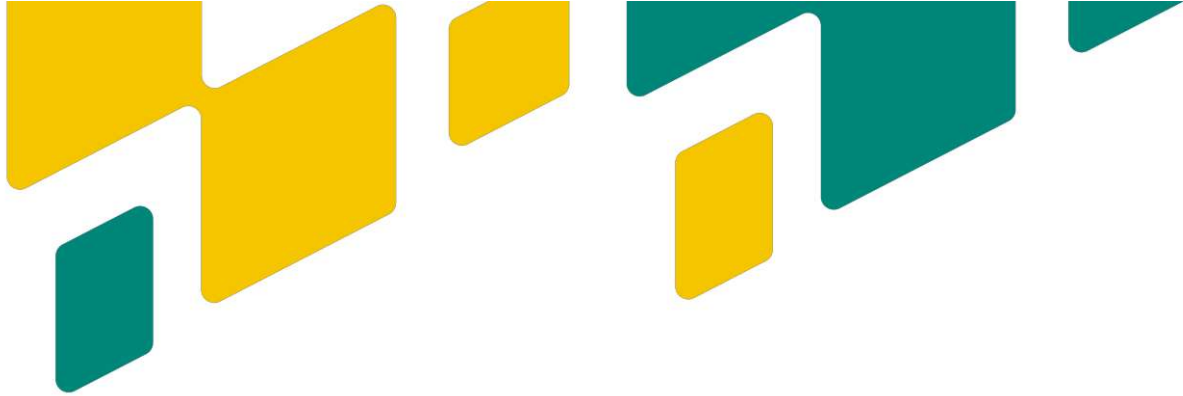




PROD. TEC. ITV MI - N004/2023

DOI: 10.29223/PROD.TEC.ITV.MI.2023.4.Magalhaes

RELATÓRIO TÉCNICO ITV MI

ESTUDO DE SISTEMAS DE LIMPEZA DE BIOINCRUSTAÇÃO E REVESTIMENTOS EM CASCOS DE NAVIOS E SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE LASTRO – FASE 2 E 3

ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO DE SETEMBRO DE 2022 E MAIO DE 2023

Relatório Parcial Projeto Cracas em navegação

Paulo Henrique Vieira Magalhães

Ana Letícia Pilz Castro

Vinícius Carvalho Teles

Hyasinthe Evrad Simiké Boulou

Ouro Preto

Maio/2023

Título: Estudo de sistemas de limpeza de Bioincrustação e revestimentos em cascos de Navios e sistemas de tratamento de água de Lastro – fase 2 e 3	
PROD. TEC. ITV MI – N004/2023	Revisão 01
Classificação: () Confidencial () Restrita () Uso Interno () Pública	

Informações Confidenciais - Informações estratégicas para o Instituto e sua Mantenedora. Seu manuseio é restrito a usuários previamente autorizados pelo Gestor da Informação.

Informações Restritas - Informação cujo conhecimento, manuseio e controle de acesso devem estar limitados a um grupo restrito de empregados que necessitam utilizá-la para exercer suas atividades profissionais.

Informações de Uso Interno - São informações destinadas à utilização interna por empregados e prestadores de serviço

Informações Públicas - Informações que podem ser distribuídas ao público externo, o que, usualmente, é feito através dos canais corporativos apropriados

Nota de capa

Citar como: MAGALHÃES, Paulo Henrique Vieira et al. **Estudo de sistemas de limpeza de Bioincrustação e revestimentos em cascos de Navios e sistemas de tratamento de água de Lastro – fase 2 e 3.** Ouro Preto: ITV, 2023. (Relatório Técnico – N004/2023).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

M188e

Magalhães, Paulo Henrique Vieira

Estudo de sistemas de limpeza de Bioincrustação e revestimentos em cascos de Navios e sistemas de tratamento de água de Lastro – fase 2 e 3 / Paulo Henrique Vieira Magalhães ... [et al.] – Ouro Preto, MG: ITV, 2023.

107 p.: il.

Relatório Técnico (Instituto Tecnológico Vale) – 2023

PROD.TEC.ITV.MI – N004/2023

DOI 10.29223/PROD.TEC.ITV.MI.2023.04.Magalhaes

1. Bioincrustação. 2. Casco de Navios. I. Castro, Ana Letícia Pilz de. II. Teles, Vinícius de Carvalho. III. Boulou, Hyasinthe Evrad Simik. IV. Título.

CDD.23. ed. 623.8