



## ESTUDO PARA A IMPLANTAÇÃO DE UM *SOFTWARE* DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS NA COORDENAÇÃO DOS LABORATÓRIOS NA UNOESC VIDEIRA

Orientador: KUEHLKAMP, Andrey

Pesquisadora: TONETTA, Jaqueline

Curso: Sistemas de Informação

Área de Conhecimento: ACET

O rápido acesso à informação é um elemento-chave para o bom funcionamento das organizações, independentemente de seu tamanho. A pesquisa proposta neste trabalho se baseia em informatizar o processo de alocação dos laboratórios da Unoesc Videira (Bloco K) utilizando um *software* livre e/ou código aberto, visando à facilidade e à comodidade na realização das reservas pelos professores bem como ao gerenciamento das reservas pelo coordenador dos laboratórios. A avaliação do processo atual da instituição de ensino evidenciou uma carência na informatização do fluxo de reservas bem como do acompanhamento de reservas por parte dos professores. Como forma de atender à demanda sem a necessidade de desenvolver um *software* específico, um levantamento identificou as ferramentas de *software* de baixo custo disponíveis no mercado e que melhor se adequariam à necessidade. Em uma segunda etapa, foi implantado o *software* na coordenação dos laboratórios, visando à centralização dos processos de reservas. O estudo de ferramentas colaborativas de código aberto trouxe perspectivas favoráveis para a realização do trabalho, pois foi identificada a necessidade de incrementar funcionalidades no *software*, tendo sido assim desenvolvido um módulo de relatórios para apoiar nas futuras decisões bem como gerenciar as alocações. Dessa forma, os professores terão a praticidade de realizar reservas a qualquer momento em qualquer local, como também visualizar o calendário das demais reservas, pois o *software* é instalado no servidor *web* da Unoesc Videira, sendo acessível de qualquer dispositivo com acesso à internet.

Palavras-chave: *Software* livre. Gerenciamento de recursos. Reservas.

jaquelinetonetta@hotmail.com

andrey.kuehlkamp@unoesc.edu.br

