

# Trabalho Prático

O trabalho prático da disciplina envolve o desenvolvimento em grupo de um sistema que **permita a troca, locação ou compartilhamento de recursos**. O trabalho deve ser realizado em grupos de **4 pessoas**. Cada grupo alternará entre os papéis de **CLIENTE**, de **ANALISTA** e de **DESENVOLVEDOR**.

Ao longo deste trabalho você deverá praticar habilidades e competências inerentes ao processo de desenvolvimento de software, e aplicar os conhecimentos técnicos obtidos na disciplina. Do ponto de vista técnico (*"hardskills"*), deverá identificar e expressar requisitos, desenvolver o sistema representando os diferentes artefatos de software através dos modelos UML apropriados, projetar e implementar uma parcela previamente escolhida de seu sistema. Entre as *"softskills"*, você deverá praticar liderança, colaboração, trabalho em equipe, delegação, responsabilidade, comunicação oral e escrita, planejamento, auto-organização, respeito, gerenciamento de mudanças, flexibilidade, ética, respeito a prazos, planejamento, entre outros.

Tarefas serão abertas nos moodle para as diferentes entregas a serem feitas ao longo deste trabalho, e nos diferentes papéis.

**ATENÇÃO!** O trabalho deve ser realizado em grupos de QUATRO pessoas. Aqueles grupos que não se formarem por livre e espontânea vontade, serão formados pela professora. Exceções somente serão admitidas em circunstâncias plenamente justificadas (e.g., número de alunos da turma não é múltiplo de quatro), as quais necessitam ser discutidas e acordadas previamente. USE O FORUM PARA ENCONTRAR GRUPOS.

## Calendário

Entregas	Tarefa	Enunciado	Entrega	Peso
	Definir os grupos (4 alunos)		18/03	
1	Definir o seu negócio, e seus objetivos com o futuro sistema	25/02	27/03	15%
2	Identificar e expressar modelo de requisitos	01/04	24/04	30%
3	<b>Iteração 1:</b> Projeto/Implementação (Investigação)	29/04	27/05	15%
	Apresentação e Avaliação dos trabalhos		29/05	Avaliação da Entrega 3
4	<b>Iteração 2:</b> Projeto/Implementação	27/05	24/11	40%
	Apresentação e avaliação dos trabalhos		01 e 03/07	Avaliação da Entrega 5