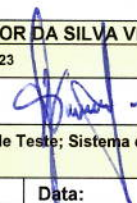


LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO EM LINHAS/EQUIPAMENTOS PARA IDENTIFICAÇÃO, GERENCIAMENTO E CONTROLE DO NÍVEL DE RADIAÇÃO.									
Atenção! Preencher apenas as células que estão em amarelo.									
Este relatório deverá ser arquivado no caminho:				Executante	Nome:		VICTOR DA SILVA VIDAL		
\\petrobras\petrobras\UN-BC\UN-BC_SMS_SEG\Reservada\SEG01. ROTINAS DE BORDO					Matrícula:		2430923		
					Assinatura:				
TRECHOS AVALIADOS		Convés de Produção: Cabeça dos poços; Manifolds; Permutadores; Linhas de entrada e saída SGs de Teste; Sistema de água produzida; TOs; Hidrociclones; Sloop; Lançador e receptor de PIG							
Gerência /setor:								Data:	
UN-BC/ATP-MRL/OP-P19				Exemplo: P-19				09/05/2023	
Medidor de Radiação:				Sonda (Prob):					
Tipo		Geiger-Müller		Tipo		Externa			
Marca		Ludlum		Marca		Ludlum			
Modelo		2241		Modelo		44-6			
BP		274512		Nº de Série		PR339962			
Nº de Série		247002							
Certificado de Calibração:				Microfonte para controle operacional					
Laboratório		LCR		Elemento		Césio 137			
Número do Certificado		009/2022		Atividade		0,852		µCi 31,524 kBq	
Data de Calibração		05/01/2022		Nº de Série		49 S 12			
				Fabricação		.2012			
				Fornecedor		IRD			
BG (BackGround)				Controle Operacional: aferição (resultado obtido no momento)		Faixa Aceitável (conforme intervalo descrito na etiqueta afixada ao medidor)			
0,08		µSv/h		1,15		µSv/h		0,89 1,11 1,33 µSv/h	
OBS.: BACKGROUND (BG) ou RADIAÇÃO DE FUNDO, OBTIDO NA SALA DA SEGURANÇA.				Situação do medidor		CALIBRADO			
Levantamento Radiométrico: da chegada do óleo na U.M., manifold, vaso(s) separador(es), linhas de água produzida, hidrociclone, sloop, lanç e rec PIG...									
Pontos	Localização	Fotografia	Leitura em µSv/h				Classificação da Área	Observações	
			NRS	NRS - BG	a 1 m	a 1 m - BG			
1	Extensão de popa Recebimento de poço MRL 188		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre		
2	Spider deck Manifold de produção do MRL 188		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre		
3	Extensão de popa Recebimento de poço MRL 43		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre		
4	Spider deck Manifold de produção do MRL 43		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre		
5	Extensão de popa Recebimento de poço MRL 42		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre		

Executante:
Nome:
Matrícula:

Victor da Silva Vidal
[Signature]

INTERNA | Força de Trabalho

6	Spider deck Manifold de produção do MRL 42		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
7	Extensão de popa Recebimento de poço MRL 212		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
8	Spider deck Manifold de produção do MRL 212		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
9	Spider deck Recebimento de produção do MRL 84		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
10	Spider deck Manifold de produção do MRL 84		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
11	Spider deck Recebimento de produção do MRL 112		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
12	Spider deck Manifold de produção do MRL 112		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
13	Spider deck Recebimento de produção do MRL 40		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
14	Spider deck Manifold de produção do MRL 40		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	

Executante:
Nome:
Matrícula:

Victory Vidal
Assinatura

15	Spider deck Recebimento de produção do MRL 09		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
16	Spider deck Manifold de produção do MRL 09		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
17	Spider deck Recebimento de produção do MRL 169		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
18	Spider deck Manifold de produção do MRL 169		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
19	Spider deck Recebimento de produção do MRL 54		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
20	Spider deck Manifold de produção do MRL 54		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
21	Spider deck Recebimento de produção do MRL 218		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
22	Spider deck Manifold de produção do MRL 218		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
23	Spider deck Recebimento de produção do MRL 183		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	

Executante:
Nome:
Matrícula:

Victor Vidal
[Signature]

INTERNA \ Força de Trabalho

24	Spider deck Manifold de produção do MRL 183		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
25	Spider deck recebimento de produção do MRL 53		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
26	Spider deck Manifold de produção do MRL 53		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
27	Main deck Permutador de óleo A (curva)		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
28	Main deck Permutador de óleo B (curva)		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
29	Spider deck Recebimento de produção do MRL 224		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
30	Spider deck Manifold de produção do MRL 224		0,11	0,03	0,10	0,02	Área Livre	
31	Lower deck Saída do Hidrociclone 5336501 - B para o sloop		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
32	Lower deck Saída do Hidrociclone 5336501 - A para o sloop		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	

Executante:
Nome:
Matrícula:

Victor Fidal
[Assinatura]

