



DEFINIÇÃO DE UM PADRÃO DE QUALIDADE PARA PEQUENAS EMPRESAS DESENVOLVEDORAS DE SOFTWARE.

1-RODOLFO MIRANDA DE BARROS
2-EDNILSON ANTONIO PEREIRA DOS SANTOS

1-Docente do Curso de Engenharia da Computação da Universidade Norte do Paraná (UNOPAR). Rod. PR 218, Km 1, Arapongas, PR-CEP 86702 000 E-mail: rodolfo@unopar.br

2-Acadêmico do Curso de Pós Graduação em Engenharia de Software da Universidade Norte do Paraná (UNOPAR). Rod. PR 218, Km 1, Arapongas, PR-CEP 86702 000 E-mail: eaps@onda.com.br

Analisando os processos de qualidade para o processo de desenvolvimento do software, observa-se que estes demandam de grandes recursos humanos e financeiros, daí o objetivo deste trabalho em desenvolver um projeto que permita obter qualidade em software, utilizando o mínimo de recursos e propiciando aos pequenos desenvolvedores colocarem seus produtos no mercado com qualidade garantida. O projeto é embasado na NBR ISO 9000-3, tendo como propostas: definição de procedimentos de como implementar de maneira mais simples os processos de qualidade em pequenas empresas de software; analisar softwares e desenvolver planilhas de controle das diversas etapas do desenvolvimento de software; analisar as Especificações dos Requisitos do comprador; analisar o Planejamento das Fases do Desenvolvimento; analisar o Planejamento da Qualidade; analisar o Projeto e Implementação; analisar Ensaios e Validações; analisar a Aceitação; analisar Cópia, Entrega e Instalação; analisar o Plano de Manutenção. Como verificação e validação da proposta deste projeto, foi implantado parte do processo em uma pequena empresa de software, onde se verificou que a proposta é viável.