

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

Texto de autoria da área promotora

NÚMERO DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO: 21272

NÚMERO DA PROPOSTA DE VALIDAÇÃO: -

NÚMERO DO COMUNICADO: 0

TIPO DE FORMAÇÃO: CURSO

ÁREA PROMOTORA:
NTC - TPA

NOME:
FORMAÇÃO INICIAL DO PROFESSOR ORIENTADOR DE EDUCAÇÃO DIGITAL

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

CARGA HORÁRIA TOTAL: 10 HORAS

CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 4

CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES SÍNCRONAS: 6

CARGA HORÁRIA NÃO PRESENCIAL: -

CARGA HORÁRIA A DISTÂNCIA: 0

JUSTIFICATIVA:

CONSIDERANDO A INSTRUÇÃO NORMATIVA 01/19, ART. 10, INCISO I, QUE DISPÕE SOBRE FORMAÇÃO INICIAL DO PROFESSOR ORIENTADOR DE EDUCAÇÃO DIGITAL (POED) DE RESPONSABILIDADE DA COORDENADORIA PEDAGÓGICA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SME/COPEDE NÚCLEO TÉCNICO DE CURRÍCULO – NTC /TECNOLOGIAS PARA APRENDIZAGEM - TPA, A DESIGNAÇÃO ANUAL DE EDUCADORES PARA EXERCER A FUNÇÃO DE POED, A NECESSIDADE DE SUBSIDIAR ESTES PROFISSIONAIS QUANTO AO FAZER PEDAGÓGICO COMO GESTORES DOS LABORATÓRIOS DE EDUCAÇÃO DIGITAL (LED), AS DIRETRIZES, EIXOS E PRINCÍPIOS DO CURRÍCULO DA CIDADE E A IMPORTÂNCIA DO DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DA EDUCAÇÃO PÚBLICA E DE QUALIDADE, PROPOMOS ESTE CURSO COM ATIVIDADES PRÁTICA E REFLEXIVAS SOBRE O FAZER PEDAGÓGICO EM CONTEXTOS HÍBRIDOS E APROPRIAÇÃO DO PAPEL DO POED ENQUANTO REGENTE DAS AULAS DE TPA E GESTOR DOS LABORATÓRIOS DE EDUCAÇÃO DIGITAL (LED).

OBJETIVOS:

- FOMENTAR A REFLEXÃO DA AÇÃO PEDAGÓGICA PARA O ATENDIMENTO NOS LED NA PERSPECTIVA DE GARANTIA DOS DIREITOS DE APRENDIZAGEM COM USO DE TECNOLOGIAS DESTACADOS NO CURRÍCULO DA CIDADE – TPA (ENSINO FUNDAMENTAL/EJA), SEUS PRINCÍPIOS E OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO E APRENDIZAGEM.
- EXPLORAR POSSIBILIDADES METODOLÓGICAS DE ENSINO DA TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL A PARTIR DO CURRÍCULO DA CIDADE E AS ORIENTAÇÕES CURRICULARES.
- REFLETIR SOBRE O PAPEL DO POED COMO GESTOR DOS LABORATÓRIOS DE EDUCAÇÃO DIGITAL E SUA INTEGRAÇÃO COM OS PROJETOS EDUCACIONAIS INTERDISCIPLINARES.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- O PENSAMENTO COMPUTACIONAL COMO BASE PARA O DESENVOLVIMENTO DE SABERES CURRICULARES;
- METODOLOGIAS ATIVAS NAS ORIENTAÇÕES CURRICULARES DE TPA: APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS; APRENDIZAGEM BASEADA NA INVESTIGAÇÃO; APRENDIZAGEM POR MEIO DE JOGOS E APRENDIZAGEM PELO FAZER E REFAZER (MAKER E TINKERING);
- DOCUMENTOS INSTITUCIONAIS QUE EMBASAM E ORIENTAM A FUNÇÃO DO POED (INSTRUÇÃO NORMATIVA DE ORGANIZAÇÃO DO LED, CURRÍCULO DA CIDADE TECNOLOGIAS PARA APRENDIZAGEM, ORIENTAÇÕES DIDÁTICAS DE TECNOLOGIAS PARA APRENDIZAGEM).

