1. Introdução
   1. Motivação

* Falar do InteropFrame e as limitações existentes na solução desenvolvida em Java puro
* Falar brevemente como o OSGI resolve o problema.
* Falar do suporte a novo modelo de componentes, como forma de colocar a prova a capacidade de extensibilidade do framework.
  1. Objetivos
* Portar e estender o InteropFrame.
* Objetivos específicos: Adicionar mais um modelo de componentes ao suporte do framework; Introduzir o OSGI; Avaliar impactos no desempenho do framework devido à introdução do OSGI; Desenvolver o configurador distribuído com Web service RESTful.
  1. Contribuições deste Trabalho de conclusão de curso
* Modularização do InteropFrame
* Suporte a mais um modelo de componentes
* Contribuir para a melhoria do framework

1.4 Organização da Dissertação

2 Conceitos Básicos

2.1 Modularização

* O que modularização?
* O objetivo da modularização

2.2 Invocação Remota de Métodos

* O que é a Invocação Remota de métodos
* Qual o objetivo das invocações Remotas de Métodos

2.3 Serviços Web

* O que são os Serviços Web?
* Qual o objetivo dos Serviços Web

2.4 Geração Automática de Código

* O que é a geração automática de código
* O Porque de usar a geração automática de código
* Os benefícios da geração automática de código

2.5 Componentes Distribuídos

* O que são os componentes distribuídos
* O objetivo dos componentes distribuídos
* Quais os ganhos que os componentes distribuídos oferecem

2.5.1 Middleware Baseado em Componentes

* O que é um Middleware Baseado em Componente

2.5.2 O Modelo OpenCOM

* O que é o OpenCOM

2.5.3 O Modelo Fractal

* O que é o Fractal

2.5.4 O Modelo OSGI

* O que é o Modelo OSGI