



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	1/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M1	Descrição	Seguir programa de inspeção e manutenção dos equipamentos e linhas etc.			
	Elemento Relacionado ao PGR	Inspeção e manutenção			
	Componente	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	Mangote	Replace Intra Rig Fuel Oil Transfer Hoses	150-543-1-5-A5	Orion Maintenance System	
	Vasos (de pressão)	<i>Clean, Inspect and Lubricate Rig Air Compressor Cooling Water Plate Heat Exchanger</i>	150-400-3-6-S2	Orion Maintenance System - Para sistemas de pressão seguem a NR-13	
		<i>Compressor No. 1 Clean and Inspect Oil Cooler</i>	150-400-3-6-MS11	Orion Maintenance System	
	Tanques (atmosféricos)	<i>Compressor No. 1 Change Air Filter Element and Clean Compressor Exterior</i>	150-401-4-4-MS1	Orion Maintenance System	
		<i>Compressor No. 1 Change Oil Separator Element</i>	150-401-4-4-MS7	Orion Maintenance System	
	Linhas (Sistemas de alta pressão)	<i>High Pressure Lines</i>	Revisão: 1 – 01/01/2000	Safety Policy Manual	
		<i>Non Desctructive Examination (NDE) of High Pressure Mud Piping</i>	150-825-1-1-30M1	Orion Maintenance System	
		<i>Non Desctructive Examination (NDE) of High Pressure Cement Piping</i>	150-825-1-1-30M2	Orion Maintenance System	
		<i>Non Desctructive Examination (NDE) of High Pressure Buffer tank Vent Lines</i>	150-825-1-1-30M3	Orion Maintenance System	
		<i>Non Desctructive Examination (NDE) of High Pressure Choke and Kill Pipework</i>	150-825-1-1-30M4	Orion Maintenance System	
	Linhas (Sistemas de baixa pressão)	<i>Visual Inspection and Replacement</i>	150-916-1-1-Q1	Orion Maintenance System	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	2/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M1	Descrição	Seguir programa de inspeção e manutenção dos equipamentos e linhas etc.			
	Elemento Relacionado ao PGR	Inspeção e manutenção			
	Componente	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	Válvulas/ conexões/ acessórios:	<i>Inspect and Operate Manual Valves</i>	150-542-08-M1	<i>Orion Maintenance System</i>	
	Bombas	<i>Mud Pump</i>	Revisão: 2 – 05/12/2003	GEMS (Intranet)	
		<i>Ballast Water Exchange Management Plan</i>	Revisão: 1 – 07/07/2004	GEMS (Intranet)	
		<i>Clean and Inspect Mud Pump Console</i>	150-110-2-1-Q2	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Clean and Inspect Mud Pump Synchronizer</i>	150-110-2-1-A10	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Measure Insulation Resistance and Inspect Mud Pump No. 1 DC Motors</i>	150-110-2-1-Q1	<i>Orion Maintenance System</i>	
	Risers	<i>Inspect Riser</i>	150-638-1-2-R1	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Inspect Choke and Kill Lines / Test Caps / BOP Stack Male Stab Test Caps</i>	150-638-1-2-R2	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Inspect Riser Handling Tools and Riser Spider</i>	150-638-1-2-R3	<i>Orion Maintenance System</i>	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	3/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M1	Descrição	Seguir programa de inspeção e manutenção dos equipamentos e linhas etc.			
