



Workshop 2024

Principais números de 2023

CGI/SSO/ANP

04/04/2024

Eduardo Castelo Branco Oliveira

Assistente de Segurança Operacional na Coordenação Geral de incidentes



Dados - 2023



Painel Dinâmico
Incidentes E&P



Dados de Incidentes



Incidentes por Instalação



Incidentes Offshore



Incidentes Onshore



Dados de COVID
em unidades de
E&P



ANÁLISES SISO



Manual de
Comunicação de
Incidentes



Alertas de Segurança

Correção nos dados



- Automatização nos dados preventivos

- Painéis Dinâmicos



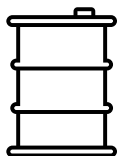
- Número de Feridos



- Instalação/Tipologia



- Volume descarregado

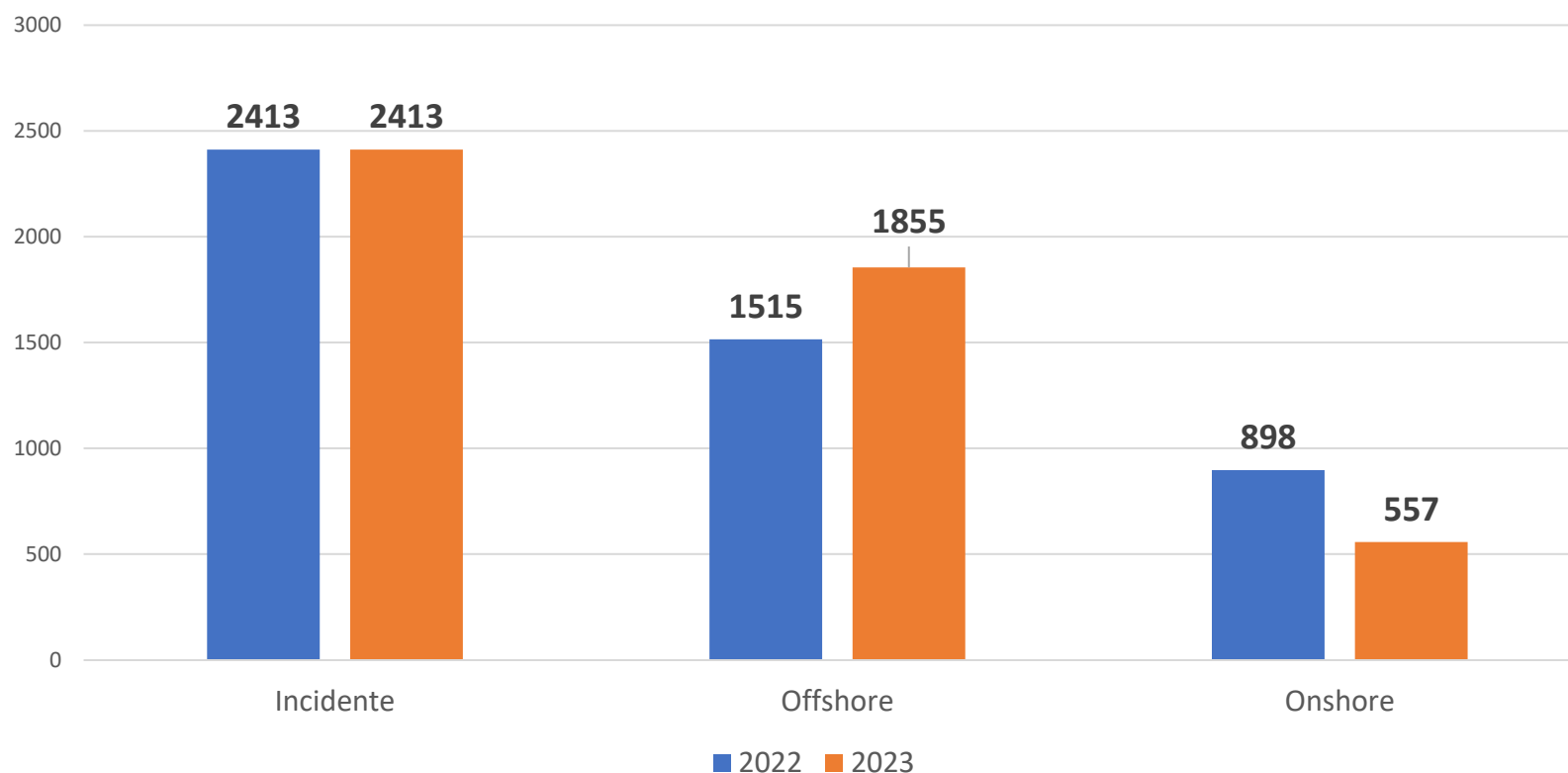


Dados de incidentes

2022
2413 incidentes
1515 incidentes Offshore
897 incidentes Onshore

2023
2413 incidentes
1855 incidentes Offshore
557 incidentes Onshore

Comparação Incidentes 2022 e 2023



Dados de incidentes em plataformas Offshore

2022

Plataformas de produção

1045 comunicados

Acidentes mais comunicados

Princípio de incêndio	74
Descarga menor de óleo	45
Interrupção não programada superior a 24 (vinte e quatro) horas	37
Descarte fora de especificação de água produzida	27
Ferimento com afastamento por mais de 3 (três) dias	27



2023

Plataformas de produção

1185 comunicados

Acidentes mais comunicados

Ferimento com afastamento por mais de 3 (três) dias	51
Descarga menor de óleo	47
Descarte fora de especificação de água produzida	42
Ferimento grave	37
Queda no mar de equipamento ou material	27

Dados de incidentes em poços Offshore


2022

Poços

202 comunicados

Acidentes mais comunicados

Descarga menor de substância nociva ou perigosa	18
Descarga menor de fluido de perfuração, completção ou intervenção em poços	16
Descarga significativa de substância nociva ou perigosa	13
Perda de circulação	10
Falha da barreira primária na perfuração ou intervenção em poços (kick)	9

