

1. SEGURANCA E DOCUMENTOS

- ☐ Confirmar escopo, diagrama, historico de falhas e responsavel pela instalacao.
- ☐ Aplicar analise de risco, bloqueio, sinalizacao e controles para trabalho em altura.
- ☐ Registrar identificacao dos inversores, modulos, protecoes e datas da inspecao.

2. INSPECAO VISUAL E MECANICA

- ☐ Verificar vidro, celulas, delaminacao, sujeira, sombreamento e sinais de aquecimento.
- ☐ Conferir fixacoes, grampos, estrutura, corrosao, alinhamento e integridade do telhado.
- ☐ Avaliar cabos, conectores, eletrodutos, identificacao, curvaturas e pontos de abrasao.

3. VERIFICACOES ELETRICAS

- ☐ Inspecionar quadros CC/CA, DPS, disjuntores, seccionamento e sinais de aquecimento.
- ☐ Medir tensoes e correntes por string quando o procedimento e o equipamento permitirem.
- ☐ Conferir continuidade do aterramento, equipotencializacao e aperto conforme fabricante.

4. DESEMPENHO E ENCERRAMENTO

- ☐ Comparar producao real, irradiacao e expectativa do sistema para o periodo analisado.
- ☐ Consultar alarmes, historico do inversor, comunicacao e disponibilidade de monitoramento.
- ☐ Emitir relatorio fotografico com desvios, prioridade, recomendacoes e responsaveis.

REFERENCIA DE TRABALHO

Consultar NR 10, NR 35, ABNT NBR 16690 e as versoes vigentes dos documentos aplicaveis.