

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	Diagnóstico e reparação da avaria do sistema TraCS, instalado na estação meteorológica da PECS Herdade da Mitra. O sistema será analisado para identificação da avaria e dos meios necessários para que seja colocado em estado operacional, retomando as medições de caracterização da acumulação de soiling nos refletores em ensaio. Esta tarefa dará suporte às atividades em curso no projeto SFERA III WP10, Task 10.1.	vg	1
2	2	Instalação, comissionamento e procedimento de calibração de novos sensores ambientais e radiométricos nas estações meteorológicas existentes. Nova programação em linguagem nativa Datataker para integração dos novos sensores nas rotinas existentes nos sistemas de aquisição de dados em uso (Datataker DT 80) na estação da PECS (Polo da Mitra). Esta tarefa dará suporte às atividades em curso no projeto POCITYF WP6.	vg	1
3	3	Integração de novas funcionalidades na programação Datataker personalizadas às necessidades indicadas pela Cátedra ER: implementação de novos algoritmos e modelos; implementação de melhorias no tempo de execução das rotinas nos dataloggers; implementação de ciclos de aquisição de dados a 1 segundo. Esta tarefa dará suporte às atividades em curso no projeto POCITYF WP6.	vg	1
4	4	Modificação da instalação da estação meteorológica da EMSP Herdade da Mitra de forma a garantir os parâmetros de qualidade, com posterior reajuste e afinamento do dispositivo de seguimento solar de modo. Esta tarefa dará suporte às atividades em curso no projeto EERES4WATER WP5, Task 5.4.	vg	1
5	5	Reinstalação e comissionamento da estação meteorológica de Sines que se encontra na Herdade da Mitra PECS, após avaria. Inclui o reajuste e calibração do dispositivo de seguimento solar de modo a que o alinhamento/seguimento cumpra os parâmetros do fabricante. Esta tarefa dará suporte às atividades em curso no projeto GRECO WP2.	vg	1
6	6	Manutenção e calibração dos sensores da rede de monitorização e avaliação de radiação solar no Sul de Portugal, em especial, das estações da Universidade de Évora (PECS, EMSP, Beja, Sines). Esta tarefa dará suporte às atividades em curso no projeto GRECO WP2.	vg	1