PROCEDIMENTOS:

- ENCONTRO PRESENCIAL - OFICINA PEDAGÓGICA PARA EXPERIMENTAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS

LOCAL: CASA SÉRGIO BUARQUE DE HOLANDA

- ENCONTRO SÍNCRONO 1 - REFLEXÃO SOBRE OS DOCUMENTOS INSTITUCIONAIS QUE EMBASAM E ORIENTAM FUNÇÃO DO POED
 - ENCONTRO SÍNCRONO 2 - REFLEXÃO SOBRE POSSIBILIDADES DE INTEGRAÇÃO DO LED EM PROJETOS INTERDISCIPLINARES (INTERDISCIPLINARES)
- AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM: MICROSOFT TEAMS

ATIVIDADE OBRIGATÓRIA:

ENTREGA DO PRODUTO RESULTANTE DA OFICINA PRÁTICA REALIZADA NO ENCONTRO PRESENCIAL (ANIMAÇÃO DE UM LIVRO NA PLATAFORMA SCRATCH), COM O PLANO DE TRABALHO A SER APLICADO EM AULA.

CRONOGRAMA DETALHADO:

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 19/10/2021 A 26/10/2021

DATAS E HORÁRIO DOS ENCONTROS SÍNCRONOS

19/10

TURMA 1 - DAS 8H ÀS 12H

TURMA 2 - DAS 13H ÀS 17H

26/10

TURMA 1 - DAS 10H ÀS 12H

TURMA 2 - DAS 14H ÀS 16H

DATAS E HORÁRIOS DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

LOCAL: CASA SÉRGIO BUARQUE DE HOLANDA, RUA BURI 35, PACAEMBU.

DIAS:

20/10 - DAS 13H ÀS 17H - 50% DOS INSCRITOS NA TURMA 2

21/10 - DAS 8H ÀS 12H - 50% DOS INSCRITOS NA TURMA 1

22/10 - DAS 13H ÀS 17H - 50% DOS INSCRITOS NA TURMA 2

25/10 - DAS 8H ÀS 12H - 50% DOS INSCRITOS NA TURMA 1

SEGUINDO O PROTOCOLO DE SAÚDE/DISTANCIAMENTO E APRESENTAÇÃO DO COMPROVANTE DE VACINAÇÃO. TODOS OS PARTICIPANTES PRECISAM USAR MÁSCARAS COBRINDO BOCA E NARIZ.

A CASA POSSUI CAPACIDADE PARA ATENDIMENTO DE ATÉ 60 PESSOAS SIMULTANEAMENTE. O PÚBLICO ESTÁ SENDO REDUZIDO PARA NO MÁXIMO 25 PARTICIPANTES POR ENCONTRO.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO PARA EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO:
SEM CERTIFICAÇÃO

BIBLIOGRAFIA:

SÃO PAULO, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. CURRÍCULO DA CIDADE DE SÃO PAULO - EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS. DISPONÍVEL EM: [HTTPS://EDUCACAO.SME.PREFEITURA.SP.GOV.BR/WP-CONTENT/UPLOADS/2019/10/CC-EJA-TECNOLOGIAS-PARA-APRENDIZAGEM.PDF](https://educacao.sme.prefeitura.sp.gov.br/wp-content/uploads/2019/10/cc-eja-tecnologias-para-aprendizagem.pdf). ACESSO EM 27 SET.2021.

SÃO PAULO, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO- SME – CURRÍCULO DA CIDADE DE SÃO PAULO - ENSINO FUNDAMENTAL. DISPONÍVEL EM: [HTTPS://EDUCACAO.SME.PREFEITURA.SP.GOV.BR/WP-CONTENT/UPLOADS/2019/10/CC-EF-TECNOLOGIAS-PARA-APRENDIZAGEM.PDF](https://educacao.sme.prefeitura.sp.gov.br/wp-content/uploads/2019/10/cc-ef-tecnologias-para-aprendizagem.pdf). ACESSO EM 27 SET.2021.

