



MEGAJOULE

Rethinking Energy Worldwide

Eólica off-shore



Member of
EWEA
WIND IS POWER

apren
associação de energias renováveis

ABEEólica
Associação Brasileira
de Energia Eólica



A MEGAJOULE

Fundada em 4 de Fevereiro de 2004 por sócios fundadores que acumulavam mais de 10 anos de experiência em consultoria em energia eólica.

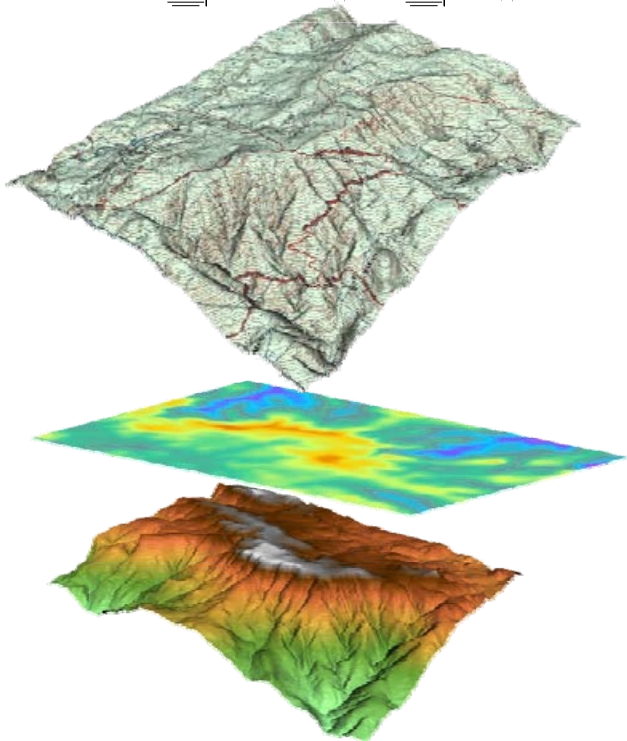
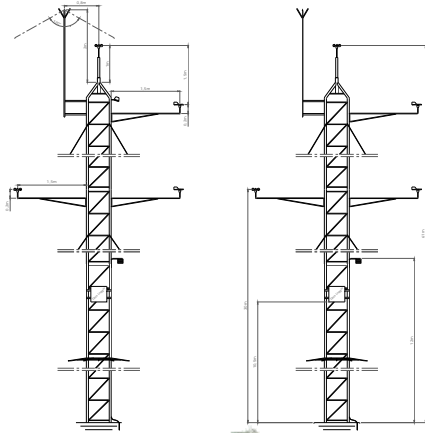
Consultoria em energias renováveis com foco na avaliação do recurso eólico e solar

Líder Português em consultoria em energia eólica

Trabalhos realizados em mais de 20 países

Portugal, Espanha, França, Itália, Eslováquia, Polónia, Roménia, Bulgária, Croácia, Bósnia, Moldávia, Ucrânia, Israel, Brasil, EUA, México, Angola, Cabo Verde, África do Sul, Austrália e Timor-Leste

Serviços & Competências



Energia eólica

- Modelação por mesoescala
- Apoio na selecção de sítios
- Campanhas de medição do vento
- Desenho do parque e estimativa de produção
- Site Assessment (IEC)
- Estudos de vento
- Auditoria a projectos
- Medição de curva de potência

Avaliação de recursos eólicos offshore

- Modelação mesoescala com importância acrescida devida aos elevadíssimos custos de campanhas de medição
- Desenvolvimento de modelos de esteira para utilização no modelo CFD Windie™, especificamente dedicados a parques de muito grande dimensão, típicos de aplicações offshore
- Cooperação com a Universidade de Aveiro para o desenvolvimento de metodologias de avaliação do recurso eólico em ambiente offshore com base em modelos meteorológicos: candidatura para um programa de Doutoramento



www.megajoule.pt

Portugal · Brasil · Polónia



Member of
EWEA
WIND IS POWER

apren 
associação de energias renováveis


ABE Eólica
Associação Brasileira
de Energia Eólica