50% 

2023

Poços

284 comunicados

Acidentes mais comunicados

Descarga menor de substância nociva ou perigosa	28
Descarga menor de fluido de perfuração, completção ou intervenção em poços	15
Descarga significativa de fluido de perfuração, completção ou intervenção em poços	11
Falha da barreira primária na perfuração ou intervenção em poços (kick)	8
Descarga menor de óleo	7

Dados de Acidentes Onshore

Acidentes de 2022

Acidentes mais comunicados

Descarga menor de óleo	32
Descarga significativa de óleo	26
Princípio de incêndio	26
Descarga significativa de água de injeção	11
Ferimento com afastamento por mais de 3 (três) dias	11

180%



Acidentes de 2023

Acidentes mais comunicados

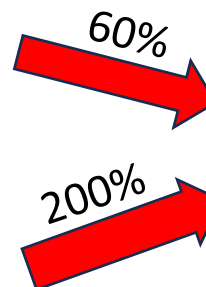
Descarga significativa de óleo	71
Descarga significativa de água de injeção	39
Descarga significativa de água produzida	18
Ferimento com afastamento por mais de 3 (três) dias	14
Ferimento grave	9

Dados de incidentes Onshore

Quase Acidentes de 2022

Quase acidentes mais comunicados

Falha de elemento do conjunto solidário de barreira (CSB)	521
Parâmetro de monitoramento de CSB fora do limite de projeto	131
Perda de contenção primária significativa de óleo	30
Quase acidente de alto potencial	20
Falha no Blowout Preventer (BOP)	11
Perda de contenção primária significativa de água de injeção	11
Queda de objetos	11



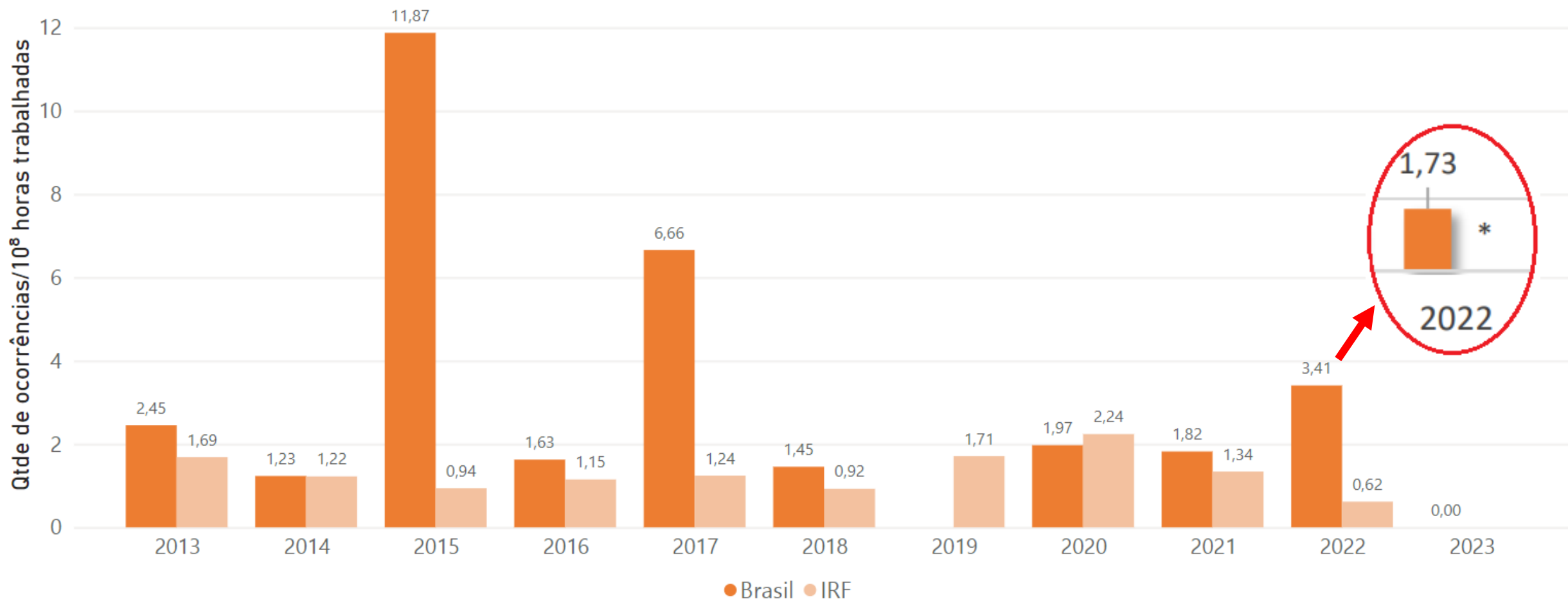
Quase Acidentes de 2023

Quase acidentes mais comunicados

Falha de elemento do conjunto solidário de barreira (CSB)	211
Perda de contenção primária significativa de óleo	87
Perda de contenção primária significativa de água de injeção	49
Quase acidente de alto potencial	34
Perda de contenção primária significativa de água produzida	26

