

## AUTOMAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA COM CREO PARAMETRIC® UTILIZANDO O Pro/PROGRAM™

Jonas Roberty Borges Salvador<sup>1</sup>

José Asdrubal<sup>2</sup>

**Resumo:** *Este artigo descreve a possibilidade de automação de engenharia na elaboração de desenhos e modelos 3D através da utilização de programação com o Pro/PROGRAM™ no software Creo Parametric®. A implantação de sistema de geração automática de desenhos e modelos 3D aumenta a eficiência dos engenheiros e projetistas e diminui a possibilidade de erros. Ao longo deste documento será apresentado um pouco da teoria de modelagem paramétrica e programação. O artigo também mostra a aplicação desse sistema em uma indústria de equipamentos elétricos do sul de minas.*

**Palavras-chave:** CAD, Creo Parametric®, Programação, Pro/PROGRAM™.

---

<sup>1</sup> Engenharia Mecânica/Centro Universitário de Itajubá – FEPI, Brasil. E-mail: jonasroberty@yahoo.com.br.

<sup>2</sup> Engenharia Mecânica/Instituto Militar de Engenharia, Brasil. E-mail: jasdrubal53@gmail.com.