE) COM ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO ESPECIAL COM ÊNFASE EM SURDEZ (MACKENZIE). NO INÍCIO DA CARREIRA, ATUOU COM TURMAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, MAS POSSUI VASTA EXPERIÊNCIA EM REGÊNCIA DE TURMAS DO CICLO DE ALFABETIZAÇÃO. SIMULTANEAMENTE, ATUOU COMO PROFESSORA DE CIÊNCIAS E NO DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE CLUBE DE CIÊNCIAS COM ALUNOS DOS CICLOS INTERDISCIPLINAR E AUTORAL. COMO PROFESSORA DE INFORMÁTICA EDUCATIVA, DESENVOLVEU PROJETOS DE EDUCOMUNICAÇÃO POR 3 ANOS. NA GESTÃO ESCOLAR, JÁ EXERCEU FUNÇÕES DE COORDENADOR PEDAGÓGICO E ASSISTENTE DE DIRETOR DE ESCOLA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL (EMEFS) E HOJE ATUA COMO PAAI (PROFESSOR DE APOIO E ACOMPANHAMENTO À INCLUSÃO) DO CEFAI NA DRE FREGUESIA/BRASILÂNDIA.

- BIANCA FREIRE DOS SANTOS RF: 793.589-7. – TURMA 6

PROFESSORA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL I. POSSUI LICENCIATURA PLENA EM LETRAS E PEDAGOGIA, ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESCOLAR E MESTRANDA EM ENSINO DE CIÊNCIAS. FORMADORA DE CIÊNCIAS DA DRE GUAIANASES DESDE 2017.

- ANDERSON ACIOLI MACHADO RF: 791378.8/1 – TURMA 7

FORMADO EM HISTÓRIA, PEDAGOGIA E FILOSOFIA, COM O CARGO DE PROFESSOR DE HISTÓRIA E ATUOU COMO COORDENADOR PEDAGÓGICO NA REDE MUNICIPAL. ATUOU NA FORMAÇÃO DE DOCENTES SOBRE AS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAL E DIREITOS HUMANOS. ASSIM COMO NO DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS DIDÁTICAS E PROJETOS VINCULADOS AO TEMA MENCIONADO. É FORMADOR DA DRE IPIRANGA, RESPONSÁVEL PELA FRENTE DE CIÊNCIAS DESDE 2017.

- THIONI CARRETTI DI SIERVI RF: 801.768-9 – TURMA 7

PROFESSORA DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO DE CIÊNCIAS DA RMSP, FORMADA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS NA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE EM 2011. COM ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO AMBIENTAL EM 2013 PELA FACULDADE OSWALDO CRUZ E MESTRADO EM ECOLOGIA PELO INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS DA USP EM 2015. TRABALHA NA REDE MUNICIPAL DESDE 2012 MINISTRANDO AULAS DE CIÊNCIAS. DESENVOLVEU PROJETOS NO CONTRA TURNO NAS TEMÁTICAS DE: HORTA, GRÊMIO ESTUDANTIL, SUSTENTABILIDADE, YOGA E CLUBE DE CIÊNCIAS. FOI FORMADORA PARCEIRA DE CIÊNCIAS NA DRE- SANTO AMARO NOS ANOS 2014 E 2015. PARTICIPOU DO GRUPO DE ESTUDOS DE ELABORAÇÃO DOS DIREITOS DE APRENDIZAGEM EM 2016.

- SELMA ANDRÉA DOS SANTOS SILVA RF: 754.969.5. – TURMA 8

BACHAREL EM QUÍMICA PELA UNIVERSIDADE DE MOGI DAS CRUZES; FORMADA EM LICENCIATURA PLENA EM QUÍMICA E EM CIÊNCIAS PELA UNIVERSIDADE DE MOGI DAS CRUZES; FORMADA EM PEDAGOGIA PELA UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO; EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL: PROFESSOR EFETIVO DE ENSINO MÉDIO QUÍMICA, NA REDE ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DESDE 1994; PROFESSOR EFETIVO DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO DE CIÊNCIAS NA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO PAULO DESDE MAIO DE 2007; PROFESSOR ORIENTADOR DE INFORMÁTICA EDUCATIVA DE 2010 ATÉ 2014; COORDENADORA PEDAGÓGICA DE 2015 À 2016 E FORMADORA DIPED DRE ITAQUERA DESDE 2017.

- RENATA DA SILVA GONÇALVES RF: 808.318-5. – TURMA 9

GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA, PEDAGOGIA E CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COM PÓS GRADUAÇÃO EM GESTÃO EDUCACIONAL E EDUCAÇÃO A DISTANCIA. ESPECIALISTA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA COM ÊNFASE NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE GEOMETRIA POR MEIO DA MODELAGEM MATEMÁTICA. ATUA A MAIS DE 20 ANOS NA EDUCAÇÃO COM EXPERIÊNCIA DA EDUCAÇÃO INFANTIL AO ENSINO SUPERIOR. TRABALHOU COMO COORDENADORA PEDAGÓGICA NA REDE MUNICIPAL DE GUARULHOS E DE SÃO PAULO. PARTICIPA DO TIME DE AUTORES NOVA ESCOLA DE MATEMÁTICA COMO MENTORA DA ÁREA DE GEOMETRIA E COMO PROFESSORA-AUTORA NOS TIMES DE LÍNGUA PORTUGUESA E HISTÓRIA PARA OS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL. É AUTORA DE MATERIAIS DIDÁTICOS PARA OS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL PARA O SISTEMA ELEVA DE ENSINO DO RIO DE JANEIRO (RJ). PROFESSORA DO ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO DE MATEMÁTICA DA REDE MUNICIPAL DE SÃO PAULO E ATUALMENTE TRABALHA COMO ASSISTENTE TÉCNICO DE

EDUCAÇÃO NA DIVISÃO PEDAGÓGICA COM FORMAÇÃO DE PROFESSORES DOS COMPONENTES DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS.

