

COLÉGIO PEDRO II - U. E. SÃO CRISTÓVÃO III

Professor: João Luiz Lagôas Coordenação: Flávio Costa

## **PROJETO FINAL**

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO 3)

O objetivo deste trabalho é aplicar diversos conceitos que foram aprendidos na disciplina de modo a produzir um sistema com funcionalidades de banco de dados.

## **REQUISITOS**

O banco de dados deverá consistir de pelo menos 3 tabelas. Um diagrama entidade relacionamento deverá ser produzido descrevendo as tabelas que compões o banco. Será necessário indicar quais colunas constituem chave primária, chave estrangeira, entre outras restrições.

A aplicação deverá compor pelo menos 3 formulários.

O projeto deverá compreender pelo menos 3 requisitos funcionais exclusivos/originais. Estes podem ser, por exemplo, a criação de um sistema de recuperação de senha via e-mail, algum tipo de animação, reprodução de mídias (áudio e vídeo), etc.

## **ENTREGAS**

Você e seu grupo deverão preparar uma apresentação de 15~20 minutos sobre seu projeto, relatando a motivação, o problema que seu sistema resolve, o trabalho realizado e as funcionalidades do programa.

Seu grupo deve também entregar um relatório com no **máximo 4 páginas** descrevendo tudo o que foi feito, as principais funcionalidades do sistema e possíveis melhorias para trabalhos futuros.