AGRO ALFA S.A.R.L.

Ficha de Manutenção de Rotina

Dados sobre o Local			
Nome do Local:		Início/Hora:	
Data:		Fim/ Hora:	
Condições Atmosféricas:			
Tipo do Sistema:			

Inspecção Visual	
O Manual do Utilizador está disponível? (S/N)	
O Manual de Operação e Manutenção está disponível? (S/N)	
Há reclamações/ comentários do pessoal afecto no local? (S/N)	
Se sim, listar abaixo	
Existem indicações de danos ou abuso? (S/N)	
Se sim, listar abaixo	
Qual é a condição do painel – sujo ou limpo; existe sombra no período entre 9H e 17H da vegetação ou de outras causas?	
Qual é o estado da indicação em relação ao controlador de carga?	
Todos os equipamentos estão em funcionamento? (S/N)	
Se sim, listar abaixo:	

Ficha de Manutenção de Rotina

Medições de Rotina

Painel e Bateria

Corrente gerada pelo Painel	A	Níveis de Eléctrodos				
Voltagem da Bateria em carga	V	Gravidade Específica	Cell No	SG	Cell No	SG
Voltagem da Bateria em descarga C20	V		1		4	
Corrente de Descarga C20	A		2		5	
			3		6	
Estado do *Controlador de Carga*?		Estado do *Inversor*?				

Equipamentos

Lâmpadas em funcionamento		Equipamentos AC em funcionamento	
Lâmpadas inoperacionais		Equipamentos AC Inoperacionais	

Tarefas de Manutenção (marcar x para cada tarefa concluída)

- ☐ Limpar o painel PV e verificar danos
- ☐ Cortar a vegetação para evitar sombra ao painel FV
- ☐ Verificar níveis apropriados de água destilada nos eléctrodos das baterias
- ☐ Verificar corrosão, ferrugem e danos físicos à instalação
- ☐ Verificar todas ligações do painel
- ☐ Verificar todas ligações da bateria
- ☐ Verificar o estado de todos interruptores de isolamento e dispô-los correctamente
- ☐ Verificar o estado de todos interruptores permanentes e dispô-los correctamente
- ☐ Verificar as lâmpadas e substituir se necessário

Registo do Equipamento Substituído: Anotar cada item, especificação & número de série do equipamento substituído e fornecido durante a visita.

Equipamento Existente **Substituído**	Equipamento de Substituição **Fornecido**

Ficha de Manutenção de Rotina

Assinaturas	
Chefe da Comissão de Gestão	Técnico de Manutenção
Assinatura:	Assinatura:
Nome:	Nome:
Data:	Data: