

A formação de Engenheiros

Escrito por Administrator

Dom, 26 de Junho de 2011 16:40 - Última atualização Seg, 04 de Julho de 2011 19:05

O Brasil tem de importar Engenheiros de outros países para atender ao mercado de trabalho em crescimento. Os pedidos de estrangeiros para exercer a profissão cresceram 132% em 2006, segundo a “Folha de São Paulo”. Em 2007, a tendência de alta se manteve. Segundo o Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, o déficit chega a três mil profissionais. Enquanto o Brasil forma 20 mil Engenheiros por ano, a Coréia, com um terço da população brasileira, forma 80 mil. Por mais que se insista em focar diversos fatores que podem impulsionar o crescimento do país, a sua sustentação dependerá, inevitavelmente, do desenvolvimento educacional. A formação de um Engenheiro demanda a capacidade de formar um jovem com enorme habilidade para a solução de problemas, com um raciocínio abstrato e absoluto domínio da álgebra. O desafio do cálculo I e II costuma provocar desistências que variam de 30% a 40% dos estudantes que, sem uma boa base na escola, acabam fracassando nas universidades.