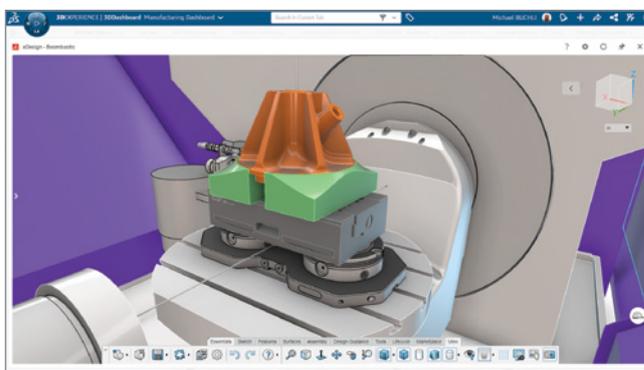




FATOS RÁPIDOS: NC SHOP FLOOR PROGRAMMER

Elimine a distância entre o projeto e a fabricação e crie e verifique rapidamente caminhos de ferramentas de NC 3D, aderindo aos padrões da empresa.

- 1 Reduzir o tempo de programação.** Usar o Assistente para começar, criar e validar facilmente instruções para máquinas CNC em tempo real para garantir que as peças possam ser fabricadas rapidamente e sem atrasos ou erros.
- 2 Verificação de caminho de ferramenta em tempo real.** Calcula com precisão o caminho da ferramenta, garantindo que ele funcione como projetado; o reconhecimento automático de furos gera automaticamente os furos já perfurados em uma peça.
- 3 Validar programas de NC.** A simulação de máquina permite que os programadores detectem erros de limite de máquina e problemas de acessibilidade da ferramenta, além de criar gráficos de tempo de simulação que podem ser facilmente compartilhados na plataforma **3DEXPERIENCE**®.
- 4 Gerar código de NC automaticamente.** Reduza o tempo de programação de NC por meio da automação e reutilização do caminho da ferramenta. Armazenar o know-how de sua empresa para criar rapidamente novos programas com base em sequências de operações já utilizadas e comprovadas
- 5 Manter a associatividade com projeto.** Funciona perfeitamente com outras soluções CAD do DS (funções do portfólio **SOLIDWORKS**®, **CATIA** e **3DEXPERIENCE Works**, tais como **3D Creator** e **3D Mold Creator**).



Saiba mais em: <https://www.solidworks.com/pt-br/domain/manufacturing-production>