Dados de Fatalidades Offshore - 2023

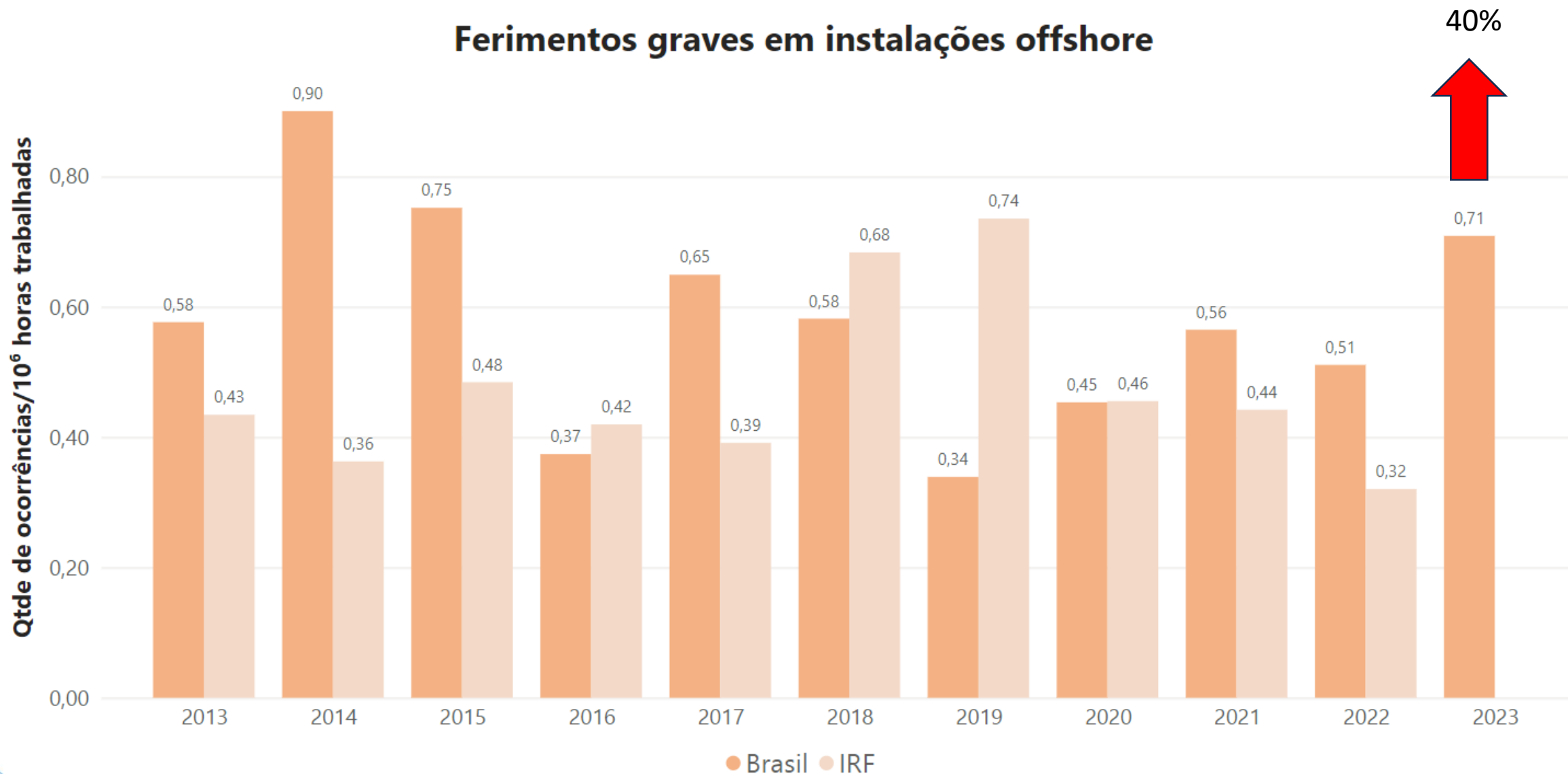
FAR em instalações offshore



Retificação nos dados do ano passado, considerando a fatalidade em acidente de helicóptero

Dados de Ferimentos graves Offshore - 2023

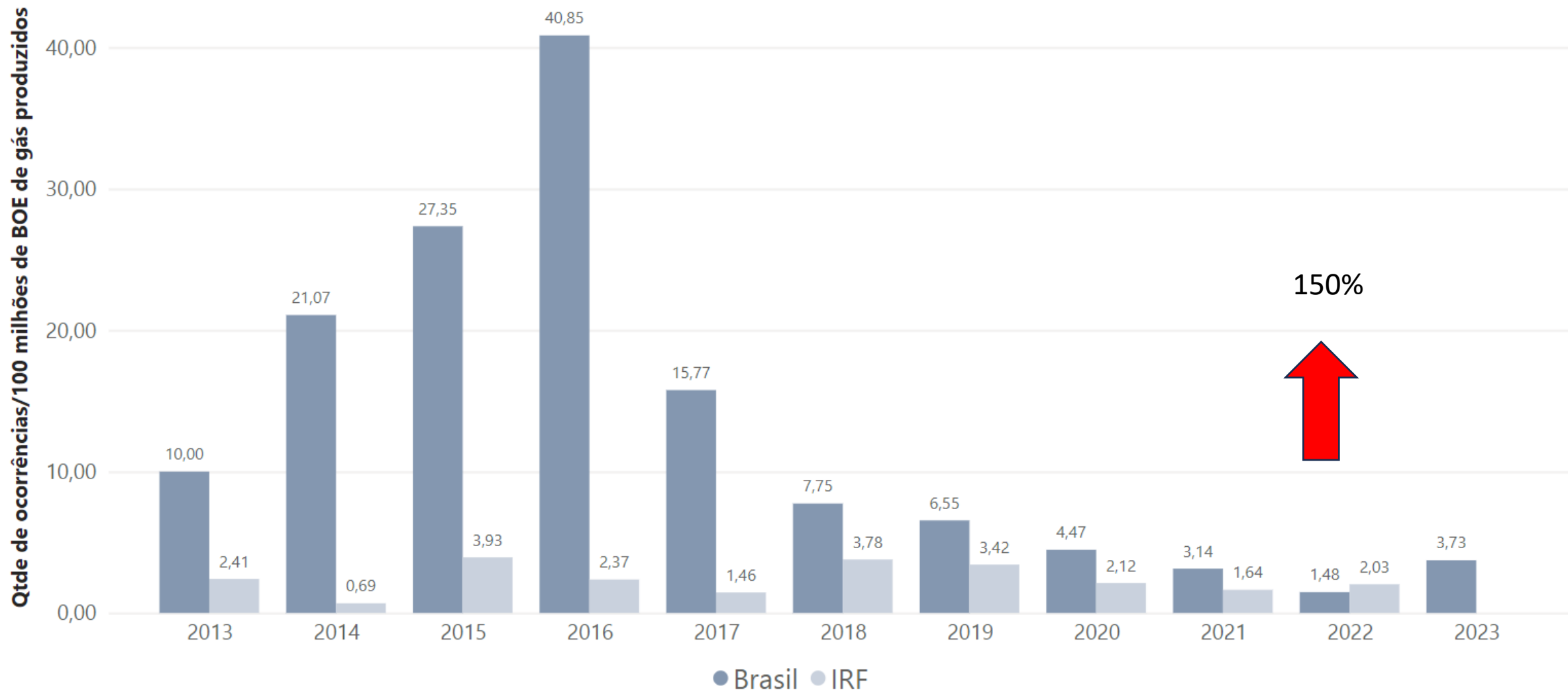
Ferimentos graves em instalações offshore



