

Bernardo Machado

Engenheiro de Energias Renovaveis

CONTATO

Avenida 24 de Julho 12,
1200-479 Lisboa

bmachado11@gmail.com

+351 914 738 256

DATA

23 de março de 2026

Eng. Ana Braga

Greenvolt

Exma. Eng. Braga,

Venho candidatar-me a posicao de Engenheiro de Energias Renovaveis na Greenvolt. Com cinco anos de experiencia no desenvolvimento e operacao de parques eolicos e solares na Peninsula Iberica, estou motivado para contribuir para o crescimento de uma empresa que esta na linha da frente da transicao energetica em Portugal.

Na EDP Renovaveis fui responsavel pela performance tecnica de 480 MW eolicos distribuidos por 12 parques em Portugal. Implementei um programa de otimizacao de yaw e pitch que aumentou a producao anual em 3,7%, coordenei estudos de repowering para 3 parques com potencial de aumento de capacidade de 180 MW para 320 MW, e reduzi o downtime nao planeado em 22% atraves de analise preditiva com dados SCADA.

A Greenvolt esta a crescer de forma impressionante no mercado das renovaveis, e a minha experiencia na gestao tecnica de portfolios eolicos e na otimizacao de producao seria um contributo direto para maximizar o retorno dos vossos ativos.

Com os melhores cumprimentos,

Bernardo Machado