

**2020 | TADS-SEPT-UFPR**



# **Roteiro de Estudos da Semana 1**

## **DS230 – Análise e Projeto de Sistemas II (Tarde)**

---

Prof Dr Mario de Paula Soares Filho  
paulasoares@ufpr.br

Profª Drª Sandramara S Kusano de Paula Soares  
sskusano@ufpr.br

# Roteiro da Semana 1

---

## DS230 – Análise e Projeto de Sistemas II

### Objetivos (semana 1)

**Objetivo Específico:** Contextualização dos modelos utilizados no projeto de sistemas orientado a objetos.

**Objetivo da Aprendizagem:** Desenvolver um projeto em UML contendo modelo de casos de uso, diagrama de classes e diagrama de objetos

### Sequência Didática

Tendo em vista que estamos retomando as aulas mediadas por tecnologias, o primeiro passo é conhecer a proposta da disciplina DS230 ministrada remotamente. Você encontrará, no box principal, em **INFORMAÇÕES SOBRE A DISCIPLINA DS230:**

- a) O documento [GUIA DA DISCIPLINA](#) com orientações e informações de como as aulas serão ministradas e os conteúdos abordados neste semestre;
- b) O planejamento, baseado no modelo de matriz curricular, no documento [DS230 – Planejamento da disciplina](#);
- c) Um [link para acessar a equipe DS230 T](#) no TEAMS;

- d) Um link para ingressar no grupo do WhatsApp criado especialmente para a oferta desta disciplina neste modelo de aulas mediadas por tecnologias ([DS230T 2020/1](#)). Em breve iremos desativar os grupos anteriores (IHC T5 e IHC N6).



### NÃO TENHO E-MAIL @UFPR... POSSO ACESSAR O TEAMS?

Sim, porém contas externas apresentam limitações no TEAMS da UFPR, como participação no chat, envio ou edição de arquivos e anotações.

Além disso, além do Office 365, o e-mail @ufpr dará acesso a outros serviços de TI, como eduram e sistemas.

Então, vamos lá? Acesse <http://intranet.ufpr.br> e, no canto superior esquerdo, você poderá solicitar uma conta @ufpr ou recuperar sua senha, caso tenha esquecido.

As atividades propostas para a **SEMANA 1** são as seguintes (também organizadas num quadro, disponível no final deste documento):

- a) Assista ao vídeo da aula no TEAMS, do dia 14/05, com orientações sobre o Trabalho Final;
- b) Participe da aula no [TEAMS](#) no dia 15/05/2020, com início às 14h30;
- c) Realize a atividade proposta [Definição das equipes](#) no fórum sobre o Trabalho Final até dia 18/05/2020;
- d) Realize a atividade proposta [Tema do projeto – descrição dos requisitos](#) na ferramenta Tarefa até dia 21/05/2020;
- e) Assista ao [vídeo sobre Modelagem de Casos de Uso](#) – este conteúdo já havíamos conversando no início do semestre, antes da suspensão do calendário acadêmico, porém a revisão é importante para a continuidade da disciplina. Os slides também estão no Moodle.



### **DICAS PARA ESTUDAR:**

1. Organize um espaço para estudar: uma mesa com boa iluminação em local tranquilo é o ideal. Caderno e caneta para anotações também podem ajudar.
2. Reserve um tempo na sua agenda para os estudos. Não deve ser nos horários livres, mas sim uma atividade a ser cumprida, planejada.
3. O segredo do estudo é organizar sua rotina.
4. Seja disciplinado: focar, anotar e fazer.
5. Cumpra os prazos, evite faltar as aulas ou entregar atividades em atraso.
6. Estabeleça como meta concluir a disciplina com sucesso.
7. E não se esqueça de momentos de descanso, para recarregar as energias!

A seguir, um quadro com roteiro das atividades a serem desenvolvidas na Semana 1, para seu controle. Para cada atividade concluída, anote no quadro com um “X”

PERÍODO	ATIVIDADE	OBJETIVO	CONTEÚDOS / MATERIAIS DE APOIO	CONCLUÍDO (X)
SEMANA 01  14/05 a 21/05/2020	Ler o documento “GUIA DA DISCIPLINA”	Conhecer como as aulas serão ministradas e os conteúdos abordados neste semestre	<b>Arquivo</b> <a href="#">GUIA DA DISCIPLINA</a> <b>Onde:</b> Moodle → box principal → Informações sobre a disciplina DS230	
	Ler o planejamento da disciplina DS230	Conhecer o planejamento da disciplina DS230, baseado no modelo de matriz curricular, contendo objetivos, ementas, atividades propostas e cronograma	<b>Arquivo</b> <a href="#">DS230 – Planejamento da disciplina</a> <b>Onde:</b> Moodle → box principal → Informações sobre a disciplina DS230	
	Ingressar no grupo WhatsApp DS230T 2020/1	Participar do grupo DS230T 2020/1 para agilizar a comunicação com o grupo.	<b>Link para inscrição no grupo WhatsApp</b> <b>Onde:</b> Moodle → box principal → Informações sobre a disciplina DS230	
	Assistir o vídeo da aula do dia 14/05, gravado no TEAMS, sobre o Trabalho Final	Obter informações sobre o desenvolvimento do Trabalho Final da disciplina	<b>Onde:</b>	
	Assistir o vídeo Modelagem de Casos de Uso	Revisão sobre Diagrama de Casos de Uso, descrição resumida, cenários e fluxo de eventos.	<b>Vídeo</b> <a href="#">Modelagem de Casos de Uso</a> <b>Onde:</b> Moodle → box <a href="#">Revisão: Diagramas UC e Classes</a>	
	Participar da aula no TEAMS em <b>15/05 – 14h30</b>	Exercícios de Modelagem de Casos de Uso (diagrama de UC e respectiva documentação)	<b>Onde:</b> <a href="#">TEAMS</a> * <i>*Lista de exercícios disponíveis no Moodle → box Revisão: Diagramas UC e Classes</i>	
	Atividade 1 – Definir integrantes da sua equipe <b>até 18/05</b>	Identificar o nome dos integrantes da equipe	<b>Fórum</b> <a href="#">Definição das equipes</a> <b>Onde:</b> Moodle → box Projeto (Trabalho Final)	
Levantar os requisitos do sistema para Floricultura <i>Online</i> <b>até 21/05</b>	Escrever um texto com os requisitos do sistema floricultura online. Atividade individual. O nome do arquivo deverá ser o GRR do aluno.	<b>Tarefa:</b> <a href="#">Tema do projeto – descrição dos requisitos</a> <b>Onde:</b> Moodle → box Projeto (Trabalho Final)		