

DIRETORIA DE ENSINO REGIÃO PIRACICABA

REDE

REDE SOLICITADO: Núcleo Pedagógico

AUTORIZADO: Dirigente

TRANSMITIDO: Norberto

DATA: 21/03/2022

REDE Nº: 0111/2022

ASSUNTO: **Reforçando - Curso Educação Steam – Tríade Educacional**

Senhores Diretores e Professores Coordenadores (regular e PEI – EFAI, EFAF, EM) e professores de todos os componentes curriculares,

Conforme citado na ATPC da Diretoria de Ensino (semana de 14/03/2022) e publicado na Rede 097/2022 (link: <https://midiasstoragesec.blob.core.windows.net/001/2022/03/0097-2022-divulgao-curso-steam.pdf>), reforçamos que estão abertas, **até o dia 07/04 (e não 05/4 como informado em Rede anterior)** as inscrições para curso de formação continuada sobre a abordagem do Steam, oferecida pelo Instituto *Tríade Educacional*.

O STEAM (sigla em inglês para ciências, tecnologia, engenharia, arte e matemática), em comparação a outros movimentos educacionais, é recente no Brasil, e busca estimular práticas para que alunos desenvolvam soluções criativas para as mais variadas questões da vida cotidiana é uma abordagem estruturada pela aprendizagem baseada em projetos, que enfatiza a formação integral do estudante. As diferentes áreas que compõem o STEAM se articulam de forma diferente dependendo do projeto que está sendo realizado. A utilização de projetos STEAM fortalece as aprendizagens essenciais dos estudantes se planejado de forma transdisciplinar.

Público-alvo: professores de todos os componentes curriculares dos anos iniciais, finais e ensino médio,

Formato: propostas *on-line* síncronas e atividades assíncronas (via Plataforma AVA). Ao longo desta formação de **40h**, organizada cuidadosamente por Lilian Bacich e Leandro Holanda, serão estudadas as bases teórico-práticas desta abordagem, enfatizando o que é preciso levar em conta na hora de planejar e implementar uma proposta sob tal perspectiva. Nos encontros síncronos (*total de 16 horas, on-line, via Youtube*), haverá a oportunidade de aprofundar as reflexões, com vistas a apoiar a equipe na elaboração de projetos STEAM nas redes municipal e estadual de Piracicaba. Anexo segue Cronograma de encontros síncronos com cursistas. O restante das 24 horas previstas será

composto por atividades no Moodle, Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) da Tríade Educacional. Assim que for feita a inscrição, o professor cursista receberá por e-mail todas as informações sobre o curso e orientações para acesso à plataforma.

As inscrições podem ser realizadas por meio do formulário disponível em https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe0jYwM2SfrkcbWIT-o_dQG2QHVIqIr1oUYNmavQk67PtxWuw/viewform

Para mais informações, assistir ao vídeo disponível em <https://www.youtube.com/watch?v=ReHkFXLrK7M>. Lilian Bacich explica tanto a abordagem Steam quanto o curso que será oferecido.

Importante:

Os professores que não puderem participar do encontro síncrono por conta do horário de trabalho poderão acessar a gravação em outro momento.

O Certificado **não** vale para evolução funcional.

Local: Ambiente Virtual de Aprendizagem do projeto Educação STEAM (o *link* para acesso à plataforma será enviado uma semana antes do início, no e-mail cadastrado no formulário de inscrição).

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o PCNP João Gambaro (3437-3685) ou com a PCNP Rosane (3437-3687).

Atenciosamente,
Núcleo Pedagógico

De acordo,
Fábio Augusto Negreiros
Dirigente Regional de Ensino