

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE VÍDEO — CARGA SUSPensa

Data da análise: 14/05/2026

Tipo de documento: Registro de não conformidade de segurança

■ CLASSIFICAÇÃO DO EVENTO: CRÍTICO RISCO

CABEÇALHO DO EVENTO

ID do Evento	crane_145751
Data / Hora	2026-05-14T14:57:51
Câmera	cam_08
Tipo de Desvio	Pessoa sob carga suspensa (linha de fogo) (#1)
Normas Aplicáveis	NR-11 · NR-35 · NR-30 · NR-6 · DNVGL-ST-0378 · API RP 2D
Nível de Risco	CRÍTICO
Artigo de Referência	NR-11, item 11.1.1

FRAME ANALISADO



Dois trabalhadores em convés de embarcação de apoio próximos a estrutura de plataforma offshore com cargas suspensas, em condições de mar agitado.

EVIDÊNCIA

Análise 1	—
Análise 2	CARGA SUSPensa

VIOLAÇÃO DETECTADA — PESSOAL EM ÁREA DE RISCO DE CARGA SUSPensa E SEM EPI COMPLETO

SITUAÇÃO IDENTIFICADA

A imagem mostra dois trabalhadores no convés de uma embarcação de apoio, posicionada adjacente a uma plataforma offshore. A embarcação está em condições de mar agitado, e a proximidade com a estrutura da plataforma, que possui elementos e contêineres suspensos sobre a água, configura uma situação de alto risco. A presença de pessoal na 'linha de fogo' ou 'red zone' de potenciais cargas suspensas ou em movimentação, especialmente em condições adversas, representa uma grave não conformidade de segurança. Adicionalmente, um dos trabalhadores não utiliza capacete de segurança, agravando o risco de lesões na cabeça em caso de impacto ou queda de objetos em um ambiente operacional.

INFRAÇÕES IDENTIFICADAS

#	Infração	Norma Violada
1	Presença de trabalhadores em área de risco sob carga suspensa (linha de fogo), violando as diretrizes de segurança para movimentação de cargas.	NR-11, item 11.1.1
2	Ausência de capacete de segurança por um dos trabalhadores em área operacional de alto risco.	NR-6, item 6.3

AGRAVANTES OBSERVADOS

- Condições de mar agitado, aumentando a instabilidade da embarcação e o risco de movimentação descontrolada de cargas ou colisão com a plataforma.
- Proximidade da embarcação com a estrutura da plataforma, que contém contêineres e elementos suspensos, criando uma zona de perigo para o pessoal no convés.
- Um dos trabalhadores não utiliza capacete de segurança, expondo-o a risco de lesão na cabeça em um ambiente com potencial queda de objetos ou impactos.

AÇÃO REQUERIDA: Interromper imediatamente qualquer operação de içamento ou movimentação de carga na área. Afastar a embarcação para uma distância segura ou remover o pessoal da área de risco. Reforçar a delimitação e o monitoramento das zonas de exclusão e garantir o uso de EPI completo, incluindo capacete, por todo o pessoal em convés.

Responsável	OIM / Supervisor de turno
Prazo de Resposta	Imediato

Status	Aberto
Fechamento por	—

CLASSIFICAÇÃO DO EVENTO

Item	Status
Tipo de evento	Carga Suspensa
Nível de risco	CRÍTICO
Violação normativa	SIM — NR-11 · NR-35 · NR-30 · NR-6 · DNVGL-ST-0378 · API RP 2D
Requer ação imediata	SIM

CLASSIFICAÇÃO IMCA M 220

Tipo de Observação	unsafe_act
Consequência Potencial	serious_injury
Causa Raiz (Categoria)	procedure
Ação Corretiva (SMS)	Revisar e reforçar os procedimentos de segurança para operações com carga suspensa e delimitação de zonas de exclusão, incluindo treinamento específico para equipes de convés e operadores de guindaste. Implementar auditorias regulares para garantir a conformidade com o uso de EPI.

BASE NORMATIVA APLICADA

Norma	Trecho Aplicável
NR-11, item 11.1.1	Os equipamentos de transporte de materiais, sejam motorizados ou não, deverão ser projetados, construídos, operados e mantidos de forma a garantir a segurança dos trabalhadores.
NR-30, item 30.4.1	As operações de movimentação de cargas e pessoas a bordo devem ser realizadas de acordo com as normas técnicas e de segurança aplicáveis.
NR-6, item 6.3	A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes e doenças profissionais do trabalho.
DNVGL-ST-0378	Esta norma estabelece requisitos para o projeto, fabricação, instalação e teste de equipamentos de içamento offshore e de plataforma, incluindo a necessidade de zonas de exclusão para proteger o pessoal de cargas suspensas.

API RP 2D

Esta prática recomendada fornece diretrizes para a operação e manutenção de guindastes offshore, enfatizando a segurança do pessoal e a prevenção de acidentes durante as operações de içamento e movimentação de cargas.

Documento gerado automaticamente com base em análise de frame de vídeo e referenciado nas normas vigentes de segurança.