

"A missão modernizadora das forças armadas, a segurança nacional e o projeto do Brasil Potência".

Nilda Nazaré Pereira Oliveira
Departamento de Humanidades
Instituto Tecnológico de Aeronáutica

Entre os grupos e instituições que se dedicaram a pensar um “projeto” para o Brasil, poucos foram os que conseguiram concretizar suas idéias como ocorreu com as instituições militares. No 2º pós-guerra a relação entre C&T e P&D foi estabelecida tanto para estratégia militar, como para fator de desenvolvimento econômico. No Brasil as FFAA reconheciam a necessidade da pesquisa científica e passaram a montar sua estrutura de fomento. Em 1949 foi criado a ESG, e em 1951, o CNPq, este último a partir de uma idéia do Almirante Álvaro Alberto. Em 1941 foi criado o Instituto Militar de Tecnologia, no Exército, em 1953 o Centro Técnico da Aeronáutica e em 1959 o Instituto de Pesquisas da Marinha. Também foram criados cursos de Engenharia nas três armas: o Instituto Tecnológico de Aeronáutica em 1950; no exército, a Escola Técnica foi transformada no Instituto Militar de Engenharia, em 1959; sendo que a Marinha adotou uma estratégia diferente, criando cursos de Engenharia Naval em convênio com a Escola Politécnica de São Paulo (1955) e com a Universidade Federal do Rio de Janeiro (1959). O objetivo dessas instituições estava relacionado à criação e desenvolvimento de uma indústria bélica que sustentasse a formação de um complexo industrial-militar.

Tema Geral: 3. Forças Armadas, tecnologia e sociedade