49 Feridos Graves 2023 e 30 Feridos Graves em 2022.

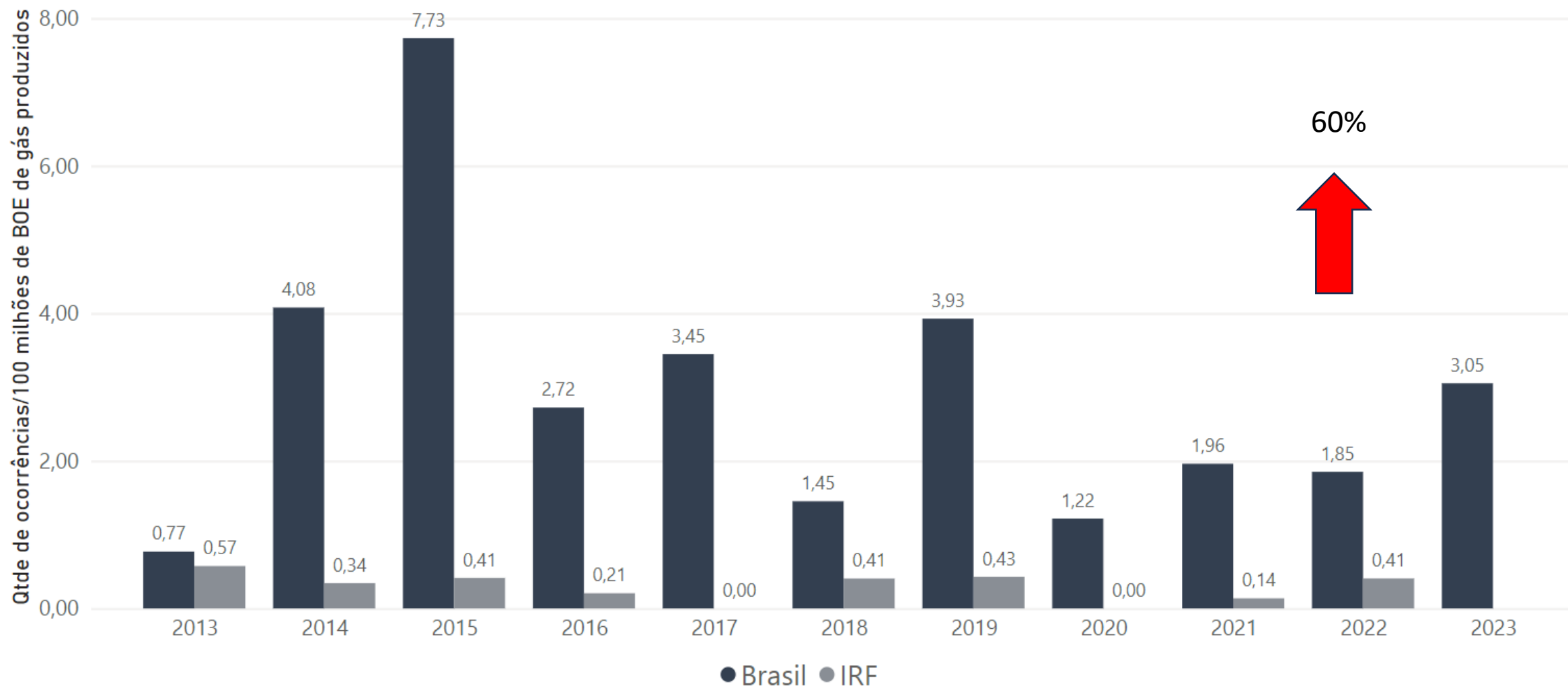
Dados de Perda de contenção Significante de gás inflamável Offshore - 2023

