



## Apresentação

As ferramentas de gerenciamento de configuração de *software* apresentam destaque especial na atualidade, porém elas já são utilizadas, de forma menos intensa, há muitos anos como suporte para algumas atividades do desenvolvimento de *software*.

Elas contribuem para a melhoria de todo o processo de desenvolvimento e para a garantia da qualidade do *software*. Com o aumento de equipes multidisciplinares e geograficamente espalhadas, as ferramentas de configuração de *software* trazem melhoria aos processos de comunicação, gestão de controle de versões, empacotamento e distribuição do *software*, bem como tornam a rastreabilidade das mudanças e a manutenção de erros e falhas muito mais eficientes.

Nesta Unidade de Aprendizagem, você vai aprender como as ferramentas são organizadas dentro da gestão de configuração de *software*, como podem ser escolhidas e implantadas, além de algumas características e funcionalidades atuais.

Bons estudos.

**Ao final desta Unidade de Aprendizagem, você deve apresentar os seguintes aprendizados:**

- Identificar a função das ferramentas de gerenciamento de configuração de *software*.
- Listar as ferramentas de gerenciamento de configuração de *software*.
- Utilizar ferramentas de gerenciamento de configuração de *software*.



