



TRANSPETRO

Planilha de Análise Preliminar de Riscos - APR

NP-1

ORGÃO GESTOR:	TP/DDT/DTSS/PCOIS/PLTSS/SE/OP	CÓDIGO:	STATUS:	Aprovado
RESPONSÁVEL:	DIONISIO FERRUCIO FILGUEIRAS NETO	DATA DA APROVAÇÃO:	01/09/2017	
INSTALAÇÃO/LOCAL:	TA/SSE - PIER DE REBOCADORES	PRAZO DE REVISÃO:		
PROCESSO:	MOVIMENTAÇÃO DE PETRÓLEO E DERIVADOS	TAREFA:	ABASTECIMENTO DE EMBARCAÇÕES	
OBSERVAÇÕES:	<p>Leander Machado Esemann - Téc. Segurança Pedro Roberto Beltão - Téc. Segurança Dionisio Ferrucio Filgueiras Neto - Assessor Náutico Fábio Castro - Coordenador Técnico Operacional</p>			

EUQUE DE APR E PESSOAS CONSULTADAS:

Aspectos	Perigos	Causas	Impactos ou Consequências	Avaliação do Risco			Medidas preventivas e/ou mitigadoras	Responsável	Legislação ou Norma
				Frequência	Severidade	Risco			
Movimentação de embarcações	Colisão entre embarcações	Condições climáticas adversas Não observância à regras de navegação.	Naufração de embarcações Vazamento de petróleo ou derivados para o mar. Incêndio / explosão	B - Remota	IV - Catastrófica	M	1 - Capacitação e Autorização dos profissionais 2 - Atendimento as normas de navegação 3 - Acionamento do sistema de combate a incêndio das embarcações 4 - Acionamento do plano de emergência do terminal. 5 - Acionamento dos equipamentos e materiais de emergência para mitigação de vazamentos. 6 - Bloqueio de linhas do pier	Operação do terminal	CRE - Transpetro

Dionisio Ferrucio Filgueiras Neto
 Capitão-de-longo-Curso - Mestre
 Assessor Náutico - Auxiliar Advisor
 Terminal Aquaviário de São Sebastião - Transpetro

Leander Machado Esemann
 Petróleiras - Transpetro
 Técnico de Segurança Pleno
 Matrícula: 6201-4

Fábio da Silva Castro
 Coordenador Técnico Operacional
 São Sebastião
 Matr. 2525-4

Pedro Roberto Beltão Farias
 Petróleiras - Transpetro
 Técnico de Segurança Pleno
 Matrícula: 1870-0

Aspectos	Perigos	Causas	Impactos ou Conseqüências	Avaliação do Risco			Medidas preventivas e/ou mitigadoras	Responsável	Legislação ou Norma
				Frequência	Severidade	Risco			
Movimentação de embarcações	Colisão com estruturas do pier	Condições climáticas adversas Não observância à regras de navegação. Imperícia ou imprudência	Naufrágio de embarcações Vazamento de petróleo ou derivados para o mar. Incêndio / explosão	B - Remota	IV - Catastrófica	M	1 - Capacitação e Autorização dos profissionais 2 - Atendimento as normas de navegação 3 - Acionamento do sistema de combate a incêndio das embarcações 4 - Acionamento do plano de emergência do terminal. 5 - Acionamento dos equipamentos e materiais de emergência para mitigação de vazamentos. 6 - Bloqueio de linhas do pier	Comandante das embarcações CRE - Transpetro	

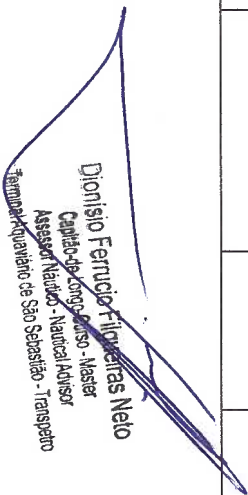
[Signature]
Dionísio Ferruz Figueiras Neto
 Capitão de Comandante - Master
 Assessor Nautico - Nautical Advisor
 Temporário Quilates de São Sebastião - Transpetro

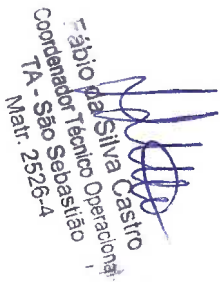
[Signature]
Fábio da Silva Castro
 Comandante Técnico Operacional
 TA - São Sebastião
 Mar