Vazamento significativo de gás inflamável



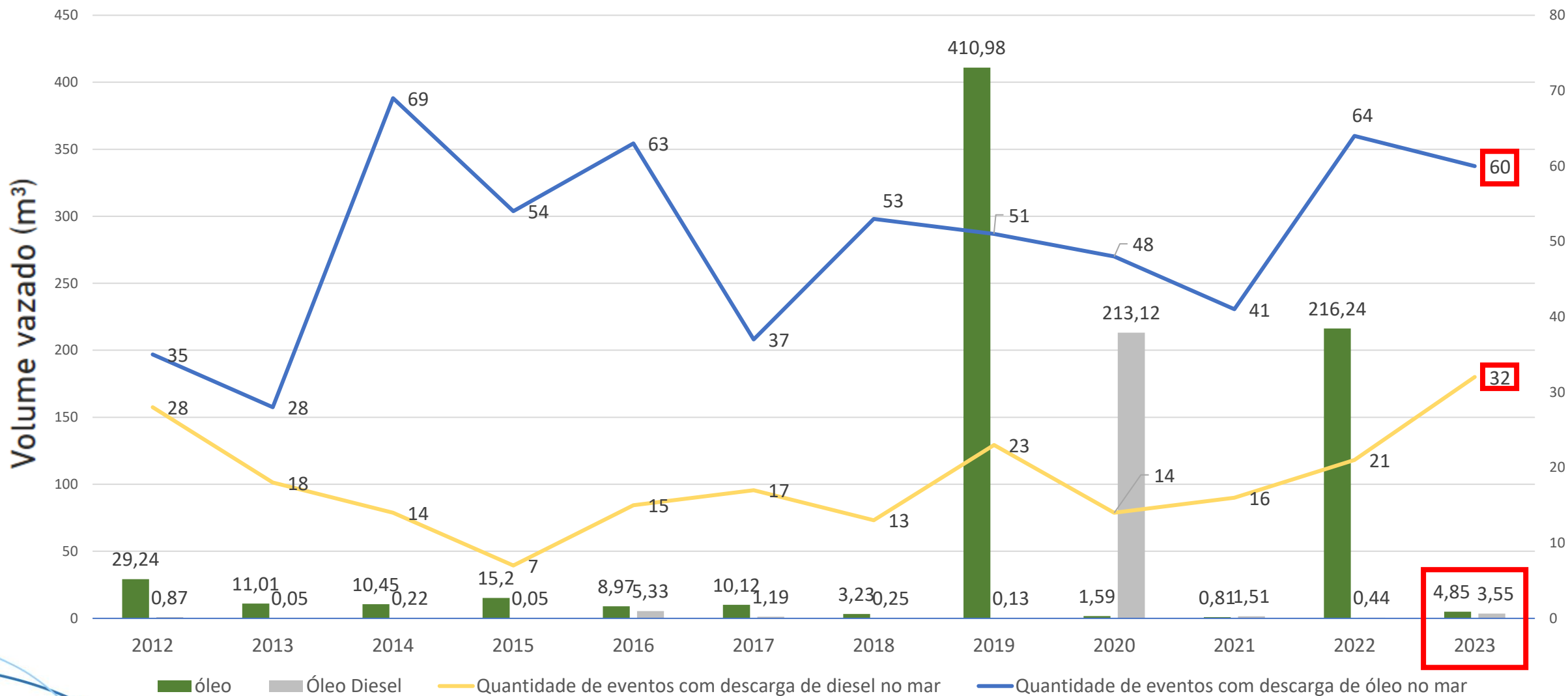
Dados de Perda de contenção maiores de gás inflamável Offshore - 2023

