

Anexo VI – Escala de *Technology Readiness Levels* (TRL)

SOFTWARE

TRL 1	Formulação matemática (algoritmos gerais)
TRL 2	Algoritmos individuais prototipados
TRL 3	Protótipo do sistema crítico integrado
TRL 4	Versão alfa disponível (teste de confiabilidade/escala)
TRL 5	Versão beta disponível (implementação completa)
TRL 6	Versão semicomercial disponível (operação e suporte)
TRL 7	Versão para primeiros adeptos disponível (aplicação)
TRL 8	Produto comercial disponível
TRL 9	Produto em utilização (replicável)

Produto Processo/Metodologia

TRL 1	Princípios básicos observados e reportados
TRL 2	Formulação de conceitos tecnológicos e/ou de aplicação
TRL 3	Estabelecimento de função crítica de forma analítica ou experimental e/ou prova de conceito
TRL 4	Validação funcional dos componentes em ambiente de laboratório
TRL 5	Validação das funções críticas dos componentes em ambiente relevante
TRL 6	Demonstração de funções críticas do protótipo em ambiente relevante
TRL 7	Demonstração de protótipo do sistema em ambiente operacional
TRL 8	Sistema qualificado e finalizado
TRL 9	Sistema operado e comprovado em todos os aspectos de sua missão operacional