

INT lança livro destacando um século de inovações no Brasil

2 de janeiro de 2023

 Por **Redação Mecânica Online®**



Ao completar 101 anos, no último 28 de dezembro, o Instituto Nacional de Tecnologia (INT/MCTI) apresenta a todos com um livro eletrônico que reúne verbetes sobre fatos históricos desta unidade de pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações.

Com o título “INT : um século de inovações para o Brasil”, o volume traz verbetes tanto com histórias conhecidas e decisivas do trabalho do Instituto – como os testes no primeiro carro a álcool em 1925, o desenvolvimento de processos industriais para aproveitar as matérias-primas nacionais, a confirmação da existência de petróleo no país, a contribuição tecnológica para o programa Próalcool e o pioneirismo em impressão 3D – como também traz fatos pouco conhecidos, fruto da pesquisa do analista em C&T, Maurício Moutinho, da Divisão de Estratégias do INT.

Entre as histórias menos conhecidas está, por exemplo, a participação do INT na construção de Brasília, do Campus da UFRJ na ilha do fundão, do Museu de Arte moderna do Rio, da Ponte Rio-Niterói, Aeroporto do Galeão e na inspeção do viaduto Paulo de Frontin, no bairro carioca da Tijuca, que teve um trecho desabado em 1971, e só foi liberado três anos depois, após rígida avaliação de segurança.

Outro fato relevante da obra é o relato da participação do INT no surgimento de instituições importantes para o país, do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia, o CNPq, o Inmetro, a ABNT e o Cetene.

Resultado da pesquisa e desenvolvimento e de serviços tecnológicos nos segmentos de petróleo, álcool, têxteis, papel, física, construção civil, cerâmica, borrachas, poluição industrial, biomassa, energia, entre tantos outros, também dão a dimensão da importância dos fatos relatados e a participação do INT na organização de diversos setores da indústria nacional.

“A maior contribuição deste trabalho é mostrar que o Instituto Nacional de Tecnologia está presente em episódios decisivos para o desenvolvimento do país e continua a fazer história. Podemos dizer em resumo, que onde tem Brasil, tem INT”, conclui Moutinho.