

**FICHA DE INSPEÇÃO PARA PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD)**

	Nome da Estação: _____		Código: _____
	Entidade Operadora: _____		Entidade Responsável: _____
	Marca PCD: _____	Modelo PCD: _____	Tipo: _____
	PAT. ANA: _____		
	Serviços: <input type="checkbox"/> Instalação <input type="checkbox"/> Manutenção		
Equipe Responsável: _____			

**SITUAÇÃO ENCONTRADA NA ESTAÇÃO**

Data Inicial (dd/mm/aaaa): \_\_\_\_\_ Hora Inicial (24)(DF): \_\_\_\_\_ Cota Régua (cm): \_\_\_\_\_

**Infraestrutura Inicial**

Limpeza da Estação: ( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim      Condição da proteção PCD: ( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim  
 Sensor de nível ( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim      Teclado/Display ( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim

**Parâmetros da PCD**

Status Inicial da PCD: ( ) Registrando e Transmitindo ( ) Somente Registrando ( ) Parada

Nível Trans. Pressão (cm): _____	Temperatura água (°C): _____	Tensão Bateria (12V): (Painel desconectado) _____
Offset ( Trans. Pressão) (cm): _____	Temperatura ar (°C): _____	Tensão Bateria (Multímetro): _____
Nível Radar/Ultrassom (cm): _____	Umidade do ar (%): _____	Tensão Painel Solar (Multímetro): _____
Offset (Radar/Ultrassom) (cm): _____	Chuva acum. (mm): _____	Versão do Firmware: _____
Pressão barométrica (mb): _____	Temp. Interna (°C): _____	Versão do Programa: _____

**Serviços Executados Durante a Vistoria**

Datalogger: ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Diagnóstico	( ) Substituição
Modem GPRS: ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Substituição	
Modem Satélite: ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Diagnóstico	( ) Substituição
Bateria: ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Diagnóstico	( ) Substituição
Antenas/Cabos GPS: ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Limpeza	( ) Reparo ( ) Substituição
Antenas/Cabos GOES: ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Limpeza	( ) Reparo ( ) Substituição
Painel solar: ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Limpeza	( ) Reparo ( ) Substituição
Tras. Pressão: ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Limpeza	( ) Aferição ( ) Reparo ( ) Substituição
Radar: ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Limpeza	( ) Aferição ( ) Reparo ( ) Substituição
Borbulhador: ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Limpeza	( ) Aferição ( ) Reparo ( ) Substituição
Barômetro: ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Limpeza	( ) Aferição ( ) Reparo ( ) Substituição
Temp. do ar: ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Limpeza	( ) Aferição ( ) Reparo ( ) Substituição
Umidade do ar: ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Limpeza	( ) Aferição ( ) Reparo ( ) Substituição
Pluviômetro ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Limpeza	( ) Aferição ( ) Reparo ( ) Substituição
Teclado/Display ( ) Ok ( ) Defeito	( ) Limpeza	( ) Reparo ( ) Substituição

**Serviço de Aferição - Pluviômetro**

Marca/Modelo: _____	Volume de água na garrafa (ml): _____	Área de Captação (cm²): _____	Intensidade de chuva equivalente (mm/h): _____
Qtde. Basculadas antes da manutenção (und): _____	Qtde. de Basculadas esperadas (und): _____	Erro (%): _____	
Qtde. Basculadas após a manutenção (und): _____	Qtde. de Basculadas esperadas (und): _____	Erro (%): _____	

**Outros Serviços**

Substituição do Firmware: ( ) Sim ( ) Não	Limpeza Cercado/Abrigo: ( ) Sim ( ) Não
Substituição do Programa: ( ) Sim ( ) Não	Pintura Cercado/Torre ( ) Sim ( ) Não

**SITUAÇÃO APÓS A VISTORIA E MANUTENÇÃO REALIZADA**

Data Final (dd/mm/aaaa): \_\_\_\_\_ Hora Final (24)(DF): \_\_\_\_\_ Cota Régua (cm): \_\_\_\_\_

**Infraestrutura Final**

Limpeza da Estação: ( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim      Condição da proteção PCD: ( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim  
 Sensor de nível ( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim      Teclado/Display ( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim

**Parâmetros da PCD**

Status Final da PCD: ( ) Registrando e Transmitindo ( ) Somente Registrando ( ) Parada

Nível Trans. Pressão (cm): _____	Temperatura água (°C): _____	Tensão Bateria (12V): _____
Offset ( Trans. Pressão) (cm): _____	Temperatura ar (°C): _____	Tensão Bateria (Multímetro): _____
Nível Radar/Ultrassom (cm): _____	Umidade do ar (%): _____	Tensão Painel Solar (Multímetro): _____
Offset (Radar/Ultrassom) (cm): _____	Chuva acum. (mm): _____	Versão do Firmware: _____
Pressão barométrica (mb): _____	Temp. Interna (°C): _____	Versão do Programa: _____

**EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM PROVIDENCIADOS PARA A PRÓXIMA VISITA**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Bateria 12V             | <input type="checkbox"/> Painel solar   | <input type="checkbox"/> Antena GOES          |
| <input type="checkbox"/> Pluviometro             | <input type="checkbox"/> Modem satélite | <input type="checkbox"/> Sensor de Umidade    |
| <input type="checkbox"/> Reed switch-Pluviometro | <input type="checkbox"/> Modem GPRS     | <input type="checkbox"/> Sensor de Borbulha   |
| <input type="checkbox"/> Trans. Pressão          | <input type="checkbox"/> Barômetro      | <input type="checkbox"/> Teclado/Display      |
| <input type="checkbox"/> Radar-Nivel             | <input type="checkbox"/> Antena GPS     | <input type="checkbox"/> Controlador de Carga |

Fios/cabos (especificar): \_\_\_\_\_

Suportes (especificar): \_\_\_\_\_

**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES - ARQUIVO DE RETRIVE**

Nome do Retrive: _____	Periodo do Retrive: _____ / _____
Voltagem máxima da bateria (V): _____	Voltagem mínima da bateria (V): _____
Data/Valor do último registro de chuva (PCD): _____	Data/Valor do último registro de chuva (observador): _____ / _____
Cota máxima registrada (cm): _____	Cota mínima registrada (cm): _____
Temperatura máxima (°C): _____	Temperatura mínima (°C): _____

**DIAGNÓSTICO DE ERROS E TRANSMISSÃO**

**OBSERVAÇÕES GERAIS**