

DESENVOLVIMENTO E APERFEIÇOAMENTO DE PLATAFORMAS DE TREINAMENTO À DISTÂNCIA E SUAS APLICAÇÕES

José Marcio da Silva Britto¹ (FATEC CRUZEIRO, Bolsista PIBIC, CNPq)

Luiz Tadeu da Silva² (DSA/CPTEC/INPE, Orientador)

Simone Marilene S. da Costa Coelho (DSA/CPTEC/INPE, Colaboradora)

Diego Rodrigo Moitinho de Souza (DSA/CPTEC/INPE, Colaborador)

RESUMO

Este trabalho, iniciado em março de 2014, tem como objetivo principal desenvolver metodologias e aperfeiçoar ferramentas destinadas ao treinamento do Centro de Excelência do INPE. Este projeto visa aperfeiçoar a comunicação entre os instrutores da DSA e os usuários do Laboratório Virtual. O trabalho atual trata do domínio da ferramenta Moodle, criação de estruturas do curso, fóruns e criação de pesquisas de opinião, entre outras pequenas melhorias. O presente estudo ainda colabora com o projeto de pesquisa que vem sendo realizado na DSA sobre os índices de radiação ultravioleta. Neste contexto duas atividades estão sendo realizadas: i) análise de dados faltantes utilizando linguagem de programação Fortran, e ii) medições de IUV.

¹ Aluno do Curso de Tecnologia em Informática com Ênfase em Banco de Dados –

E-mail: marcio.britto@cptec.inpe.br

² Analista em Ciência & Tecnologia – **E-mail: luiz.tadeu@cptec.inpe.br**