33	Spider deck saída do sloop até as entr. Das bombas B533601A/B		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
34	Spider deck saída das bombas B533601A/B em direção ao SG's		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
35	Spider deck Sloop V-533602		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
36	Spider deck Caisson - TD533601		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
37	Spider deck Caisson - TD533601		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
38	Main deck saída do SG-A para os TO's		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
39	Main deck SG-A V-122301A		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
40	Main deck SG-A V-122301A		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
41	Main deck saída do SG-B para os TO's		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	

Executante:
Nome:
Matrícula:

Victor Vidal
Victor

INTERNA | Força de Trabalho

42	Main deck SG-B V-122301B		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
43	Main deck SG-B V-122301B		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
44	Main deck Permutador teste 122302		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
45	Main deck saída do Permutador teste 122302		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
46	Main deck Entrada do Permutador teste 122302		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
47	Main deck Permutador 122301-A		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
48	Main deck Permutador 122301-B		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
49	Main deck TO-A 122301-A		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
50	Main deck TO-A 122301-A		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	

Executante:
Nome:
Matrícula:

Victory Vidal
Victory

51	Main deck Entrada da linha de óleo TO-A 122301-A		0,12	0,04	0,10	0,02	Área Livre	
52	Main deck Saída da linha óleo TO-A 122301-A		0,11	0,03	0,10	0,02	Área Livre	
53	Main deck Saída da linha água produzida do TO-A para hidrociclone		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
54	Main deck TO-B 122301-B		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
55	Main deck TO-B 122301-B		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
56	Main deck Entrada da linha de óleo TO-B 122301-B		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
57	Main deck Saída da linha óleo TO-B 122301-B		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
58	Main deck Saída da linha água TO-B 122301-B		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
59	Main deck Vaso Separador de produção de teste		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	

Executante:
Nome:
Matrícula:

Victor Vidal
[Signature]

INTERNA | Força de Trabalho

59.1	Main deck Vaso Separador de produção de teste		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
60	Main deck Saída bifásica (óleo e água) do vaso separador de teste		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
61	Main deck Saída bifásica (óleo e água) do vaso separador de teste		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
62	Main deck Saída bifásica (óleo e água) do vaso separador de teste		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
63	Main deck Saída água oleosa do vaso separador B em direção ao hidrociclone e Sloop		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
64	Main deck Saída de água oleosa do vaso separador A em direção ao hidrociclone e Sloop		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
65	Main deck Saída de água oleosa do vaso separador A em direção ao hidrociclone e Sloop		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
66	Main deck Saída de água oleosa do vaso separador A em direção ao hidrociclone e Sloop		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
67	Spider deck Pontos no Manifold de teste		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	

Executante:
Nome:
Matrícula:

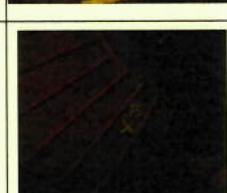
Victory Vidal
[Signature]

67.1	Spider deck Pontos no Manifold de teste		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
67.2	Spider deck Pontos no Manifold de teste		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
68	Spider deck Ponto no manifold A		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
68.1	Spider deck Manifold produção A		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
68.2	Spider deck Manifold produção A		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
69	Spider deck Manifold produção B		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
69.1	Spider deck Manifold de produção B		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
69.2	Spider deck Manifold de produção B		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
70	Spider deck Lançador de PIG sul LP-1223002		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	

Executante:
Nome:
Matrícula:

Victor Vidal
[Signature]

INTERNA \ Força de Trabalho

70.1	Spider deck lançador de PIG sul LP-1223002		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
71	Spider deck Recebedor de PIG norte LP-1223001		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
71.1	Spider deck Recebedor de PIG norte LP-1223001		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
72	Spider deck Lançador de PIG BE LP-122304		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
73	Spider deck Recebedor de PIG BE RP-122301		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
74	Spider deck Recebedor de PIG BE RP-122304		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
75	Sloop		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
76	Filtro do Caisson		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
77	Bomba sloop B-533601-A Descarga		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	

Executante:
Nome:
Matrícula:

Ketor Vidal
[Signature]

78	Bomba sloop B-533601-A Filtro de sucção		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
79	Bomba sloop B-533601-B Descarga		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
80	Bomba sloop B-533601-B Filtro de sucção		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
81	Bomba sloop B-533601-C Sucção		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
82	Bomba sloop B-533601-C Descarga		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
83	Spider deck Topo do Caisson Saída de óleo		0,08	0,00	0,10	0,02	Área Livre	
84	Spider deck Lançador de PIG BB LP-1223005		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
86	Spider deck Recebedor de PIG BB RP-1223003		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
87	Hidrociclone CL-5336501-B		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	

Executante:
Nome:
Matrícula:

Victor Vidal
[Signature]

INTERNA \ Força de Trabalho

88	Hidrociclone CL-5336501-A		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
89	Hidrociclone CL-533601-B		0,10	0,02	0,10	0,02	Área Livre	
90	Hidrociclone CL-533601-A		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
91	Saída de óleo do Hidrociclone CI-533601-B		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	
92	Saída de óleo do Hidrociclone CI-533601-A		0,09	0,01	0,10	0,02	Área Livre	

Executante:
Nome:
Matrícula:

Victory Vpdal
[Signature]

INTERNA | Força de Trabalho