



HAND-ON: UMA APLICAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR

Anderson de Oliveira Ribeiro

*Doutor em Astronomia pelo Observatório Nacional
Docente do Centro Universitário Geraldo Di Biase – UGB/FERP*

Gustavo Paiva Silva

*Mestre em Engenharia Mecânica pela Universidade de Taubaté– UNITAU
Coordenador e Docente do Curso de Eng. de Produção do UGB/FERP*

Resumo

Com o passar do tempo, os cursos de engenharia têm incorporado mais e mais conteúdos, entretanto, em algumas disciplinas nos cursos de engenharia há necessidade de contato com a prática do conteúdo, onde que muitas vezes não existe tempo hábil. A técnica *Hand-on* vem como uma metodologia de aprendizado que propõe uma construção do conhecimento referente ao conteúdo de forma sólida, um método onde os discentes possam, concomitantemente, aplicar o conteúdo recebido em problemas existentes no cotidiano para consolidação do conhecimento. Discutimos aqui nesse trabalho de forma detalhada como foi aplicada a metodologia *Hand-on*, além de apresentar a percepção dos alunos à metodologia proposta, adaptações necessárias no meio do semestre para ajuste de discrepâncias encontradas.

Palavras-chave: Hand-on. Ensino Superior. Engenharia.