

**SISTEMAS DISTRIBUÍDOS E MOBILE - TURMA 2891**  
**UNISUL FLORIANÓPOLIS 2021-2**  
**SAULO LESSA / EDSON POPOV ZAMBIASI**

#	DIA		CONTEÚDO	ESTAÇÃO	PROF
1	17/08	terça	Tech Week	Prob. e síntese	Saulo
2	19/08	quinta	Tech Week	Simulação	Edson
3	24/08	terça	Elementos e Protocolos da World Wide Web	Prob. e síntese	Saulo
4	26/08	quinta	Spring Boot: Instalação e Exercícios	Simulação	Edson
5	31/08	terça	Serviços e Microsserviços: Web Services Restful. REST	Prob. e síntese	Saulo
6	02/09	quinta	Programação Guiada e Exercícios	Simulação	Edson
7	07/09	terça	Feriado - Independência do Brasil	Prob. e síntese	Saulo
8	09/09	quinta	Programação Guiada e Exercícios	Simulação	Edson
9	14/09	terça	Padrões de Arquitetura para desenvolvimento web e mobile	Prob. e síntese	Saulo
10	16/09	quinta	Programação Guiada e Exercícios	Simulação	Edson
11	21/09	terça	Internet das coisas (IoT)	Prob. e síntese	Saulo
12	23/09	quinta	Início dos Trabalhos de Implementação 1	Simulação	Edson
13	28/09	terça	Amazon Web Services - Alexa - Ambientes Inteligentes	Prob. e síntese	Saulo
14	30/09	quinta	Desenvolvimento Assistido	Simulação	Edson
15	05/10	terça	Apresentação dos Seminários da Busca Ativa 1	Prob. e síntese	Saulo
16	07/10	quinta	Desenvolvimento Assistido	Semana A1	Edson
17	12/10	terça	Feriado - Nossa Senhora de Aparecida	Semana A1	Saulo
18	14/10	quinta	Apresentação dos Trabalhos de Implementação 1	Simulação	Edson
19	19/10	terça	Linguagem de Programação Go - Histórico, playground, estrutura	Prob. e síntese	Saulo
20	21/10	quinta	Instalação, Programação Guiada e Exercícios básicos	Simulação	Edson
21	26/10	terça	Sistemas Distribuídos: Conceitos de Concorrência e Distribuição; Processos, Concorrência e Comunicação entre Processos	Prob. e síntese	Saulo
22	28/10	quinta	Programação Guiada e Exercícios - Concorrência	Simulação	Edson
23	02/11	terça	Feriado - Finados	Prob. e síntese	Saulo
24	04/11	quinta	Programação Guiada e Exercícios - Concorrência	Simulação	Edson
25	09/11	terça	Programação Distribuída e Comunicação	Prob. e síntese	Saulo
26	11/11	quinta	Programação Guiada e Exercícios - Programação Distribuída	Simulação	Edson
27	16/11	terça	Desenv e protocolos de segurança em Sistemas distribuídos	Prob. e síntese	Saulo
28	18/11	quinta	Programação Guiada	Simulação	Edson
29	23/11	terça	Computação em Nuvem - Histórico, Conceitos e Plataformas	Prob. e síntese	Saulo
30	25/11	quinta	Início dos Trabalhos de Implementação 2	Simulação	Edson
31	30/11	terça	A2	A2	Saulo
32	02/12	quinta	Apresentação dos Trabalhos de Implementação 2	Simulação	Edson
33	07/12	terça	Apresentação dos Seminários de Busca Ativa 2	Prob. síntese	Saulo

**OBSERVAÇÕES**

O cronograma é um norteador. As datas, tecnologias e conteúdos ministrados podem ser alterados caso necessário.

BUSCA ATIVA		DATA
Busca Ativa 1	Padrões de Arquitetura para desenvolvimento web e mobile - Padrões MVP e MVVM. Tipos de arquitetura de software. Principais padrões de projeto do GoF (Gang of Four). Padrões de projeto organizacionais.	05/10
	Internet das coisas (IoT) - Conceito de Internet das coisas (IoT). Integração com APIs IoT.	
Busca Ativa 2	Desenvolvimento e aplicação de protocolos de segurança em Sistemas distribuídos - Modelo de falhas e segurança	07/12
	Computação em nuvem - Integração com aplicação em nuvem. Segurança em aplicações em Nuvem Principais serviços e suas utilizações	