

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

Letícia Capucho Luiz<sup>1</sup> (FATEC/CRUZEIRO, Bolsista PIBIC, CNPq)  
Luiz Tadeu da Silva<sup>2</sup> (DSA/CPTEC/INPE, Orientador)  
Simone Marilene S. da Costa Coelho (DSA/CPTEC/INPE, Colaboradora)  
Diego Rodrigo Moitinho de Souza (DSA/CPTEC/INPE, Colaborador)  
Mário Lemes de Figueiredo Neto (DSA/CPTEC/INPE, Colaborador)

### **RESUMO**

O presente trabalho tem por objetivo analisar, aprimorar e desenvolver ferramentas e processos junto aos usuários e instrutores do Laboratório Virtual da Divisão de Satélites e Sistemas Ambientais, que é um Centro de Excelência para o treinamento em Satélites implementados pela OMM (Organização Meteorológica Mundial) em diversas regiões do mundo. Os treinamentos organizados pelos laboratórios utilizam ferramentas de ensino presencial e à distância, como é o caso da ferramenta Moodle, onde obtemos a criação de estruturas e materiais referentes aos cursos, tais como pesquisas, fóruns, aulas virtuais e também procedimentos para a garantia de funcionamento dos cursos, como os processos de funcionamento e acesso dos cursos e do backup (cópia de segurança) de toda o material do laboratório virtual.

---

<sup>1</sup>Aluna do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas – E-mail: leticia.luiz@cptec.inpe.br

<sup>2</sup>Analista em Ciência & Tecnologia – E-mail: luiz.tadeu@cptec.inpe.br