	Elemento Relacionado ao PGR	Inspeção e manutenção			
	Componente	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
		<i>Inspect Riser Flotation Modules</i>	150-638-1-2-R4	<i>Orion Maintenance System</i>	
	Queimador	<i>Inspect Port and Stbd Flare Booms</i>	150-658-1-1-A1	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Pressure Test Flare Boom Lines</i>	150-658-1-1-A2	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Clean and Inspect Flare Boom Control Panel</i>	150-658-1-1-A3	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Inspect Flare Booms</i>	150-658-1-1-R2	<i>Orion Maintenance System</i>	
	Computador de bordo	<i>Rig Specific DP Operations Manual</i>	Revisão: 1 – 01/12/2001	GEMS (Intranet)	
		<i>Inspect and Clean DP Cabinets and Consoles</i>	150-800-2-1-A1	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Clean and Inspect Console, Signal Processor, Cabinet an UPS Unit Filters</i>	150-800-2-1-M1	<i>Orion Maintenance System</i>	
	Guindastes	<i>Cranes</i>	Revisão: 3 – 24/07/2003	GEMS (Intranet)	
		<i>Inspection and Testing of Cranes</i>	150-500-9-1-A2	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Insp Crane Struct / Hoses & Connects / Fan Belts / Found Fast & Welds</i>	150-500-1-1-M3	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Perform No. 2 Crane Engine 5000 Hour Maintenance Requirements</i>	150-500-1-1-MS1	<i>Orion Maintenance System</i>	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	4/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M1	Descrição	Seguir programa de inspeção e manutenção dos equipamentos e linhas etc.			
	Elemento Relacionado ao PGR	Inspeção e manutenção			
	Componente	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
		<i>Perform No. 2 Crane Engine 15000 Hour Maintenance Requirements</i>	150-500-1-1-MS3	<i>Orion Maintenance System</i>	
	Sistemas de içamento de Cargas	<i>Sling Policy</i>	Revisão: 2 – 25/06/2004	GEMS (Intranet)	
		<i>Offloading and Preparing Casing</i>	Revisão: 0 – 06/04/2001	GEMS (Intranet)	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	5/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M2	Descrição	Seguir programa de inspeção, manutenção e teste dos sistemas de segurança (sensores, alarmes, válvulas de alívio, BOP, geradores de emergência, radar, sistemas de inundação etc)			
	Elemento Relacionado ao PGR	Inspeção e manutenção			
	Componente	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	Sensores de chama / temperatura	<i>Inspect and Test Smoke and Heat Detectors</i>	20/08/2005	GEMS (Intranet)	
		<i>Inspect / Test Fire Detectors</i>	150-908-1-1-Q1	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Annual Fire Alarm System Maintenance</i>	150-908-1-1-A1	<i>Orion Maintenance System</i>	
	Sistema de Detecção de gás / chama	<i>Inspect and Test Audible and Visual Alarms</i>	150-904-1-1-M1	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Inspect and Calibrate Methane Detection System</i>	150-904-1-1-M2	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Inspect and Calibrate Portable Gas Detectors</i>	150-904-1-1-M3	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Inspect and Calibrate H₂S Gas Detection System</i>	150-904-1-1-M4	<i>Orion Maintenance System</i>	
	Alarmes (nível/ temperatura/ pressão/ vazão)	<i>Clean and Inspect Mud Monitoring Components</i>	-	GEMS (Intranet)	
		<i>Inspect Pyrotronics MXL Panel</i>	20/08/2005	GEMS (Intranet)	
	Válvulas de alívio / Válvulas de segurança	<i>Inspect Pressure Relief Valves</i>	150-906-1-1-2Y1	<i>Orion Maintenance System</i>	
	BOP	<i>Inspect Upper Annular BOP Bore and Packer Elements</i>	150-631-1-1-R1	<i>Orion Maintenance System</i>	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	6/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M2	Descrição	Seguir programa de inspeção, manutenção e teste dos sistemas de segurança (sensores, alarmes, válvulas de alívio, BOP, geradores de emergência, radar, sistemas de inundação etc)			
