

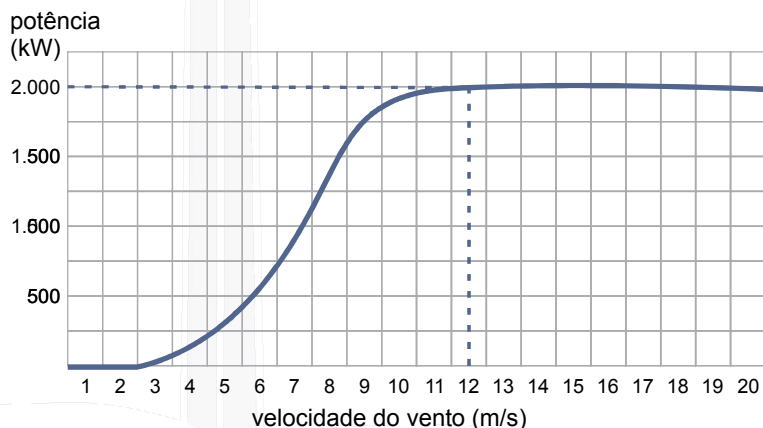
# Aerogerador G114-2.0MW

A Gamesa assume a tecnologia como um eixo essencial de sua atividade, e um exemplo disto é o importante esforço de I+D+I (Investigação, desenvolvimento e inovação), realizada pela empresa em implementar melhorias nos aerogeradores G114 de 2,0MW.

Uma tecnologia cujas características são a sua robustez, alta confiabilidade e capacidade de adaptação a todos os tipos de localizações e condições de vento dos para as regiões mais exigentes e difíceis, prevendo condições de ventos de média e baixa. Uma tecnologia que tem tido uma excelente recepção e uma demanda crescente, apoiada por uma capacidade muito alta adaptação comprovada com mais de 16.400 MW instalados em 30 países.

Esta importante experiência acumulada e conhecimento sobre as necessidades que o mercado exige permitiram desenvolver melhorias tecnológicas nos aerogeradores, evoluir, incorporando inovações importantes no design, produtos e serviços que posicionam os aerogeradores G114 de 2,0 MW da Gamesa no caminho para a liderança no segmento de multi-megawatt.

**“Maior produção em qualquer localização, este é o compromisso da Gamesa com os aerogeradores G114 de 2,0 MW”**



Modelo	G114-2.0MW
Potência Nominal	2.0 MW
Tensão Saída	690 Vca
Velocidade Nominal	12 m/s
Cp	até 0,47
Fator de Potência	±0,95
Diâmetro do Rotor	114 m
Eixo	Horizontal
Número de pás	3
Torre	Fixa
Altura	93 m
Proteção	IP-54