SÃO PAULO, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO- SME, COORDENADORIA PEDAGÓGICA. ORIENTAÇÕES DIDÁTICAS DO CURRÍCULO DA CIDADE - TPA. SÃO PAULO: SME / COPED, 2018. DISPONÍVEL EM: [HTTPS://EDUCACAO.SME.PREFEITURA.SP.GOV.BR/WP-CONTENT/UPLOADS/2019/11/OD-CC-TECNOLOGIAS-PARA-APRENDIZAGEM.PDF](https://educacao.sme.prefeitura.sp.gov.br/wp-content/uploads/2019/11/od-cc-tecnologias-para-aprendizagem.pdf). ACESSO EM 27 SET.2021.

SÃO PAULO, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO- SME, INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 30, DE 31 DE OUTUBRO DE 2019 - DISPÕE SOBRE A ORGANIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA EDUCATIVA. DISPONÍVEL EM: [HTTPS://LEGISLACAO.PREFEITURA.SP.GOV.BR/LEIS/INSTRUCAO-NORMATIVA-SECRETARIA-MUNICIPAL-DE-EDUCACAO-SME-1-DE-31-DE-OUTUBRO-DE-2019](https://legislacao.prefeitura.sp.gov.br/leis/instrucao-normativa-secretaria-municipal-de-educacao-sme-1-de-31-de-outubro-de-2019). ACESSO EM 27 SET.2021.

SÃO PAULO, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SME, PORTARIA Nº 8.699 DE 30 DE DEZEMBRO DE 2016 – INSTITUI O PROGRAMA “ROBÓTICA CRIATIVA” NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO FUNDAMENTAL – EMEFS, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO - EMEFEMS, NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS - EMEBS E NOS CENTROS INTEGRADOS DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS - CIEJA, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. DISPONÍVEL EM: [HTTPS://LEGISLACAO.PREFEITURA.SP.GOV.BR/LEIS/PORTARIA-SECRETARIA-MUNICIPAL-DE-EDUCACAO-8699-DE-30-DE-DEZEMBRO-DE-2016](https://legislacao.prefeitura.sp.gov.br/leis/portaria-secretaria-municipal-de-educacao-8699-de-30-de-dezembro-de-2016). ACESSO EM 27 SET.2021.

BARANAUSKAS, M. C. C.; VALENTE, J. A. EDIÇÃO TEMÁTICA SOBRE EDUCAÇÃO MAKER E ROBÓTICA PEDAGÓGICA. TECNOLOGIAS, SOCIEDADE E CONHECIMENTO, CAMPINAS, SP, V. 7, N. 2, P. 1–8, 2020. DOI:

