

MANUTENÇÃO PREVENTIVA SISTEMA FOTOVOLTAICO MD		
CHECK-LIST		
MENSAL		
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	SIM	NÃO
1) Inspeção visual.		
2) Limpeza de módulos individualmente quando necessário.		
3) Verificar conectividade de cabos e integridade dos mesmos.		
4) Checagem, pela plataforma, desempenho de módulos com relatório.		
5) Relatório documentando procedimentos, resultados e anormalidades visadas durante as visitas.		
6) Limpeza parcial de no mínimo 1/3 do sistema, conforme orientações do caderno de especificações técnicas.		
OTIMIZADORES DE POTÊNCIA	SIM	NÃO
1) Verificação dos otimizadores via plataforma Solaredge.		
2) Análise das parametrizações dos otimizadores		
3) Verificação do isolamento e aterramento do sistema.		
4) Vistoria local e limpeza dos equipamentos quando necessários.		
5) Relatório de eventos e irregularidades dos otimizadores.		
INVERSORES DE POTÊNCIA	SIM	NÃO
1) Limpeza física dos inversores.		
2) Termografia e estudo do ambiente.		
3) Teste de parametrização e funcionalidades do sistema.		
4) Atualização periódica de firmware dos inversores		
5) Relatório sobre a autogeração dentro do limite de exportação do sistema.		
QUADROS ELÉTRICOS	SIM	NÃO
Limpeza física dos quadros elétricos.		
Reaperto de terminais.		
Análise termográfica.		
Leitura e registro de parametros das fases: tensão, corrente.		

Análise de qualidade de energia.		
Acompanhamento remoto de geração de energia com relatório mensal.		
Conferência das faturas com análise da eficiência do sistema.		
<b>Plataforma SolarEdge</b>		
1) Verificação do estado do sistema via plataforma.		
2) Leitura de relatórios de anormalidades.		
3) Estudo crítico de geração com execução de possíveis ajustes para otimização da geração.		

\*Deverá ser disponibilizada mão de obra, com atendimento mensal presencial de no mínimo 4 horas, onde as rotinas para cada visita deverão ser apresentadas e aprovadas previamente, conforme cronograma e a periodicidade do atendimento.