



# RELATÓRIO EVIDENCIANDO CASCO LIMPO (ISENTO DE BIOINCRUSTAÇÃO) DA EMBARCAÇÃO Ms. Virgie

Revisão 00

Nov/2022



Bram Offshore

Responsável

Revisão 00  
Nov/2022



## 1. OBJETIVO

O presente relatório tem por objetivo apresentar o imageamento fotográfico da porção submersa do casco da embarcação **Ms. Virgie**, evidenciando casco e áreas nicho limpos (isento de macroincrustação), antes do início dos serviços para a Petrobras.

## 2. DADOS DA EMBARCAÇÃO

Nome: Ms. Virgie

Tipo: PSV – Platform Supply Vessel

Ano de Fabricação: 2008

Bandeira: Americana

IMO: 9529657

Dimensões: 85,34 m x 18,29 m (Comprimento total x boca moldada)

Empresa responsável: Bram Offshore Transportes Marítimos LTDA

CNPJ: 07.864.634/0007-27



Figura 1 – Embarcação Ms Virgie

Responsável

Revisão 00  
Nov/2022

### 3. IMAGEAMENTO FOTOGRÁFICO

Seguem os registros que compõem o imageamento fotográfico que evidenciam a limpeza (remoção da bioincrustação) do casco e das áreas nicho, realizada no estaleiro LASHIP, no estado da Louisiana, EUA, entre os meses de junho e agosto de 2022.



Foto 1 – Proa boreste



Foto 2 - Proa boreste



Foto 3 - Proa bombordo



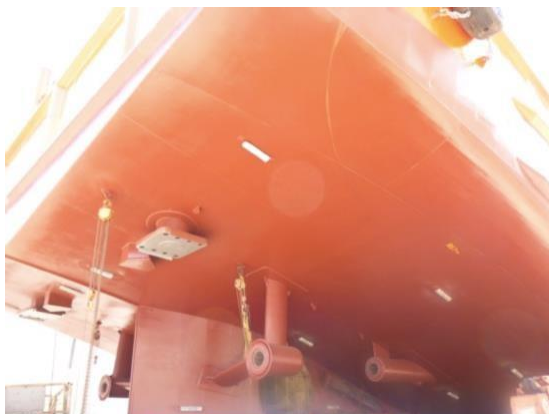
Foto 4 - Proa bombordo



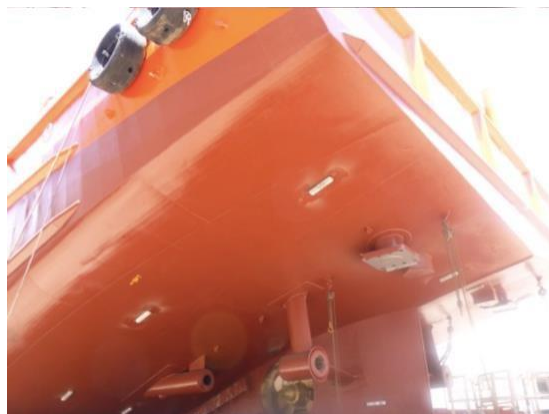
**Foto 5 – Costado boreste**



**Foto 6 – Costado bombordo**



**Foto 7 – Fundo casco pela popa boreste**



**Foto 8 – Fundo do casco de popa bombordo**



**Foto 9 – Popa**



**Foto 10 – Popa**

Responsável

Revisão 00  
Nov/2022

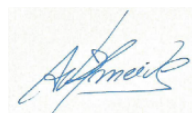


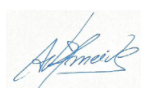
#### 4. ANEXO(S)

Em anexo, segue o certificado da realização da pintura com tinta anti-incrustante.

#### 5. RESPONSÁVEL

Responsável (is) pela elaboração deste relatório.

NOME	EMPRESA/CNPJ	FORMAÇÃO/ TITULAÇÃO	FUNÇÃO/ CARGO	Assinatura
Alexandre Ferraz	Hemisfério Consultoria em meio ambiente	Biólogo, mestre em biologia marinha e especialização em oceanografia biológica	Diretor Executivo	



Responsável



# This is to certify that

**“Ms. Virgie”**

**IMO# 9529657**

was coated with

**Interspeed<sup>®</sup> 640 (BRA640 Red, BRA642 Black) a TBT Free Controlled Depletion Polymer Antifouling coating**

in compliance with the IMO Antifouling Systems Convention of 2001 (AFS/CONF/26),  
during the dry-docking at LaShip, Houma, La USA  
August 2022

**Interspeed<sup>®</sup> 640 (BRA640 Red, BRA642 Black, BRA641 Blue) is manufactured by International Paint LLC and contains the following active ingredients:**

**Cuprous Oxide (CAS Number 1317-39-1)**

This antifouling coating complies with the Vessel General Permit Scheme  
under the US Clean Water Act.

Coty Knoblock

*International Paint Marine Representative*

## Marine Coatings

All products supplied and technical advice or recommendations given are subject to our standard Conditions of Sale.

Registered in England No. 63604  
Registered Office 26th Floor, Portland House, Bressenden Place, London SW1E 5BG