Vazamento maior de gás inflamável



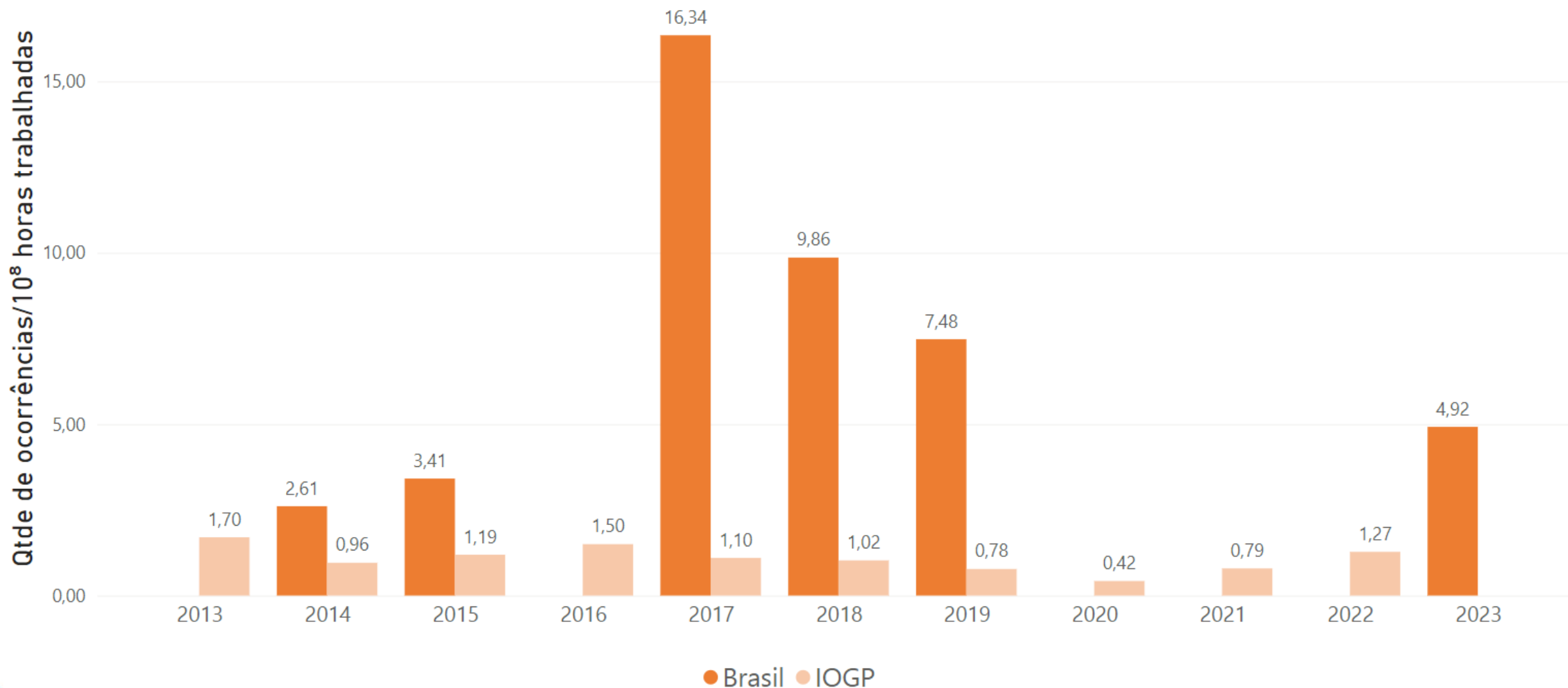
Dados de Descargas Offshore - 2023

Incidentes com Descarga de óleo e diesel offshore



Dados de Fatalidades Onshore - 2023

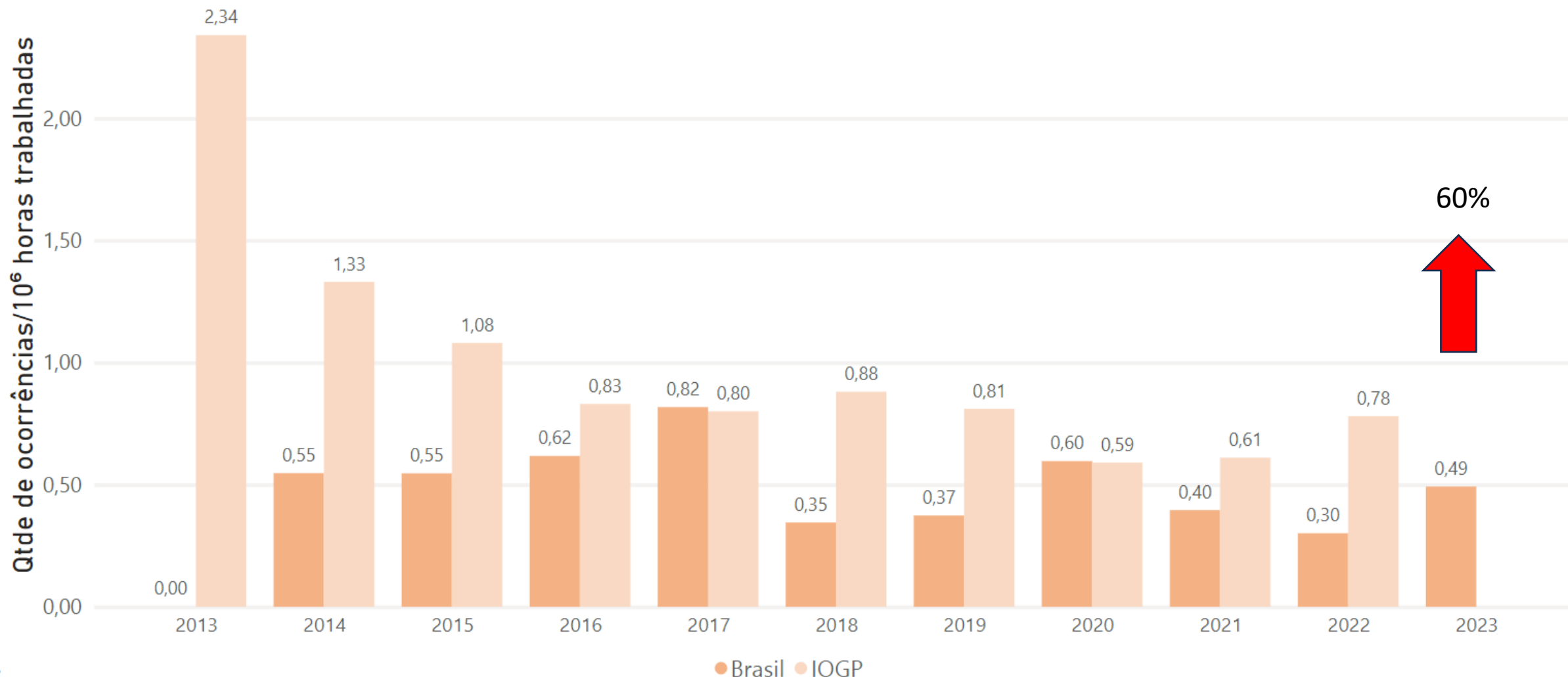
FAR em instalações onshore



1 Fatalidade – Sonda Terrestre

Dados de Ferimentos graves Onshore - 2023

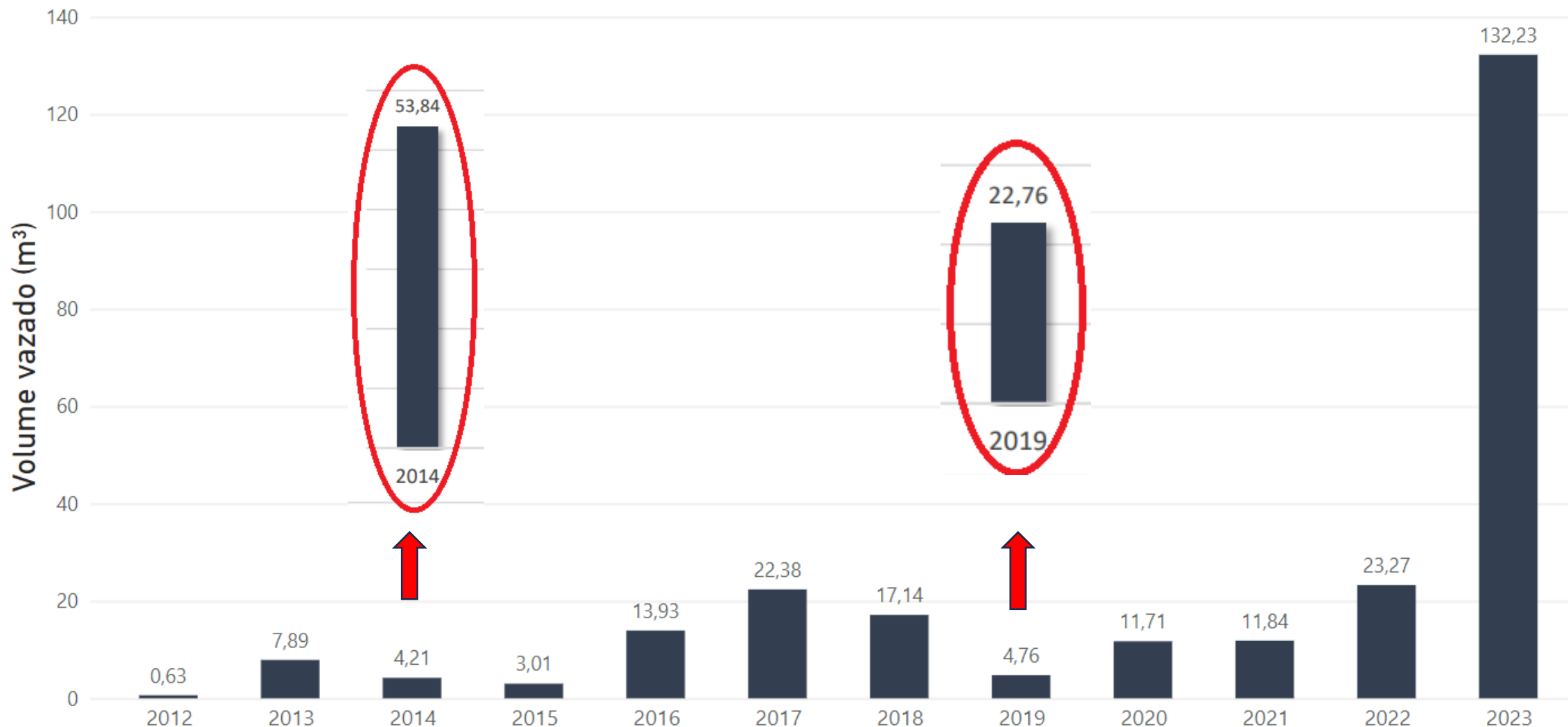
Ferimentos graves em instalações onshore



