



Rede nº 744/21

Data: 13/10/2021

**Assunto: COLEÇÃO EXPLICA COMO CRIAR ESPAÇOS MAKERS DE BAIXO CUSTO NAS ESCOLAS PÚBLICAS**

Senhores Diretores;

Informo que uma coleção de e-books gratuitos, com três volumes dirigidos a educadores e gestores da educação básica, pretende ser referência para todos os interessados em implantar práticas inovadoras em suas escolas. Trata-se do [Maker Space IoT](#), série cujo lançamento ocorreu no dia 30 de setembro, durante o evento on-line Febrace Talks, o qual pode ser acessado [neste link](#).

Em formato didático, e com linguagem acessível mesmo para quem não é da área de tecnologia, os livros digitais reúnem conteúdos teóricos, reflexões e sugestões de práticas para criação e utilização de espaços makers em diversos contextos pedagógicos e em diferentes realidades de ensino.

As publicações foram elaboradas a partir do projeto Internet das Coisas para Jovens do Ensino Médio (IoT EM), implantado em cinco escolas públicas do Estado de São Paulo, em 2020, viabilizado por uma parceria entre o Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico (LSI-TEC), a empresa Furnas Centrais Elétrica e apoio da Escola Politécnica (Poli) da USP. O evento de lançamento será mediado por Roseli de Deus Lopes, professora da Poli e coordenadora científica da coleção, com a participação de um gestor e um professor de escolas participantes do projeto.

Link: <https://febrace.org.br/acervo/outros/colecao-maker-space-iot/>  
<https://www.youtube.com/watch?v=kEgxBogHa8Q>

e



Em caso de dúvidas entrem em contato com o PCNPs **José Luiz Perea** nos respectivos e-mail e telefone e-mail: [joseperea@prof.educacao.sp.gov.br](mailto:joseperea@prof.educacao.sp.gov.br) ,Fones: 2209-9846.

Atenciosamente,

Prof.<sup>a</sup> Rosana Guerriero Andrade  
Dirigente Regional de Ensino  
Diretoria de Ensino - Região Norte 2