

Projetos Alunos

12/11/2011

CEX - CÂMARA DE CIÊNCIAS EXATAS E DOS MATERIAIS (ORAL)

NOME: ALINE CARLA FARIA

TÍTULO: SISTEMA WEB DE GERENCIAMENTO CAFEIEIRO

AUTORES: ALINE CARLA FARIA

ORIENTADOR: GUALBERTO RABAY FILHO

PALAVRA CHAVE: Web, Sistemas de Informação, Café

RESUMO

Em termos sociais e econômicos o café é o produto agrícola mais importante do Brasil e do Mundo. Atualmente o Brasil é o maior produtor e exportador mundial de café. Durante o cultivo do café percebemos que a falta de gestão é um dos principais problemas enfrentados pelos cafeicultores, tendo em vista, que a grande maioria preocupa-se somente em produzir e desconhecem o quanto custa o seu produto. Considerando que no setor cafeeiro existe uma carência de tecnologias de informação apropriadas para o pequeno e médio cafeicultor foi proposto o Sistema Web de Gerenciamento Cafeeiro.

O projeto aborda duas áreas distintas do conhecimento: a agronomia e a informática. Considera-se esse projeto uma pesquisa exploratória, pois trata de um assunto que possui poucas referências de estudo. Para elaboração do projeto foram escolhidas ferramentas MySQL, WampServer, Adobe DreamWeaver e a linguagem de programação PHP.

O sistema em desenvolvimento irá manipular dados referentes ao cultivo do café, desde a plantação do produto até sua respectiva venda. Esse projeto está em andamento, entretanto já foram realizadas as pesquisas necessárias para a elaboração do software como análise de outros softwares (desktop) de gerenciamentos cafeeiros, elaboração do Banco de Dados, Diagramas de Casos de Uso, Diagramas de Classe em UML, Diagramas de Atividades e o protótipo do sistema.