	Elemento Relacionado ao PGR	Inspeção e manutenção			
	Componente	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
		<i>Inspect Lower Annular BOP Bore and Packer Elements</i>	150-631-1-1-R3	<i>Orion Maintenance System</i>	
	Geradores de emergência	<i>Clean and Inspect Generator Panel</i>	150-230-1-8-A6	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Load Test Emergency Generator</i>	150-230-1-8-M2	<i>Orion Maintenance System</i>	
	RADAR	<i>Clean and Inspect Navigation Equipment</i>	150-918-1-1-M1	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Inspect and Clean Radar Components</i>	150-918-1-1-S1	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Annual Radio Equipment and Radar Certification</i>	150-918-1-1-A2	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Clean and Inspect Navigation MRU</i>	150-918-1-1-A4	<i>Orion Maintenance System</i>	
	Sistemas de Inundação	<i>Clean Suction Strainers and Check Pump Discharge Pressure</i>	150-542-6-1-Q1	<i>Orion Maintenance System</i>	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	7/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M3	Descrição	Seguir procedimento de contratação de mão de obra qualificada			
	Elemento Relacionado ao PGR	Contratação de Terceiros			
	Item	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	Manuseio de produtos (bentonita, baritina ou cimento, prod. inflamáveis - QAV, outros)	<i>Competence Program</i>	Revisão: 2 – 01/04/2004	GEMS (Intranet), Essas contratações são feitas pela base da empresa em terra	
		<i>Derrick Hand Job Skills</i>	Revisão: 2 – 01/04/2004	GEMS (Intranet)	
		<i>Crew Assessment, Training and Orientation</i>	Section: 1.06 – Revisão: 0	GEMS (Intranet)	
	Transferências entre embarcações (ex.: óleo diesel)	<i>Competence Program</i>	Revisão: 2 – 01/04/2004	GEMS (Intranet), Essas contratações são feitas pela base da empresa em terra	
		<i>Crew Assessment, Training and Orientation</i>	Section: 1.06 – Revisão: 0	GEMS (Intranet)	
	Manuseio de mangotes	<i>Competence Program</i>	Revisão: 2 – 01/04/2004	GEMS (Intranet), Essas contratações são feitas pela base da empresa em terra	
<i>Crew Assessment, Training and Orientation</i>		Section: 1.06 – Revisão: 0	GEMS (Intranet)		
Manuseio de cargas entre as embarcações (ex.: tambores)	<i>Competence Program</i>	Revisão: 2 – 01/04/2004	GEMS (Intranet), Essas contratações são feitas pela base da empresa em terra		
	<i>Crew Assessment, Training and Orientation</i>	Section: 1.06 – Revisão: 0	GEMS (Intranet)		



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	8/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M3	Descrição	Seguir procedimento de contratação de mão de obra qualificada			
	Elemento Relacionado ao PGR	Contratação de Terceiros			
	Item	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	Intervenções no poço (ex.: perfuração, completação, retirada do BOP etc)	<i>Competence Program</i>	Revisão: 2 – 01/04/2004	GEMS (Intranet), Essas contratações são feitas pela base da empresa em terra	
		<i>Crew Assessment, Training and Orientation</i>	Section: 1.06 – Revisão: 0	GEMS (Intranet)	
	Operação de sistemas com gás e petróleo	<i>Competence Program</i>	Revisão: 2 – 01/04/2004	GEMS (Intranet), Essas contratações são feitas pela base da empresa em terra	
		<i>Crew Assessment, Training and Orientation</i>	Section: 1.06 – Revisão: 0	GEMS (Intranet)	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	9/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M4	Descrição	Seguir os Procedimentos Operacionais estabelecidos para cada atividade			
