



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**Centro Tecnológico**

**Colegiado do Curso de Engenharia de Computação Coordenação  
de Projeto de Graduação**

**COMUNICADO DE DEFESA DO PROJETO DE GRADUAÇÃO**

**(Anexo I – Resolução 02/2013-CCEC)**

Nome do Estudante: Gabriel Ferrari Batista Martins

Título: Estudo de acelerômetros para sistemas embarcados. Uma abordagem de instrumentação para estimativa da velocidade.

Data da apresentação: 24/03/2022

Horário: Das 15h até as 16h

Local: Online

Banca Examinadora:

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Prof.: Camilo Arturo Rodriguez Diaz           | (Dept. de Elétrica) (Orientador)    |
| Prof.: Hans-Jorg Andreas Schneebeli           | (Dept. de Elétrica) (Co-orientador) |
| Prof.: Dr. Ricardo Carminati de Mello         | (Dept. de Elétrica)                 |
| Prof.: Dra. Eliete Maria de Oliveira Caldeira | (Dept. de Elétrica)                 |

Resumo do trabalho:

Explicar e comparar algumas abordagens para redução de erro e integração, com o fim de concluir a utilidade do sensor para fins de obtenção da velocidade e deslocamento e o quanto as abordagens utilizadas ajudam a obter dados mais precisos.

Vitória, 14 de Março de 2022.  
(assinaturas: estudante e orientador)

*Gabriel Ferrari Batista Martins*



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
CAMILO ARTURO RODRIGUEZ DIAZ - SIAPE 3211253  
Departamento de Engenharia Elétrica - DEE/CT  
Em 14/03/2022 às 14:19

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/377361?tipoArquivo=O>