INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO SUL
Campus Osório

Sistema de Dados de Estágios

Autor: Mateus Arenhardt de Souza
Orientador: Timóteo Lange; Éder Morari:
Nível: Ensino Médio Técnico
Categoria: Ensino

Resumo:
Uma das etapas para conclusão do Ensino Médio Integrado é o estágio, constituído pela execução de atividades práticas assimiladas durante o período de aula para serem aplicadas na área de estudo. Tal processo é fundamental para aplicação e aprofundamento dos conhecimentos, qualificação e formação do profissional. Atualmente, o Setor de Estágios e Egressos do Campus Osório realiza todo o controle de estagiários, orientadores, convênios com empresas da região em diversas planilhas e de forma manual. Não existe um sistema computacional que auxilie os técnicos administrativos no gerenciamento dos alunos que estão no processo ou que gere toda a documentação para os mesmos. Este trabalho visa desenvolver um sistema de controle dos dados de estagiários, a fim de agilizar e facilitar os processos de criação, administração e finalização de estágios, baseando-se no atual funcionamento manual. Inicialmente, foram feitas modelagens da base de dados que será criada, abrangendo diversos dados de estágios, estagiários, empresas e atendimentos realizadas pelo Departamento de Estágios. Após essa etapa, será iniciada a fase programação na linguagem Java, que será responsável por gerar os documentos e administrar todas camadas do sistema. Como objetivo geral deste trabalho, é esperado um sistema computacional on-line para administrar de forma eficiente as a base de dados da área de estágio, mantendo um histórico consistente, permanente e de fácil admininistração.