Para o cálculo de HH foram utilizados apenas os dados dos operadores SGSO.

Dados de Descargas Onshore - 2023

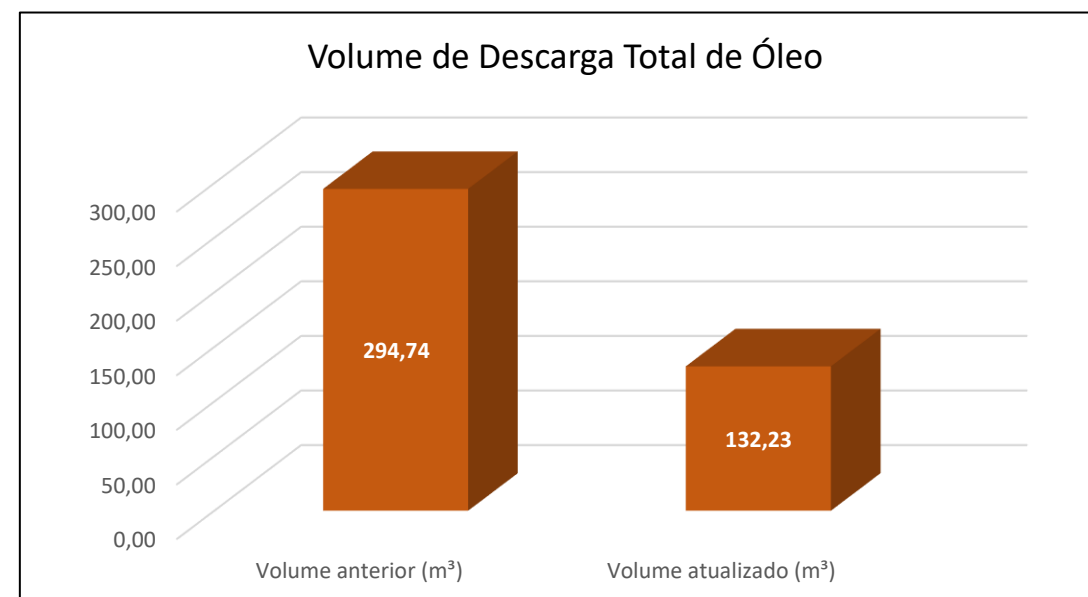
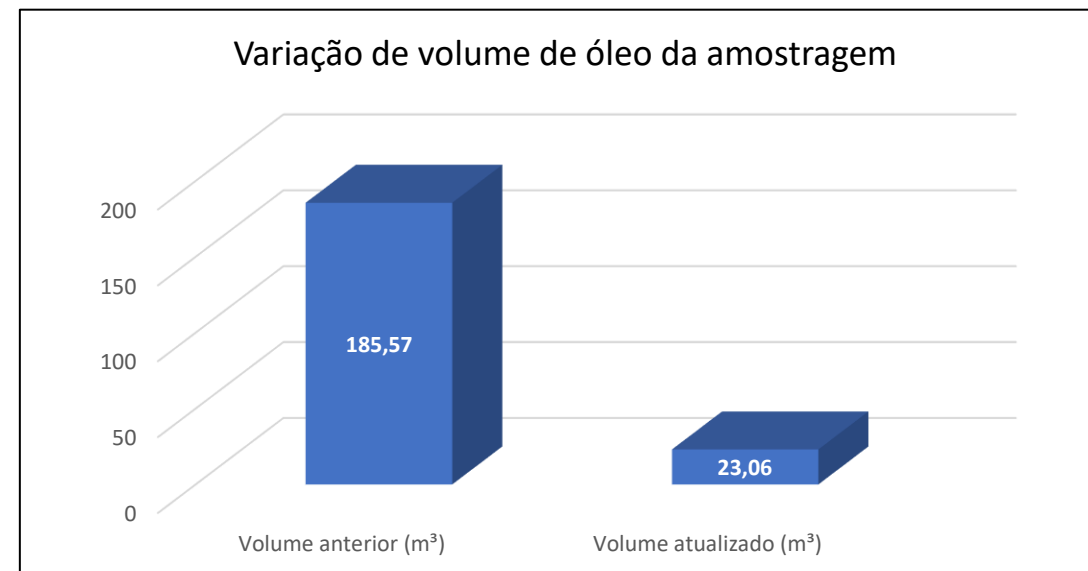
Volume de óleo descarregado onshore



Comparando com os dados de 2022

Atualização e Retificação dos Dados nos Comunicados

- Foram identificadas inconsistências em cerca de 20 comunicados com a maior informação de volumes de descargas de óleo Onshore, em alguns casos os valores de volume informados na Descrição, na Aba de substâncias e no Relatório de Investigação divergiam.
- Após a Retificação dos comunicados pelos Operadores houve a diminuição de 160m³ de óleo que foram informados incorretamente.



