

## Trabalho Final

1. Implementação de um pequeno sistema utilizando as técnicas de BDD (desenvolvimento guiado por comportamento).

O trabalho deverá ser feito em duplas e entregue até o dia 27/02/2011, através do e-mail [zezim.ricardo@ufpi.edu.br](mailto:zezim.ricardo@ufpi.edu.br), sem prorrogações.

Baseado no que foi visto em sala de aula e nos tutoriais colocados no site da nossa disciplina <http://ricardo.zn.inf.br/qualidade-de-software>, implemente um cadastro de professores com as seguintes funções: cadastro, alteração, listagem e exclusão. A entidade professor possui os seguintes atributos: nome (texto), formação (texto), disciplina (texto), matricula (inteiro). Para fazê-lo, siga o seguinte roteiro:

1. Crie a história de usuário para o cadastro de professores
2. Execute os testes (rake cucumber) até que todos os passos não dêem mais erro
3. Crie a história de usuário para a listagem de professores
4. Execute os testes (rake cucumber) até que todos os passos não dêem mais erro
5. Crie a história de usuário para a alteração de professores
6. Execute os testes (rake cucumber) até que todos os passos não dêem mais erro
7. Crie a história de usuário para a exclusão de professores
8. Execute os testes (rake cucumber) até que todos os passos não dêem mais erro
9. Passando em todos os testes, nesse ponto, o trabalho estará completo

### Observações:

- Só passe para a próxima fase do cadastro quando tiver resolvido todos os problemas da fase atual. Por exemplo, só passe para a listagem após o cadastro estar completo
- Não usem scaffold no projeto. Pode-se até usar em outro projeto paralelo para ter o código gerado como parâmetro, mas não usm no próprio projeto do trabalho, eu saberei e isso acarretará perda de pontos.
- Não se preocupem com itens como beleza de interface ou coisas do gênero, basta que os testes passem e que a aplicação esteja funcional