

série
EIXOS

Sidnei Domingues da Silva

Controle e Processos Industriais

Processos de Programação, Preparação e Operação de **TORNO CNC**

 **Érica** | **Saraiva**



Resumo de Processos de Programação, Preparação e Operação de Torno CNC

De maneira simples e objetiva, esta obra orienta quanto ao desenvolvimento de programas CNC. Faz uma breve introdução à história dos Comandos Numéricos Computadorizados e explica seus principais conceitos e suas aplicações.

Aborda os processos de programação a partir dos comandos Mach, Fanuc e Siemens. Discorre sobre coordenadas cartesianas, destacando sistemas, tipos, origem e dispositivos de fixação. Explana sobre funções preparatórias. Abrange noções de trigonometria aplicada, incluindo fórmulas e Teorema de Pitágoras.

Elucida sobre parâmetros de corte, estruturas de programação, ciclos de usinagem e operação de máquinas. Também apresenta as ferramentas voltadas ao torno CNC. Pode ser usado nos cursos técnicos em Mecânica, Mecânica de Precisão, Mecatrônica, entre outros.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)