	Elemento Relacionado ao PGR	Capacitação Técnica			
	Item	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	Observar continuamente o radar	<i>Job Description</i>	Revisão: 0 – 01/02/2002	GEMS (Intranet)	
		<i>Ocean Clipper Standing Orders</i>	Revisão: JUN / 2005		
	Consultar Cartas Náuticas	<i>Procedures for Bringing Boats Close to Modus</i>	Revisão: 0 – 09/2000	GEMS (Intranet)	
		<i>Vessel Safety Zone</i>	Revisão: 0 – 01/04/2004	GEMS (Intranet)	
		<i>Ocean Clipper Standing Orders</i>	Revisão: JUN / 2005		
		<i>Admiralty Notices to Marines</i>	-		
		NORMAM	-	Livro	
	Garantia do cumprimento das normas de proteção ao voo de aeronaves nas proximidades de embarcações pelas empresas contratadas	<i>Helicopter Operations</i>	Revisão: 1 – 25/06/2004	Esse procedimento é de responsabilidade da PETROBRAS	
	Garantia do cumprimento do plano de manutenção de helicópteros pelas empresas contratadas	-	-	Esse procedimento é de responsabilidade da PETROBRAS	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	10/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M4	Descrição	Seguir os Procedimentos Operacionais estabelecidos para cada atividade			
	Elemento Relacionado ao PGR	Capacitação Técnica			
	Item	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	Comunicação entre embarcação / helicóptero antes da decolagem / aterrissagem	<i>Helicopter Operations</i>	Revisão: 1 – 25/06/2004	GEMS (Intranet)	
	Restringir o uso de guindaste durante as operações de aterrissagem / decolagem de helicóptero	<i>Helicopter Operations</i>	Revisão: 1 – 25/06/2004	GEMS (Intranet)	
		<i>Cranes</i>	Section: 3.18 – Revisão: 3	GEMS (Intranet)	
	Plano de Ancoragem - aproximação entre embarcações	<i>Conduct ABS 5 year survey</i>	150-550-5-1-R5	<i>Orion Maintenance System</i>	
		<i>Test Emergency</i>	150-550-5-1-A9	<i>Orion Maintenance System</i>	
	Transferência de produtos entre embarcações	<i>Supply Vessels</i>	Revisão: 0 – 20/09/2002	GEMS (Intranet)	
		<i>Workboat and Crew Boat Procedures</i>	Revisão: 4 – 11/06/2004	GEMS (Intranet)	
		<i>Fuel Oil Transfer Procedures and Declaration of Inspection on MODUs</i>	Revisão: 5 – 01/06/2004	GEMS (Intranet)	
	Garantia da disponibilidade do sistema de coleta e descarte de Efluentes	<i>Base Oil and Oil Base Mud Segregation</i>	Revisão: 0 – 05/09/2003	GEMS (Intranet)	
		<i>Overboard Discard Policy</i>	Revisão: 1 – 01/08/2002	GEMS (Intranet)	
		<i>Garbage Record Book</i>			



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	11/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M4	Descrição	Seguir os Procedimentos Operacionais estabelecidos para cada atividade			
	Elemento Relacionado ao PGR	Capacitação Técnica			
	Item	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
		<i>Sistema de Ficha de Controle de Disposição de Resíduos (FCDR)</i>		Procedimento adotado pela PETROBRAS	
	Seguir programa de teste do poço	<i>Políticas & Procedimentos de Operações</i>	Revisão: 4 – 01/03/2002	GEMS (Intranet)	
		<i>Well Testing</i>	Section: 4.03.19 – Revisão: 2 – 01/07/2004	GEMS (Intranet)	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	12/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M5	Descrição	Seguir programa de treinamento e atualização dos operadores			
	Elemento Relacionado ao PGR	Capacitação Técnica			
	Item	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	Rotinas operacionais	<i>Competence Program</i>	Revisão: 0	GEMS (Intranet)	
		<i>Training Matrix</i>	-	-	
	Procedimentos operacionais para atender as condições climáticas limites	<i>Severe Weather Procedures for Surface Units on Location</i>	Revisão: 2 – 01/03/2003	GEMS (Intranet)	
	Operações com o guindaste	<i>Cranes</i>	Revisão: 3 – 24/07/2003	GEMS (Intranet)	
	Procedimentos para permissão de trabalho/emissão	<i>Permit to Work System</i>	Revisão: 3 – 10/03/2003	GEMS (Intranet)	
