

**PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**COPED / NTF – NÚCLEO TÉCNICO DE FORMAÇÃO**  
**PROPOSTA DE FORMAÇÃO - EDITAL NTF/2021**

**Texto de autoria da área promotora**

NÚMERO DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO: 21145

NÚMERO DA PROPOSTA DE VALIDAÇÃO: 20210171

NÚMERO DO COMUNICADO: -

TIPO DE FORMAÇÃO: CURSO

**ÁREA PROMOTORA:**

**DIRETORIA REGIONAL DE EDUCACAO SAO MIGUEL**

**NOME:**

**CAFÉ NAS ESTRELAS: CONVERSANDO SOBRE CIÊNCIAS E CURRÍCULO**

MODALIDADE: EAD

CARGA HORÁRIA TOTAL: 24

CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: -

CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES SÍNCRONAS: 9

CARGA HORÁRIA NÃO PRESENCIAL: 15

CARGA HORÁRIA A DISTÂNCIA: -

**JUSTIFICATIVA:**

ESTE CURSO PRETENDE REALIZAR A FORMAÇÃO CONTINUADA DOS PROFESSORES QUE ENSINAM CIÊNCIAS NOS CICLOS INTERDISCIPLINAR E AUTORAL DA DRE SÃO MIGUEL COM BASE NA PROPOSTA CURRICULAR DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE SÃO PAULO (RMESP) DE CIÊNCIAS NATURAIS, POSSIBILITANDO AOS PROFESSORES DA REDE, UM MOMENTO DE ESTUDO, VIVÊNCIA E REFLEXÃO SOBRE A PRÁTICA DOCENTE VISANDO ASSIM, A UTILIZAÇÃO DO CURRÍCULO DA CIDADE PARA A CONSTRUÇÃO DOS TRABALHOS PEDAGÓGICOS NO PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DOS TEMPOS, ESPAÇOS, MATERIAIS, INTERAÇÕES E RELAÇÕES. O CURSO TAMBÉM CONSIDERA AS DIRETRIZES EDUCACIONAIS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA RMESP, COM VISTAS AO SEU CARÁTER MULTIDISCIPLINAR, QUE CONTEMPLA, ASSIM, OS PROFESSORES QUE ENSINAM CIÊNCIAS NATURAIS.

**OBJETIVOS:**

- POSSIBILITAR A FORMAÇÃO CONTINUADA DOS PROFESSORES QUE ENSINAM CIÊNCIAS DA DRE-MP.
- CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO DE REFLEXÃO DA PRÁTICA DOCENTE;
- COMPARTILHAR EXPERIÊNCIAS E PRÁTICAS BEM SUCEDIDAS DOS PROFESSORES;
- APERFEIÇOAR O ENSINO POR INVESTIGAÇÃO;
- CONSTRUIR ESTRATÉGIAS PARA GARANTIR A APRENDIZAGEM.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA E O CURRÍCULO DA CIDADE DE CIÊNCIAS NATURAIS;  
MATRIZ DE SABERES E AS PRÁTICAS CIENTÍFICAS;  
OS EIXOS TEMÁTICOS E AS PRÁTICAS CIENTÍFICAS;  
O ENSINO DE CIÊNCIAS POR INVESTIGAÇÃO E A PRÁTICA CIENTÍFICA

**PROCEDIMENTOS:**

FORMAÇÃO NA MODALIDADE A DISTÂNCIA, ATRAVÉS DA PLATAFORMA TEAMS ONDE SERÁ PROPOSTO UM PROCESSO ANALÍTICO, REFLEXIVO E PROPOSITIVO DA PRÓPRIA PRÁTICA E DA PRÁTICA DE OUTROS PROFISSIONAIS ATRAVÉS DE EXPOSIÇÕES.  
PROMOÇÃO DA REFLEXÃO ATRAVÉS DE DISCUSSÕES EM SALAS DO TEAMS.  
ATIVIDADES REALIZADAS DE FORMA ASSÍNCRONA.

