

Matéria publicada na revista do Simespi (Sindicato das Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas, de Material Elétrico, Eletrônico, Siderúrgicas e Fundições de Piracicaba, Saltinho e Rio das Pedras) - março de 2017

Dedini produz pás para turbinas da Usi

A Fundição da Dedini Indústrias de Base, associada ao Simespi, produziu 72 pás usadas nas turbinas tipo Francis da Usina Hidrelétrica de Belo Monte, a terceira maior do mundo. As peças foram encomendadas pela empresa Alstom e têm, cada uma, 16 toneladas e cinco metros de altura. O ciclo total de fabricação de uma pá do porte das utilizadas na Usina de Belo Monte é de 90 dias, incluindo a usinagem final. A fabricação é em aço inoxidável do tipo ASTM A743 Gr CA6NM. Para produzir as peças, a Dedini teve que passar por qualificação, avaliada pelos engenheiros dos clientes, e pela fabricação de peças protótipos, também submetidas à avaliação técnica.

