



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE REFERÊNCIA EM FORMAÇÃO E EM EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Rua Barão de Mauá, 30 - Jucutuquara - 29040-860 - Vitória - ES

27 3198-0900

CERTIFICADO

O Instituto Federal do Espírito Santo, por meio do Centro de Referência em Formação e em Educação a Distância - Cefor, certifica que ALESSANDRO Siqueira da Silva concluiu e foi aprovado(a) no curso Educador Maker: ensino 'mão na massa', realizado no período de 17/02/2022 a 30/04/2022, com carga horária de 30 horas.

Aline Freitas da Silva de Carvalho
Diretora do Centro de Referência em Formação
e em Educação a Distância

Portaria nº 797 - DOU 08.04.2022

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Educador Maker: ensino 'mão na massa'

Conteúdo programático

- Como ser um educador maker:
 - A história da cultura maker e seu contexto atual
 - A educação do século 21 e a cultura maker
 - Práticas para educadores com cultura maker
- A cultura maker e a sala de aula:
 - Conceitos a se observar: aprendizagem centrada no aluno, aprender fazendo, projetos desafiadores e valorização do erro
 - Os espaços maker: a sala de aula como um espaço maker
 - Práticas sugeridas para a sala de aula sobre cultura maker
- O ensino de ciências e a cultura maker:
 - Como utilizar a cultura maker no ensino de ciências
 - Criando e acompanhando projetos maker
 - Reflexões sobre o ensino de ciências e a cultura maker
- Compartilhando práticas maker na educação:
 - Exemplos e casos de sucesso
 - Outras fontes de inspiração

A data de emissão do certificado pode ser anterior à data final do curso, quando o participante alcançar os requisitos para aprovação antecipadamente.

Certificado registrado no Instituto Federal do Espírito Santo sob código 626d9950-1e88-4d26-a08c-116d00000000, em 30 de abril de 2022.

Para verificar a autenticidade deste certificado, acesse <https://mooc.cefor.ifes.edu.br/moodle/mod/simplecertificate/verify.php> e informe o código.



626d9950-1e88-4d26-a08c-116d00000000