

DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DE ENSINO À DISTÂNCIA PARA METEOROLOGISTAS OPERACIONAIS NO LABORATÓRIO VIRTUAL DA ORGANIZAÇÃO METEOROLÓGICA MUNDIAL, CENTRO DE EXCELÊNCIA DO BRASIL

Wagner Augusto Lagden de Souza Lima¹ (Universidade Estadual da Paraíba, Bolsista PIBITI / CNPq)

Diego Rodrigo Moitinho de Souza² (INPE, Orientador)

Simone Marilene Sievert da Costa Coelho³ (INPE, Coorientador)

RESUMO

O INPE atua como um dos Centros de Excelência no ensino em meteorologia por satélite no âmbito do Laboratório Virtual da Organização Meteorológica Mundial e as atividades relacionadas a esta finalidade requerem a melhoria e administração do Moodle, uma plataforma aberta de apoio ao ensino presencial e à distância, hospedada nos servidores da instituição. O objetivo deste trabalho foi a manutenção da plataforma e o suporte aos eventos de treinamento e capacitação realizados pela Divisão de Satélites e Sensores Meteorológicos. Além da atualização do conteúdo nas interfaces de treinamentos anteriores, foram criadas novas áreas para os cursos de capacitação previstos para o ano de 2022. Nestas áreas, informações gerais sobre os cursos como objetivo, programação dos treinamentos e avaliação dos alunos, além de materiais disponibilizados pelos professores, como videoaulas e slides foram adicionados e configurados. Toda a administração da ferramenta, como controle de usuários e auto inscrição, além do suporte ao usuário foram realizadas. Na fase final do trabalho, foi realizada a atualização dos materiais de referência para futuros bolsistas e professores, demonstrando como utilizar funcionalidades ainda não exploradas através da plataforma Moodle.

Palavras-Chave: Ensino à distância (EAD). MOODLE. Meteorologia por Satélite.

¹ Aluno do curso de bacharelado em Administração - E-mail: gugulagden@gmail.com

² Técnico do INPE - E-mail: diego.souza@inpe.br

³ Pesquisadora do INPE - E-mail: simone.sievert@inpe.br