Painéis de Controle de Análise



01/01/2023 31/12/2023

Ambiente

Todos

Tipo de Instalação

Todos

Operador / Instalação

Todos

CI

Todos

Status do CI

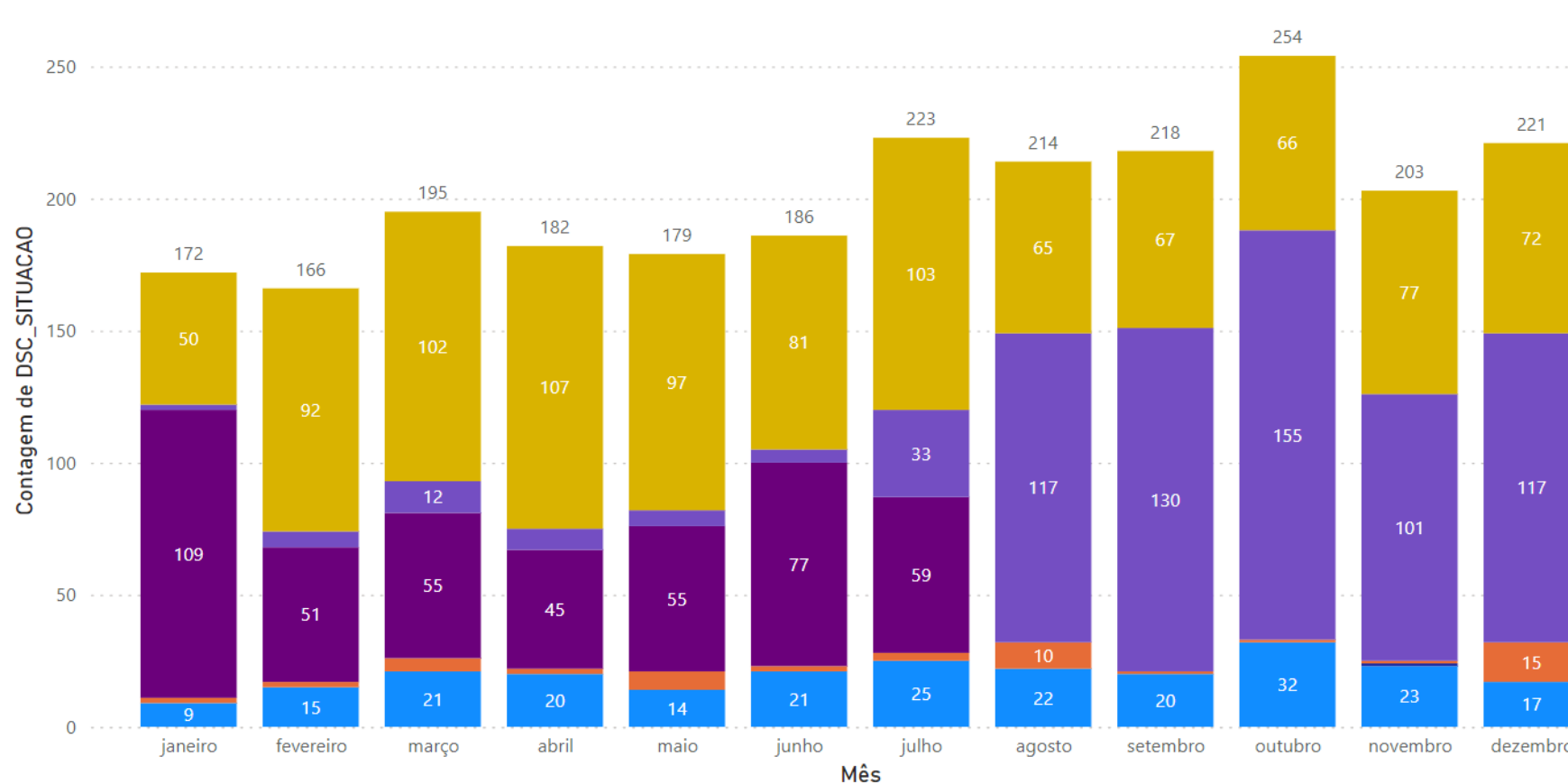
Todos

Status do RI

Todos

Contagem de DSC_SITUACAO por Mês e DSC_SITUACAO

DSC_SITUACAO ● Ações concluídas aguardando aprovação ● Aguardando ação ● Aprovada ● Cadastrada aguardando aprovação ● Fechada ● Retificada aguardando apro...



Ano	Contagem	STATUS
2023	979	Retificada aguardando aprovação
2023	692	Fechada
2023	451	Cadastrada aguardando aprovação
2023	239	Ações concluídas aguardando aprovação
2023	51	Aprovada
2023	1	Aguardando ação
Total	2413	

NUM_INCIDENTE	NOM_INSTALLACAO
2301/000006	7-RI-30-BA
2301/000007	8-LL-32D-RJS
2301/000008	3-CSMC-7-AL
2301/000009	OCEAN COURAGE
2301/000011	7-AP-55-RN
2301/000012	PETROBRAS 75 (
2301/000013	EMBARCAÇÃO D
2301/000014	7-CAM-385-RN
2301/000015	PETROBRAS 31
2301/000016	7-CAM-240-RN



Obrigado!

incidentes@anp.gov.br

CGI/SSO/ANP

Eduardo Castelo Branco Oliveira