10.20396/TSC.V7I2.14862. DISPONÍVEL EM:
[HTTPS://ECONTENTS.BC.UNICAMP.BR/INPEC/INDEX.PHP/TSC/ARTICLE/VIEW/14862](https://econtents.bc.unicamp.br/inpec/index.php/tsc/article/view/14862). ACESSO EM: 21 SET. 2021.
VALENTE, J. A.; FREIRE, F. M. P.; ARANTES, F. L.; D'ABREU, J. V. V.; AMIEL, T.; BARANAUSKAS, M. C. C. ALAN TURING TINHA PENSAMENTO COMPUTACIONAL? REFLEXÕES SOBRE UM CAMPO EM CONSTRUÇÃO. TECNOLOGIAS, SOCIEDADE E CONHECIMENTO, CAMPINAS, SP, V. 4, N. 1, P. 7–22, 2017. DISPONÍVEL EM:
[HTTPS://ECONTENTS.BC.UNICAMP.BR/INPEC/INDEX.PHP/TSC/ARTICLE/VIEW/14482](https://econtents.bc.unicamp.br/inpec/index.php/tsc/article/view/14482). ACESSO EM: 21 SET. 2021.
SÃO PAULO (SP). SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. COORDENADORIA PEDAGÓGICA. USO DE TECNOLOGIAS EM CONTEXTO DE PANDEMIA: O QUE APRENDEMOS E COMO PROSSEGUIR APRENDENDO?. – SÃO PAULO: SME / COPED, 2021
SÃO PAULO (SP). SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PROTOCOLO DE SEGURANÇA VOLTA ÀS AULAS, DISPONÍVEL EM [HTTPS://ACERVODIGITAL.SME.PREFEITURA.SP.GOV.BR/WP-CONTENT/UPLOADS/2021/08/PROTOCOLO-VOLTA-A%CC%80S-AULAS.PDF](https://acervodigital.sme.prefeitura.sp.gov.br/wp-content/uploads/2021/08/PROTOCOLO-VOLTA-A%CC%80S-AULAS.PDF)
GAVASSA, R. C. F. B. EDUCAÇÃO MAKER: MUITO MAIS QUE PAPEL E COLA. TECNOLOGIAS, SOCIEDADE E CONHECIMENTO, CAMPINAS, SP, V. 7, N. 2, P. 33–48, 2020. DOI: 10.20396/TSC.V7I2.14851. DISPONÍVEL EM: [HTTPS://ECONTENTS.BC.UNICAMP.BR/INPEC/INDEX.PHP/TSC/ARTICLE/VIEW/14851](https://econtents.bc.unicamp.br/inpec/index.php/tsc/article/view/14851). ACESSO EM: 21 SET. 2021.

QUANTIDADE DE TURMAS: 2; VAGAS POR TURMA: 50

TOTAL DE VAGAS: 100

PÚBLICO ALVO:

PROF. E.F. II E MÉDIO, PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I

FUNÇÃO ESPECÍFICA:

PROFESSOR DESIGNADO NA FUNÇÃO DE POED – PROFESSOR ORIENTADOR DE EDUCAÇÃO DIGITAL - POED

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

-

CORPO DOCENTE:

REGINA CÉLIA FORTUNA BROTI GAVASSA - R.F.: 668.633.8

MESTRE EM EDUCAÇÃO: CURRÍCULO PELA PUC/SP, ESPECIALISTA EM INFORMÁTICA EDUCATIVA, ESPECIALISTA EM MÍDIAS NA EDUCAÇÃO. GRADUADA EM ESTUDOS SOCIAIS. GRADUADA EM PEDAGOGIA. ATUA NO NÚCLEO TÉCNICO DE CURRÍCULO - TECNOLOGIAS PARA APRENDIZAGEM NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO PAULO. PROFESSORA ORIENTADORA DE INFORMÁTICA EDUCATIVA E DE GEOGRAFIA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO PAULO. CURADORA DE PROJETOS DA PLATAFORMA PILARES DO FUTURO. MEMBRO DO GRUPO DE ESPECIALISTAS DAS PESQUISAS TIC KIDS ONLINE E TIC EDUCAÇÃO DO CETIC.BR/NIC.BR - COMITÊ GESTOR DA INTERNET NO BRASIL.

SELMA ANDREA DOS SANTOS SILVA - R.F.: 754.969.5

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. ATUALMENTE ATUA NO NÚCLEO DE TECNOLOGIAS PARA A APRENDIZAGEM NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO PAULO. PROFESSORA ORIENTADORA DE INFORMÁTICA EDUCATIVA E DE CIÊNCIAS NATURAIS NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO PAULO. PROFESSORA DE QUÍMICA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO. TEM EXPERIÊNCIA EM EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA EM ESCOLA PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES NAS ÁREAS DE TECNOLOGIA EDUCATIVA E CIÊNCIAS NATURAIS.

INSCRIÇÕES (PROCEDIMENTOS E PERÍODO):

INDICAÇÃO PELAS DRES.

POEDS DESIGNADOS NOS ANOS DE 2019/2020/2021, QUE NÃO PARTICIPARAM DA FORMAÇÃO INICIAL TPA/SME.

CONTATO COM A ÁREA RESPONSÁVEL:

-