

Relacionamento entre Gerenciamento de Configuração e certificações CMMI e MPS.BR

O Gerenciamento de Configuração é essencial no desenvolvimento de software, assegurando a consistência e a visibilidade das mudanças ao longo do ciclo de vida do projeto. É crucial para entregas de alta qualidade, prevenindo problemas como conflitos de código e falhas na integração devido a versões desatualizadas.

Muitas organizações buscam certificações para aprimorar ainda mais essa prática. Duas das mais renomadas são o Capability Maturity Model Integration (CMMI) e o Melhoria de Processo do Software Brasileiro (MPS.BR).

O CMMI, abrangendo diversas áreas, inclui o Gerenciamento de Configuração. Destaca a importância de estabelecer baselines, controlar mudanças e garantir a integridade dos produtos de trabalho. A certificação CMMI incentiva boas práticas para atingir níveis superiores de maturidade.

Já o MPS.BR, focado na qualidade do software brasileiro, também incorpora o Gerenciamento de Configuração como parte vital da melhoria de processos. Define práticas específicas, como identificação de itens de configuração e controle de mudanças, evidenciando compromisso com a qualidade e melhoria contínua.

Ambas as certificações promovem a integração de boas práticas de Gerenciamento de Configuração. Ao adotá-las, as organizações são incentivadas a estabelecer políticas de configuração, documentar itens de maneira precisa, controlar mudanças sistematicamente e realizar auditorias para garantir a conformidade.