

Serviços Tecnológicos

[4.01] APS - Ferramenta de Suporte à Avaliação de Processos de Software Alinhada com os Modelos CMMI e MPS.BR

Justificativa: O processo de avaliação demanda esforço relevante na gerência documentos, tanto na fase preparatória de coleta de dados, como na documentação dos resultados, e muitos dados são utilizados em mais de um documento, contendo informações inter-relacionadas, que tipicamente são redigitadas. Uma ferramenta para apoiar avaliações e que ainda seja alinhada com CMMI e MPS.BR permitirá a realização de avaliações integradas onde artefatos coletados na fase preparatória poderão ser reutilizados para evidenciar também a execução de práticas do segundo modelo de referência, sem serem coletados novamente, oferecendo maior flexibilidade e abrangência para a equipe de avaliação. O suporte computacional ainda permitirá o controle histórico de avaliações e o acompanhamento efetivo das melhorias.

Objetivos Gerais: Este projeto tem por objetivo desenvolver uma ferramenta de software baseada nos métodos de avaliação SCAMPI e MA-MPS, que auxilie a equipe avaliadora durante o processo de avaliação (Gerenciamento, Contextualização e Execução), suportando as atividades da avaliação. O processo de avaliação é intelectualmente complexo e requer alta experiência dos avaliadores especialmente no mapeamento dos processos e níveis de capacidade, na identificação dos riscos e sugestões de melhoria. Assim, o objetivo deste trabalho não é automatizar completamente o processo de avaliação, mas prover um suporte para a gerência dos documentos relacionados e semi-automatizar procedimentos quando possível.

Entidade: Universidade do Vale do Itajaí - Campus São José - UNIVALI

Gerente do Projeto: Leonardo Reis Tristão leutristao@univali.br