

## **Relatório Sintético**

### **Introdução**

Venho por meio desta relatar, individualmente, a minha participação na ListEx\_03, sendo a 2ª. Iteração da fase de elaboração do RUP aplicada ao desenvolvimento do Componente de Software de Computador – CSC – VCNS ,o qual está publicado na *Homepage*, no link: <http://www.noginfo.com.br/ita> .

### **Processo**

Quanto ao processo atualização dos artefatos, ocorreram com a participação em conjunto dos alunos do grupo, propiciando uma visibilidade necessária para a constatação de acertos e correções na especificação anteriormente feita. Ocorreu de forma rápida e restrita ao necessário de forma que posso avaliar com uma especificação extremamente otimizada.

### **Produto**

Os artefatos produzidos, ainda que sem completeza, possuem características mais reais de projeto que as anteriores, que através da adoção da metodologia RUP, facilitaram e permitiram a prática da tarefa complexa de especificar e elaborar um projeto de software.

### **Papel**

Os papéis escolhidos para exercer dentro do CSC-VCNS:

-Designer de Cápsula, Arquiteto de Software, Gerente de Configuração, Revisor de Arquitetura, Revisor de Projeto, Analista de Sistemas.

### **Diagramas**

Os seguintes diagramas foram elaborados pelo grupo que correspondem a CSC-VCNS:

Casos de Uso, Classe, Estrutura, Estado e Seqüência.

### **Esqueletos de Código**

Foi gerado depois da modelagem feita no RRRT, o esqueleto do código na linguagem C++ para o CSC-VCNS.

### **Conclusão**

Ainda que num ambiente abstrato, foi possível estabelecer parâmetros de levantamento de requisitos e a especificação realizada individualmente foi facilmente integrada graças ao padrão estabelecido pela metodologia RUP, bem como a elaboração dos diagramas e a geração do código em C++.