**Entrevista**

Aluno: Vitor Bruno de Oliveira Barth

Entrevistado: Prof. João Paulo Pretti

1 – Que sistema desenvolveu?

R: Sistema para o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA)

2 – Quais as funcionalidades deste sistema?

R: O Sistema possui as funcionalidades de:

1. Auxílio de Geração de Documentação (para Fiscalização de Obras)
2. Controle de Dados dos Profissionais Filiados
3. Anotações de Responsabilidades Técnicas
4. Controle Financeiro

3 – Quais as Linguagens de Programação utilizadas?

R: O Sistema foi construído utilizando a Linguagem *Delphi* em conjunto Banco de Dados *Oracle* (baseado em SQL).

4 – Quais as dificuldades encontradas durante o desenvolvimento do Banco de Dados?

R: Foi a primeira vez que o entrevistado desenvolveu um Sistema utilizando o Banco de Dados *Oracle,* que é muito pesado, possui muitos recursos e não é ensinado na Academia.

5 – Quais recomendações para alguém que está estudando a disciplina de Banco de Dados?

R: “*Não pense que os conceitos que você aprenderá em aula são suficientes. Durante o meu trabalho, precisei aprofundar meus conhecimentos de Banco de Dados, como Gatilhos e Transações, e estes não haviam sido sequer citados na Universidade. Além disso, recomendo pesquisar sobre Segurança, caso queira ingressar na área de desenvolvimento, pois este é um aspecto muito importante e requisitado pelo mercado”.*