

HERIK DOS SANTOS LORENÇÃO

**ELABORAÇÃO DE UM SERVIÇO DE RECOMENDAÇÃO HÍBRIDO IMPLANTADO
EM WEBSERVICE RESTFUL**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Coordenação do Curso de Sistemas de Informação do Instituto Federal do Espírito Santo, Campus Cachoeiro de Itapemirim, como requisito parcial para a obtenção do título de Bacharel em Sistemas de Informação.

Aprovado em 19 de Março de 2021.

COMISSÃO EXAMINADORA

DSc. Rafael Vargas Mesquita
Instituto Federal do Espírito Santo -
Cachoeiro de Itapemirim
Orientador

DSc. Susana Brunoro Costa de Oliveira
Instituto Federal do Espírito Santo -
Cachoeiro de Itapemirim

DSc. Eros Estevão de Moura
Instituto Federal do Espírito Santo -
Cachoeiro de Itapemirim



Emitido em 19/03/2021

FOLHA DE APROVAÇÃO-TCC Nº 3/2021 - CAI-CCSI (11.02.18.01.08.02.13)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 19/03/2021 13:33)

EROS ESTEVAO DE MOURA

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLÓGICO

CAI-CCTI (11.02.18.01.08.02.07)

Matrícula: 1544710

(Assinado digitalmente em 19/03/2021 13:15)

RAFAEL VARGAS MESQUITA DOS SANTOS

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLÓGICO

CAI-CCSI (11.02.18.01.08.02.13)

Matrícula: 1544937

(Assinado digitalmente em 19/03/2021 14:00)

SUSANA BRUNORO COSTA DE OLIVEIRA

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLÓGICO

CAI-CCSI (11.02.18.01.08.02.13)

Matrícula: 1505999

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **3**, ano: **2021**, tipo: **FOLHA DE APROVAÇÃO-TCC**, data de emissão: **19/03/2021** e o código de verificação: **dc41d1d530**