



ANEXO VI

Define-se Nível de Maturidade Tecnológica (Technology Readiness Level - TRL)

Sistemática que permite avaliar, em um determinado instante, o nível de maturidade de uma tecnologia particular. A escala de maturidade ou prontidão tecnológica varia de 1 a 9 e, com base nas entregas/resultados relacionados a cada nível e pode ser assim descrita (conforme norma ISO 16290:20131):

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 operando e comprovado em todos os aspectos de sua missão operacional.