- CINTIA MITSUE KAMURA RF: 772.185.4-1. – TURMA 10 E 11

PROFESSORA DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO EM CIÊNCIAS. POSSUI GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E MESTRADO EM BIOTECNOLOGIA - ÁREA DE CONCENTRAÇÃO AMBIENTAL. FORMADORA DE CIÊNCIAS DA DRE PENHA DESDE 2018.

- KATIA SAYURI ENDO RF: 770.518.2/3. – TURMA 12

GRADUADA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E PEDAGOGIA, MESTRADO EM GENÉTICA E MELHORAMENTO, ESPECIALISTA EM PSICOMOTRICIDADE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PROFESSORA DE CIÊNCIAS DA REDE HÁ MAIS DE 10 ANOS.

- PALOMA DAMIANA ROSA CRUZ RF: 808.739.3. – TURMA 13

PROF. DE ENS. FUND. II E MÉDIO (CIÊNCIAS) E FORMADORA DE CIÊNCIAS DA DIPED SANTO AMARO. GRADUADA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E PEDAGOGIA, MESTRANDA DO PROGRAMA INTERUNIDADES DE ENSINO DE CIÊNCIAS DA USP.

- SÉRGIO EDUARDO MORENO HAEITMANN RF: 737.116.1. – TURMA 14

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS COM HABILITAÇÃO EM QUÍMICA. COMPLEMENTAÇÃO PEDAGÓGICA EM GESTÃO E SUPERVISÃO ESCOLAR. COORDENADOR PEDAGÓGICO DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE SÃO PAULO E ATUA COMO FORMADOR DE CIÊNCIAS DA DRE SÃO MATEUS DESDE 2017.

- FABIO HENRIQUE VICENTE RF: 738.807.1 V 3. – TURMA 15 E 16

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):

PELO LINK, A PARTIR DAS 12H DA DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOC ATÉ O ENCERRAMENTO DAS VAGAS.

TURMA 1 – DRE BT: [HTTPS://GOO.GL/FORMS/JQ3A3URBTCFOPPL22](https://goo.gl/forms/JQ3A3URBTCFOPPL22)

TURMAS 2 E 3 – DRE CL: [HTTPS://GOO.GL/FORMS/OIY2ASZQTSPYSISF3](https://goo.gl/forms/OIY2ASZQTSPYSISF3)

TURMA 4 – DRE CS: [HTTPS://GOO.GL/FORMS/EDXX61NCVL9JQ3UQ1](https://goo.gl/forms/EDXX61NCVL9JQ3UQ1)

TURMA 5 – DRE FB: [HTTPS://GOO.GL/FORMS/MWOWIBZBFV2K1PXU1](https://goo.gl/forms/MWOWIBZBFV2K1PXU1)

TURMA 6 – DRE G: [ENCURTADOR.COM.BR/EKVE6](https://encurtador.com.br/EKVE6)

TURMA 7 – DRE IP: [HTTPS://GOO.GL/FORMS/0KQ76WUSQPDGUTDI3](https://goo.gl/forms/0KQ76WUSQPDGUTDI3)

TURMA 8 – DRE IQ: [HTTPS://GOO.GL/FORMS/FLL4TRJZVRXFHFQF1](https://goo.gl/forms/FLL4TRJZVRXFHFQF1)

TURMA 9 – DRE JT: [HTTPS://GOO.GL/FORMS/ORFDTEF38NOSMMYG1](https://goo.gl/forms/ORFDTEF38NOSMMYG1)

TURMAS 10 E 11 – DRE PE: [HTTPS://GOO.GL/FORMS/B6XYUUQL8CGZZNQI1](https://goo.gl/forms/B6XYUUQL8CGZZNQI1)

TURMA 12 – DRE PJ: [HTTPS://GOO.GL/FORMS/UBW0K3OFLNUHGNNX2](https://goo.gl/forms/UBW0K3OFLNUHGNNX2)

TURMA 13 – DRE SA: [HTTPS://GOO.GL/FORMS/1DDYGUV1P4JKHBD02](https://goo.gl/forms/1DDYGUV1P4JKHBD02)

TURMA 14 – DRE SM: [HTTPS://BIT.LY/2IWBMXG](https://bit.ly/2IWBMXG)

TURMAS 15 E 16 – DRE MP: [HTTPS://GOO.GL/FORMS/SEYEKSUCTNXKZYKH2](https://goo.gl/forms/SEYEKSUCTNXKZYKH2)

AS INSCRIÇÕES SERÃO VALIDADAS PELA ORDEM DE CADASTRO NOS LINK CONSIDERANDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PÚBLICO ALVO.

CONTATO COM A ÁREA RESPONSÁVEL:

33960666