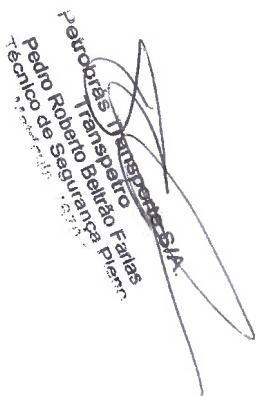
[Signature]
Paulo Roberto Farias
 Técnico de Segurança
 Técnico de Segurança
 Técnico de Segurança

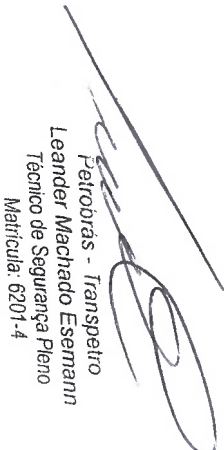
[Signature]
Leander Michado Esemann
 Técnico de Segurança Pleno
 Matrícula: 6201-4

Aspectos	Perigos	Causas	Impactos ou Consequências	Avaliação do Risco			Medidas preventivas e/ou mitigadoras	Responsável	Legislação ou Norma
				Frequência	Severidade	Risco			
Abastecimento de embarcações	Vazamento de diesel marítimo – MGO	Rompimento do mangote de abastecimento.	Vazamento de petróleo ou derivados para o mar. Incêndio / explosão	B - Remota	III - Critica	M	1 - Inspeção periódica nos mangotes de abastecimento. 2 - Acionamento dos equipamentos e materiais de emergência para mitigação de vazamentos. 3 - Checklist de segurança 4 - Preenchimento do documento de condições operacionais para o abastecimento.	Confiabilidade CRE GIAONT	Operação / Comandante da embarcação

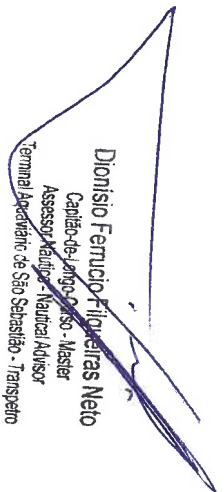

Dionísio Ferrúcio Filipeiras Neto
 Capitão de Comandante - Master
 Assessor Náutico - Nautical Advisor
 Tamara - Quilombo de São Sebastião - Transpetro

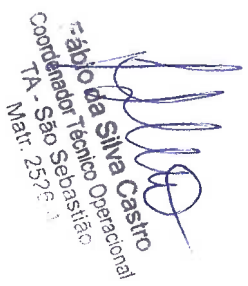

Fábio da Silva Castro
 Coordenador Técnico Operacional
 TA - São Sebastião
 Matr: 2526-A

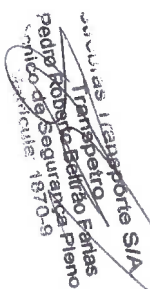

Petrobrás Transpetro S/A
Pedro Roberto Beltrão Falas
 Técnico de Segurança Pleno
 Matr: 6201-4



Petrobrás - Transpetro
Leander Machado Esemann
 Técnico de Segurança Pleno
 Matrícula: 6201-4

Aspectos	Perigos	Causas	Impactos ou Consequências	Avaliação do Risco			Medidas preventivas e/ou mitigadoras	Responsável	Legislação ou Norma
				Frequência	Severidade	Risco			
Abastecimento de embarcações	Vazamento de diesel marítimo - MGO	Transbordamento do tanque da embarcação	Vazamento de diesel para o mar. Incêndio / explosão	B - Remota	III - Crítica	M	1 - Acionamento dos equipamentos e materiais de emergência para mitigação de vazamentos. 2 - Checklist de segurança nas ferramentas, equipamentos e acessórios. 3 - Preenchimento do documento de condições operacionais para o abastecimento.	CRE GIAONT	


Dionísio Ferrucio Filipeiras Neto
 Capitão-de-Anglo-Porto - Master
 Assessor Marítimo - Náutico Advisor
 Terminal Operante de São Sebastião - Transpetro


Fábio da Silva Casitiro
 Coordenador Técnico Operações
 TA - São Sebastião
 Matr. 2526


Pedro Roberto Britão Fátas
 Chefe de Segurança Pleno
 Matr. 1870-9


Leander Machado Esermann
 Técnico de Segurança Pleno
 Matrícula: 6201-4