



## **A3 - Atividade 3**

**VALOR 30,0**

### **Atividade a ser desenvolvida**

Os alunos deverão formar grupos de no mínimo 3 alunos a no máximo 6 alunos. Eles desenvolverão um sistema distribuído eficiente utilizando a linguagem Java com orientação a objetos. O tema para o sistema será de escolha dos alunos, caso os alunos tenham dúvidas se o sistema é relevante ou não, favor consultar os professores da UC.

O sistema distribuído deve conter obrigatoriamente no mínimo 2 processos em execução ao mesmo tempo. Além disso, o sistema deve possuir no mínimo 5 funcionalidades diferentes e bem trabalhadas com requisitos importantes para o sistema.

No dia indicado pelos professores haverá a apresentação do sistema distribuído para a turma toda. A apresentação acontecerá, exclusivamente, na aula presencial.

### **Formulário para Preenchimento de Grupos**

<https://forms.office.com/r/ighJqPzRYa>

### **Como será avaliada a Atividade?**

A nota será dada baseada seguindo os critérios:

1. Tema relacionado com sistema distribuído;
2. Implementação do código do sistema;
3. Obedecer as características do sistema distribuído;
4. Escolhas de implementação de projeto (Protocolo, Tipo de Tecnologia,...);
5. Sistema funcionando com o mínimo de 2 processos e o mínimo de 5 funcionalidades;
6. Apresentação do projeto e perguntas respondidas no dia da apresentação;
7. Comunicação clara e uso do português correto.

## **O que devo enviar no ULife?**

1. Código-fonte e um guia de instruções de como executar a sua aplicação.
2. A apresentação em slides.

## **Até quando devo concluir a Atividade?**

A atividade deve ser enviada concluída até o dia 07/06/2022 antes do início da aula presencial da UC.

A apresentação acontecerá mediante sorteio no dia 07 e 14/06/2022 na aula presencial da UC.