**WORKSHOP REGIONAL DE MATCHMAKING**

**Universidade de Évora – 5 de Dezembro 2013**

|  |  |
| --- | --- |
| **IPES – Instituto Português de Energia Solar** | |
| **Apresentação sumária** | O IPES – Instituto Português de Energia Solar foi criado a 31 de Janeiro de 2012. É uma organização sem fins lucrativos, dedicada ao desenvolvimento e promoção no sector da Energia Solar. Foi uma iniciativa da Universidade de Évora, através da cátedra BES - Energias Renováveis da qual o titular é o Prof. Manuel Collares Pereira, que é similarmente agora o primeiro Presidente do IPES.  O IPES tem sede em Évora, e para além da Universidade integra um largo espectro de empresas, outras Instituições I&D, Agências de Energia e até uma NGO.  O Instituto tenciona acrescentar valor aos interesses e iniciativas dos seus associados na realização de investigação, desenvolvimento e demonstração das suas tecnologias e soluções, visando em particular a sua penetração em mercados externos (exportação). Visa também contribuir para a definição e criação de políticas adequadas para o sector. Será uma antena para os novos desenvolvimentos que ocorrem noutras partes do mundo, coadjuvando os seus associados a estabelecerem consórcios e/ou colaborações bilaterais com outras empresas ou entidades, dentro e fora de Portugal, por forma a criar um novo nicho de mercado, promissor, focado na exportação de tecnologia e soluções. Pretende também proporcionar garantia de qualidade implícita ao trabalho proposto e/ou realizado.  O Instituto pretende ainda ajudar os seus associados no acesso a fundos nacionais e internacionais, bem como a outras oportunidades de financiamento, e estar disponível para a gestão de projetos de I,D&D sempre que o Associado assim o deseje. Perspetiva também um papel na área da intervenção social promovendo e desenvolvendo projetos que visam criar o acesso generalizado à energia através da energia solar, na linha dos Objetivos do Milénio das Nações Unidas, concretizando a ideia de que este acesso é condição necessária para a redução da pobreza no Mundo. O IPES pensa sobretudo no potencial que existe nesta matéria para a intervenção dos seus associados em países como os PALOP. |
| **Áreas de trabalho e de prestação de serviços** | Energia Solar  Tecnologias PV  AQS  Tecnologias de Concentração Solar  Mapeamento Solar  Elaboração de candidaturas a linhas de financiamento  Definição da Politica energética |
| **Áreas de competência relevantes**  **Tecnologias dominadas** | Energia Solar  Tecnologias PV  AQS  Tecnologias de Concentração Solar  Mapeamento Solar  Elaboração de candidaturas a linhas de financiamento  Definição da Politica energética |
| **Exemplos de projetos** | Contribuição para a definição de uma política energética no sector da Energia Solar em Portugal;  Projeto RETALER II - Mapeamento Solar do Alto Alentejo;  Candidatura ao QREN - Projeto d.n.i. – ‘Mapeamento da radiação solar direta normal no Alentejo/ Definição dos locais de excelência para a instalação de centrais solares de alta concentração’;  Projeto com a U.Évora – Eficiência Energética e Energia Solar aplicada aos edificios da U.Évora;  II - Infraestrutura de Investigação na área da Energia Solar de Concentração. |