	Avaliação de risco das tarefas	<i>Risk Assessment</i>	Section: 1.02 – Revisão: 2 – 01/09/2002	GEMS (Intranet)	
		<i>Job Safety Analysis (JSA)</i>	Section: 2.11 – Revisão: 5	GEMS (Intranet)	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	13/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M6	Descrição	Seguir programa de treinamento para as situações de emergência			
	Elemento Relacionado ao PGR	Plano de Ação de Emergência			
	Item	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	Rotinas de emergência	<i>Offshore Station Bill</i>	Revisão: 4 – 01/07/2004	<i>Safety Policy Manual</i>	
		<i>Offshore Emergency Drills and Exercises</i>	Section: 2.07 – Revisão: 2 – 01/09/2002	GEMS (Intranet)	
	Cronograma de treinamentos mínimos	<i>Competence Program – Health, Safety and Environment</i>	Revisão: 2 – 01/04/2004		
		<i>Training Matrix</i>	Revisão: 0	GEMS (Intranet)	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	14/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M7	Descrição	Seguir procedimento de registro e investigação das causas do acidente			
	Elemento Relacionado ao PGR	Registro e Investigação de Acidentes			
	Item	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	Registro dos acidentes	<i>Injury / illness / Near Miss Reporting Procedures</i>	Revisão: 5 – 27/03/2002	Safety Policy Manual	
	Investigação dos acidentes	<i>Incident Investigation, Management and Reporting Requirements</i>	Revisão: 3 – 01/10/2002	GEMS (Intranet)	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	15/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M8	Descrição	Acionar o Ship Oil Pollution Emergency Plan – SOPEP			
	Elemento Relacionado ao PGR	Plano de Ação de Emergência			
	Item	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	SOPEP	Conforme MARPOL	-	SOPEP a bordo	
		<i>Environmental Incident Procedures and Spill Reporting</i>	Revisão: 4 – 15/04/2004	GEMS (Intranet)	
		Manual do SOPEP			



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	16/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M9	Descrição	Acionar o Plano de Emergência Individual – PEI			
	Elemento Relacionado ao PGR	Plano de Ação de Emergência			
	Item	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	Acionamento do PEI / rotinas	Plano de Emergência Individual para Incidentes de Poluição por Óleo (PEI) conforme Resolução do CONAMA 293	-	PEI	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	17/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M10	Descrição	Seguir o procedimento para desativação temporária dos poços conforme a portaria da ANP N° 25/2002			
	Elemento Relacionado ao PGR	Capacitação Técnica			
	Item	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	Procedimento para desativação temporária dos poços	Suspensão das Operações de Perfuração	Section: 4.03.23	GEMS (Intranet)	
		<i>Corporate Well Control Training and Assessment Policy</i>	-	GEMS (Intranet)	



MATRIZ DE GERENCIAMENTO DOS RISCOS



UNIDADE MARÍTIMA	NS-21 (OCEAN CLIPPER)	REV. 0	DATA	Ago/2005	FOLHA	18/18
RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO	Alexandre da Silveira Barbosa / Eng. de Segurança	RESPONSÁVEL PELA COLETA DOS DADOS:	Luiz Cláudio Verdun			

M11	Descrição	Acionar o Plano de Emergência da Unidade Marítima de Perfuração			
	Elemento Relacionado ao PGR	Plano de Emergência			
	Item	Procedimento e/ou Norma Existente	Número	Onde encontrar na UM	
	Plano de Emergência da Unidade Marítima de Perfuração	Emergency Evacuation Plan	Revisão: 5 – 13/02/2004	GEMS (Intranet)	
		Emergency Medical Response System	Revisão: 0 – 24/07/2003	GEMS (Intranet)	
		Fire Prevention and Control	Revisão: 3 – 24/07/2003	GEMS (Intranet)	
		Emergency Response Manual	-	GEMS (Intranet)	