

GERENCIAMENTO DA INFORMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO APLICADOS AO PROJETO NANOSATC-BR2

Tiago Travi Farias¹ (UFSM, Bolsista PIBITI/INPE-CNPq/MCTIC);
Dr. Nelson Jorge Schuch² (CRS/INPE-MCTIC, Orientador)

RESUMO

O principal objetivo do trabalho, é a realização de estudos e aplicações na parte de gerenciamento de projetos, mais especificamente o gerenciamento do Projeto NANOSATC-BR2. Foi usado a Engenharia de Sistemas e algumas normas da Cooperação Europeia para Normalização Espacial (ECSS), com concentração nas normas "*Space Project Management Branch*" como Metodologia de referência. Foi finalizado o Plano de Engenharia de Sistemas para o Projeto NANOSATC-BR2, tendo com objetivo ter um projeto realizado de forma segura, bem gerenciado, organizado e padronizado. Com a padronização do Plano de Engenharia de Sistemas, futuras missões espaciais poderão aproveitar e utilizar este documento como referência, principalmente missões do Programa NANOSATC-BR, Desenvolvimento de CubeSats, Parceria e Convênio UFSM - INPE/MCTIC. Foram utilizadas técnicas de Engenharia de Produção para dar continuidade ao gerenciamento e organização da informação e configuração do Projeto NANOSATC-BR2. São mostradas algumas das técnicas utilizadas no Plano de Engenharia de Sistemas do Projeto NANOSATC-BR2 em forma de organogramas e fluxogramas para o bom entendimento do trabalho.

¹ Aluno do Curso de Engenharia de Produção da UFSM; Bolsista do programa PIBITI/INPE-CNPq/MCTIC - E-mail: tiago.travi.farias@gmail.com

² Pesquisador Titular Sênior III do Centro Regional Sul de Pesquisas Espaciais – CRS/INPE-MCTIC. E-mail: njschuch@gmail.com