Apostila e DVD de Introdução a Probabilidade.

Estela Soares Xavier (Autor), Flávio dos Reis Moura (Orientador)

Nosso trabalho consiste em produzir uma apostila e um DVD de Introdução a Probabilidade para alunos do curso de Estatística da Universidade Federal de Ouro Preto que estão cursando a disciplina Estatística II. Vale ressaltar que esse material também poderá ser usado por alunos da disciplina Estatística e Probabilidade oferecido pelo departamento de Estatística a cursos como Engenharia, Matemática, computação etc. Para elaboração desse material fizemos uma revisão em várias provas para detectar os principais conteúdos onde os alunos apresentam mais dificuldades. Também elaboramos um DVD com vídeo aulas dos principais assuntos. Nesse DVD encontramos por exemplo a demonstração do Teorema de Bayes de forma bem explicada. Com esses dados em mãos elaboramos uma apostila resolvendo e comentando 70 questões. Nessas questões são apresentadas as principais definições, demonstrações de teoremas e soluções de problemas. Esperamos que esse material possa contribuir para a redução na reprovação na disciplina Estatística II, e como consequência diminuir a evasão.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto

ISSN: 21763410