**ATIVIDADE OBRIGATÓRIA:**

ENTREGAR UM PLANEJAMENTO QUE DESCREVA OS PROCESSOS DE UMA SEQUÊNCIA DE ENSINO INVESTIGATIVA COM BASE NOS CONHECIMENTOS APREENDIDOS NA FORMAÇÃO.

<p><b>CRONOGRAMA DETALHADO:</b>  <b>PERÍODO DE REALIZAÇÃO:</b> 19/08/2021 A 02/09/2021  <b>DATAS E HORÁRIO DAS AULAS SÍNCRONAS</b>  <b>DIAS:</b> 19/08, 26/08 E 02/09  <b>HORÁRIO:</b> 19H30 ÀS 22H30  <b>AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (AVA):</b> MICROSOFT TEAMS</p>
<p><b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO PARA EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO:</b>  -</p>
<p><b>BIBLIOGRAFIA:</b>  SÃO PAULO (SP). SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. CURRÍCULO DA CIDADE: ENSINO FUNDAMENTAL: CIÊNCIAS NATURAIS. SÃO PAULO: SME/COPED, 2017.  SÃO PAULO (SP), SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. ORIENTAÇÕES DIDÁTICAS DO CURRÍCULO DA CIDADE: CIÊNCIAS NATURAIS SÃO PAULO: SME/COPED, 2018.  ESTUDOS AVANÇADOS/ UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS. VOL. 1, N.1(1987) -O SÃO PAULO: IEA, 1987 QUADRIMESTRAL.  CARVALHO, ANNA M. PESSOA DE. FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS: TENDÊNCIAS E INOVAÇÕES/ ANNA M. PESSOA DE CARVALHO, DANIEL GIL-PÉREZ; REVISÃO TÉCNICA DE ANNA MARIA PESSOA DE CARVALHO 10. ED SÃO PAULO: CORTEZ, 2011. (QUESTÕES DA NOSSA ÉPOCA; V. 28)  MAGISTÉRIO/ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. N 7 SÃO PAULO: SME/ COPED, 2020</p>
<p><b>QUANTIDADE DE TURMAS:</b> 01; <b>VAGAS POR TURMA:</b> 40</p>
<p><b>TOTAL DE VAGAS:</b> 40</p>
<p><b>PÚBLICO ALVO:</b>  PROF. ED. INFANTIL E ENS. FUND. I E PROF. E.F. II E MÉDIO - CIÊNCIAS, QUE ATUAM NAS EMEFS E EMEFM - DA DIRETORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO SÃO MIGUEL.</p>
<p><b>FUNÇÃO ESPECÍFICA:</b>  -</p>
<p><b>HAVENDO VAGAS REMANESCENTES, PODERÃO SER CONTEMPLADOS OS SEGUINTE CARGOS COMO PÚBLICO-ALVO):</b>  -</p>
<p><b>CORPO DOCENTE:</b>  FÁBIO HENRIQUE VICENTE - R.F: 738.807.1  MESTRANDO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO E HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS E DA MATEMÁTICA, GRADUADO 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 FORMADOR NA ÁREA DE CIÊNCIAS NA DRE MP DESDE 2018.</p>
<p><b>INSCRIÇÕES (PROCEDIMENTOS E PERÍODO):</b>  <b>PERÍODO DE INSCRIÇÃO:</b> A PARTIR DAS 12H DO DIA 09/08 ATÉ ÀS 20H DO DIA 11/08/2021, PELO DO LINK:  <a href="https://forms.gle/dix8F9iUbjnamt2r6">HTTPS://FORMS.GLE/DIX8F9IUBJNAMT2R6</a>.  <a href="https://forms.gle/dix8F9iUbjnamt2r6">https://forms.gle/dix8F9iUbjnamt2r6</a>  AS INSCRIÇÕES SERÃO VALIDADAS PELA ORDEM DE CADASTRO NO LINK CONSIDERANDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PÚBLICO ALVO.</p>
<p><b>CONTATO COM A ÁREA RESPONSÁVEL:</b>  -</p>