
 INSTITUTO DE INFORMÁTICA UFG	<b>Universidade Federal de Goiás</b> <b>Instituto de Informática</b>	 <b>UFG</b>
<b>Professor:</b> Diego Américo Guedes		<b>Data:</b> 06/02/2019
<b>Plano de Aula de Sistemas Distribuídos</b>		

### 1. Objetivos Gerais

- Apresentar ao aluno uma visão geral acerca das ferramentas de programação para Sistemas Distribuídos: RPC (*Remote Procedure Call*) e Objetos Distribuídos.

### 2. Relação com outras disciplinas

- As ferramentas de programação para Sistemas Distribuídos utilizam conceitos de diversas áreas, incluindo programação (engenharia de software) e redes de computadores.

### 3. Programa

- *Remote Procedure Call* – RPC
- SUN RPC
- Objetos Distribuídos
- Java RMI
- Bibliografia

### 4. Avaliação

- Serão aplicadas listas de exercícios para exercitar os conceitos explicados e receber um *feedback* da compreensão dos alunos.

### 5. Método

- O conteúdo será ministrado através de aula expositiva, dialogada, enfatizando as relações entre a teoria e a prática.

### 6. Bibliografia

- Livro texto:
  - COULOURIS, G; DOLLIMORE, J; KINDBERG, T; BLAIR, G. Sistemas Distribuídos: Conceitos e Projeto. 5a. Edição, Editora Bookman, 2013
- Livro Complementar:
  - KUROSE, J; ROSS, K. Redes de Computadores e Internet: uma abordagem top-down. 6a. Edição, Editora Pearson, 2015
  - DEITEL, P. DEITEL, H. Java Como Programar. 10a. Edição, Editora Pearson, 2016.