Catalogação na fonte Universidade Federal de Alagoas Biblioteca Central Divisão de Tratamento Técnico

Bibliotecário: Marcelino de Carvalho Freitas Neto - CRB-4 - 1767

S586m Silva, Weverton Marques da.

Modelagem e implementação de uma ferramenta computacional integrada para análise de fadiga em dutos submarinos de vão-livre / Weverton Marques da Silva. - 2021.

66 f.: il.

Orientador: Adeildo Soares Ramos Júnior. Co-orientador: Eduardo Setton S. da Silveira.

Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) — Universidade Federal de Alagoas. Centro de Tecnologia. Maceió, 2020.

Bibliografia: f. 53-54. Apêndices: f. 56-66.

1. Dutos. 2. Aço - Fadiga. 3. Framework (Arquivo de computador). I. Título.

CDU:624