

Para deixar a experiência de ensinar e aprender mais interessante e atrativa, professores do Instituto Federal do Paraná (IFPR), Campus Assis Chateaubriand, são orientados por normativas institucionais a praticarem a interdisciplinaridade. Esse método de ensino está sendo aprimorado pelos professores, os quais ainda mostram algumas dificuldades em desenvolvê-lo de maneira plena. Logo, ele apresenta complicações quando é posto em prática. O mau uso do tempo, por conta de explicações repetitivas, a falta de contato dos professores para um melhor do assunto trabalhado pelos colegas, acabam complicando e tornando a experiência maçante. Com essa análise, o software tem como objetivo disponibilizar os materiais para acesso dos alunos e professores, como também facilitar a comunicação entre discentes, docentes, e entre discentes e docentes, possibilitando um ambiente favorável à preparação de aulas e, conseqüentemente, a melhora no processo de ensino-aprendizagem. O software será desenvolvido com a programação orientada a objetos, em linguagem java, procurando deixar a interface o mais simples possível para o uso de qualquer pessoa que necessite dele. Espera-se, então, propagar a experiência de aulas interdisciplinares com o uso do software, auxiliando os docentes e dando mais oportunidade de melhor aprendizagem para os discentes.